



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

05.12.2001

1 158 847 - 1 161 131

2001

49

● **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 InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

A SommaireInscriptions 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	142	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	142	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	142
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	285	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	285	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	285
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	289	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	289	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	289
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	291	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number.	291	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	291
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	299	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	299	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	299
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	320	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	320	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	320
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	329	I.7	Date of filing of request for examination	329	I.7	Date de présentation de la requête en examen	329
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	342	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	342	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	342
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	342	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	342	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	342
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	343	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	343	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	343
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	345	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	345	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	345
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	345	I.11(1)	Licenses	345	I.11(1)	Licences	345
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	345	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	345	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	345

I.12	Änderungen und Korrekturen	346	I.12	Alterations and Corrections	346	I.12	Modifications et corrections	346
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	346	I.12(1)	International Patent Classification	346	I.12(1)	Classification internationale des brevets	346
I.12(2)	Verfahrenssprache	350	I.12(2)	Procedure language	350	I.12(2)	Langue de procédure	350
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	350	I.12(4)	Language of filing	350	I.12(4)	Langue de dépôt	350
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	350	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	350	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	350
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	351	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	351	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	351
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	351	I.12(7)	Title of the invention	351	I.12(7)	Titre de l'invention	351
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	358	I.12(8)	Applicant (name/address)	358	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	358
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	359	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	359	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	359
I.12(10)	Erfinder	364	I.12(10)	Inventor	364	I.12(10)	Inventeur	364
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	371	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	371	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	371
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)	371	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	371	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	371
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	372	I.12(16)	Separate publication of the European search report	372	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	372
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	372	I.12(19)	Date of filing of request for examination	372	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	372
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	372	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	372	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	372
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	372	I.12(32)	Miscellaneous	372	I.12(32)	Divers	372

II.	Erteilte Patente	373	II.	Granted patents	373	II.	Brevets délivrés	373
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	373	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	373	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	373
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	528	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	528	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	528
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	532	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	532	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	532
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	544	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	544	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	544
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	544	II.6(1)	Opposition	544	II.6(1)	Opposition	544
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	546	II.6(2)	No opposition filed	546	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	546
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	550	II.7(3)	Revocation of the European patent	550	II.7(3)	Révocation du brevet européen	550
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	550	II.7(4)	Rejection of the opposition	550	II.7(4)	Rejet de l'opposition	550
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	550	II.7(5)	Termination of opposition procedure	550	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	550
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	551	II.12	Alterations and Corrections	551	II.12	Modifications et corrections	551
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	551	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	551	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	551
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	551	II.12(7)	Title of the invention	551	II.12(7)	Titre de l'invention	551
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)	551	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	551	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	551
II.12(10)	Erfinder	552	II.12(10)	Inventor	552	II.12(10)	Inventeur	552
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)	552	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	552	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	552
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	552	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	552	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	552

II.12(18) Einspruch	552	II.12(18) Opposition	552	II.12(18) Opposition	552
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	554	II.12(31) Miscellaneous	554	II.12(31) Divers	554
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	555	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	555	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	555
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	609	III.2 Public notification under Rule 80	609	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	609
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	610	III.3 Reprints following corrections	610	III.3 Réimpressions en raison de corrections	610

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 Nebenklassenangaben.

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) EPU die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; **decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.**

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. **Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.**

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; **si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme codemandeurs pour les Etats non désignés.**

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a EPU 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-Document code, as follows:

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(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) Anmelde Daten 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

(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)

(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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

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

A01C 7/06 → (51) A01C 19/00

- (51) **A01C 19/00** (11) **1 158 847 A2***
A01C 7/06
- (25) De (26) De
(21) 00922487.4 (22) 26.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01604 26.02.2000
(87) WO 00/51412 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 04.03.1999 US 262388
- (54) • **GERÄT ZUM AUSBRINGEN VON LANDWIRTSCHAFTLICHEM GUT**
• **DEVICE FOR SPREADING AN AGRICULTURAL PRODUCT**
• **APPAREIL POUR EPANDRE UN PRODUIT AGRICOLE**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) PLATTNER, Chad, Eric, Woodhull, IL 61490, US
(74) RIEWERTS, Paul, Reed, Port Byron, IL 61275, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 1/00** (11) **1 158 848 A2***
- (25) En (26) En
(21) 98965362.1 (22) 23.10.1998
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
(86) US 98/18376 23.10.1998
(87) WO 00/24242 2000/18 04.05.2000
(88) 20.09.2001
- (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHER BALLENSAMMLER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **AGRICULTURAL BALE ACCUMULATOR AND METHOD THEREFOR**
• **ACCUMULATEUR DE BOTTES AGRICOLE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Farm Technology L.L.C., 1507 Diamond Drive, Hoffman Estates, IL 60195, US
(72) SPANIOL, Phillip, G., Streator, IL 61364, US
(74) SPANIOL, Stephen, J., Manville, IL 61319, US
(74) KASCHKE, Kevin, D., Hoffman Estates, IL 60195, US

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

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 158 849 A2***
C07H 21/04 C07K 14/415
C12N 5/14 C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00917697.5 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05407 02.03.2000
(87) WO 00/52137 2000/36 08.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 02.03.1999 US 122506 P
- (54) • **LIGANDEN-GESTEUERTE IONENKANÄLE AUS PFLANZEN**
• **PLANT LIGAND-GATED ION CHANNELS**
• **CANAUX D'IONS DE VEGETAUX DEPENDANT DE LIGANDS**

- (71) Emerald Bioagriculture Corporation, Suite B, 3125 Sovereign Drive, P.O. Box 27519, Lansing, MI 48909, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US
(72) KINNERSLEY, Alan, M., East Lansing, MI 48823, US
(74) TURANO, Frank, J., Baltimore, MD 21212, US
(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01H 4/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 158 850 A1***
A01N 63/02
- (25) En (26) En
(21) 00908824.6 (22) 10.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00181 10.03.2000
(87) WO 00/53000 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 AU PP911399
- (54) • **PFLANZEN UND FUTTERKÖDER ZUR KONTROLLE VON SCHÄDEN VERURSACHT DURCH FRESSENDE INSEKTEN**
• **PLANTS AND FEED BAITS FOR CONTROLLING DAMAGE FROM FEEDING INSECTS**
• **PLANTES ET APPATS DESTINES A CONTROLER LES DOMMAGES CAUSES PAR DES INSECTES PHYTOPHAGES**

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) DALL, David, James, Downer, ACT 2062, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 158 851 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00922491.6 (22) 02.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01804 02.03.2000
(87) WO 00/53001 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910897
- (54) • **TIERSTREU**
• **ANIMAL LITTER**
• **LITIERE**

- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert, D-85368 Moosburg, DE
HAUBENSAK, Otto, D-83098 Brannenburg, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 158 852 A1***
// A01K63:00

- (25) No (26) En
(21) 00905474.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 00/00048 09.02.2000
(87) WO 00/49858 2000/35 31.08.2000
(30) 12.02.1999 NO 990660
- (54) • **GERTESATZ FÜR SCHWIMMENDEN FLACH-BODENKÄFIG**
• **EQUIPMENT FOR FLAT-BOTTOM FLOATING CAGE**
• **EQUIPEMENT DE CAGE A FOND PLAT**
- (71) Refa AS, P.O. Box 8, 9301 Finnsnes, NO
(72) J RGENSEN, Svein, Harald, N-9370 Silsand, NO
MIDLING, Kjell, N-9014 Troms, NO
AAS, K re, N-9100 Kval ysletta, NO
Pettersen, Jonny, N-9300 Finnsnes, NO
Eliassen, Roy Tore, N-9130 Hansnes, NO
(74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/57

A01K 67/027 → (51) C12N 15/79

- (51) **A01M 1/22** (11) **1 158 853 A1***
A01M 19/00

- (25) De (26) De
(21) 99953916.6 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08012 22.10.1999
(87) WO 00/24247 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19850195
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTÖTEN VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN IN HOLZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR KILLING WOOD-DESTROYING ANIMALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTERMINER DES PARASITES ANIMAUX DANS LE BOIS**

- (71) 2 R Reha Technik GmbH, Neuendorfer Anger 12, 14482 Potsdam, DE
(72) BERG, Gunter, D-14476 Neu Fahrland, DE
RETTWEILER, Udo, D-12163 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

A01M 19/00 → (51) A01M 1/22

A01N 1/00 → (51) C08B 37/10

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 158 854 A1***
C07K 14/705 A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 00907842.9 (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) GB 00/00834 08.03.2000
(87) WO 00/53007 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905503
- (54) • **LÖSUNGEN FÜR DIE ORGANTRANSPLANTATION ENTHALTEND KONJUGATE VON LÖSLICHEN PEPTIDISCHEN VERBINDUNGEN MIT MEMBRANBINDENDEN WIRKSTOFFEN**

- ORGAN TRANSPLANT SOLUTIONS CONTAINING CONJUGATES OF SOLUBLE PEPTIDIC COMPOUNDS WITH MEMBRANE-BINDING AGENTS
 - SOLUTIONS POUR TRANSPLANTATION D'ORGANES CONTENANT DES CONJUGUES DE COMPOSES PEPTIDIQUES SOLUBLES ASSURANT LA LIAISON DE MEMBRANE
- (71) AdProTech Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) SMITH, Richard Anthony Godwin, Horseheath, Cambridge CB1 6QR, GB
PRATT, Julian, Roy, London SE1 3HS, GB
SACKS, Steven Howard, Chislehurst, Kent BR7 6PF, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A01N 25/04** (11) **1 158 855 A1***
A01N 25/10 C08G 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909438.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL SI
- (86) FR 00/00557 07.03.2000
(87) WO 00/53009 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902975
- PESTIZIDE UNDIODER PFLANZENWACHSTUMSREGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - PESTICIDE AND/OR PLANT GROWTH REGULATING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS PESTICIDES ET/OU REGULATRICES DE LA CROISSANCE DES PLANTES
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
- (72) CAMINADE, Anne-Marie, F-31400 Toulouse, FR
GAUFFRE-GUIRARDEL, Fabienne, F-33600 Pessac, FR
MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 Ramonville Saint-Agne, FR
MARMILLON, Christelle, F-34070 Montpellier, FR
RUMP, Elmar, F-01700 Miribel, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69009 Lyon, FR
ZERROUK, Robert, F-43220 Dunières, FR

A01N 25/10 → (51) A01N 25/04

A01N 25/30 → (51) A01N 47/38

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 158 856 A1***
C12N 5/00 C12N 15/00
C12N 15/01 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00911971.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04825 25.02.2000
(87) WO 00/51430 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261907
- HUMANE FAS
 - HUMAN FAS
 - FAS HUMAINE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BERGSMA, Derk, J., Berwyn, PA 19312, US
CHAPMAN, Conrad, Orpington, Kent BR6 7DN, GB
DEPIERA, Megan, E., Haveford, PA 19401, US
ELLIS, Catherine, E., Glassboro, NJ 08028, US
LONSDALE, John, Exton, PA 19341, US
MOONEY, Jeffrey, L., Limerick, PA 19468, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A01N 37/18 → (51) C12Q 1/68

A01N 43/78 → (51) A01N 43/80

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 158 857 A1***
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 00920450.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (86) EP 00/01641 28.02.2000
(87) WO 00/53014 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909833
- HERBIZIDE MISCHUNG, ENTHALTEND EIN 3-HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTES BENZOYLDERIVAT UND EIN ADJUVANT
 - HERBICIDAL MIXTURE CONTAINING A 3-HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED BENZOYL DERIVATIVE AND AN ADJUVANT
 - MELANGE HERBIZIDE CONTENANT UN DERIVE DE BENZOYLE A SUBSTITUTION 3-HETEROCYCLYLE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
SIEVERNICH, Bernd, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
KIBLER, Elmar, D-67454 Hassloch, DE
VANTIEGHEM, Herve, D-76297 Stutensee, DE

A01N 47/34 → (51) A01N 47/38

A01N 47/36 → (51) A01N 47/38

- (51) **A01N 47/38** (11) **1 158 858 A1***
A01N 47/34 A01N 47/36
A01N 25/30 C11D 1/60
(25) De (26) De
(21) 00906217.5 (22) 22.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00469 22.01.2000
(87) WO 00/44227 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 DE 19903064
28.12.1999 DE 19963383
- FORMULIERUNG VON HERBIZIDEN UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
 - FORMULATION OF HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS
 - FORMULATION D'HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE POUR VEGETAUX
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHNABEL, Gerhard, D-63820 Elsenfeld, DE
HAASE, Detlev, D-65929 Frankfurt, DE
MAIER, Thomas, D-65719 Hofheim, DE
MARTINEZ DE UNA, Julio, D-65835 Liederbach, DE
WÜRTZ, Jochen, D-55411 Bingen am Rhein, DE

A01N 55/02 → (51) C09B 67/00

- (51) **A01N 59/12** (11) **1 158 859 A1***
A61L 15/44
(25) En (26) En
(21) 00920494.2 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02194 13.03.2000
(87) WO 00/54593 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GB 9905663
- IOD-HERSTELLUNGSZUSAMMENSETZUNG
 - IODINE PREPARATION COMPOSITON
 - COMPOSITION POUR PREPARATION D'IODE

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) PARSONS, Dave, Heswell Wirral L60 5RN, GB
JACQUES, Elizabeth, Hoole Chester CH2 3LQ, GB
BOWLER, Philip, Warrington Cheshire WA4 5RD, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A01N 63/00 → (51) C12N 1/20

A01N 63/02 → (51) A01H 5/00

A01N 65/00 → (51) C12N 15/29

- (51) **A23C 9/00** (11) **1 158 860 A2***
(25) De (26) De
(21) 00904675.6 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) AT 00/00037 15.02.2000
(87) WO 00/51441 2000/36 08.09.2000
(88) 01.03.2001
(30) 04.03.1999 AT 37099
- VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN LACTOSESPELTUNG, INSBESONDERE MITTELS MEMBRANDIFFUSIONSREAKTOREN
 - METHOD FOR ENZYMATICALLY CLEAVING LACTOSE, IN PARTICULAR, BY USING MEMBRANE DIFFUSION REACTORS
 - PROCEDE DE DISSOCIATION ENZYMATIQUE DE LACTOSE, NOTAMMENT AU MOYEN DE REACTEURS A DIFFUSION PAR MEMBRANE

- (71) Lactoprot Alpenländische Milchindustrie und Handels-Aktiengesellschaft, Haberstedt 13, 4775 Taufkirchen an der Pram, AT
- (72) NOVALIC, Senad, A-1190 Wien, AT
KULBE, Klaus, Dieter, A-1180 Wien, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 158 861 A1***
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 00919199.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00443 07.03.2000
(87) WO 00/54600 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 SE 9900979
- LEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - FOOD PRODUCT AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME
 - PRODUIT ALIMENTAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Christer Lindstam AB, Seymours väg 28, 276 60 Skillinge, SE
- (72) LINDSTAM, Christer, S-272 31 Simrishamn, SE
- (74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A23C 21/02 → (51) C07K 7/14

- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907659.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01758 02.03.2000
(87) WO 00/53027 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SCHAUMWASSEREIS
 - OVERRUN WATER ICE WITH ANTIFREEZE PROTEIN

- *GLACE A L'EAU PRESENTANT UN FOISONNEMENT ET CONTENANT UNE PROTEINE ANTIGEL*
- (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) DANIEL, Adrian Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LACY, Ian Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon Richard Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK4 4 1LQ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910745.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01757 02.03.2000
(87) WO 00/53026 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- (54) • *GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SPEISEEIS*
• *ICE CONFECTION CONTAINING ANTIFREEZE PROTEIN*
• *CONFISERIE GLACEE CONTENANT UNE PROTEINE ANTIGEL*
- (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) DANIEL, Adrian, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HODDLE, Andrew, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
JONES, Anabela, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon Richard, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SINGLETON, Scott, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910746.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01760 02.03.2000
(87) WO 00/53029 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- (54) • *GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SPEISEEIS*
• *ICE CONFECTION CONTAINING ANTIFREEZE PROTEIN*
• *CONFISERIE GLACEE CONTENANT UNE PROTEINE ANTIGEL*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 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) DANIEL, Adrian, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
FENN, Richard, Anthony, Yorkley, Gloucestershire GL15 4UB, GB
OLDROYD, Jon, Richard Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914099.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01756 02.03.2000
(87) WO 00/53025 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- (54) • *GEFRIERSCHUTZPROTEIN ENTHALTENDES SPEISEEIS*
• *ICE CONFECTION WITH ANTIFREEZE PROTEIN*
• *PREPARATION DE GLACE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) DANIEL, Adrian Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
FENN, Richard, Anthony, Yorkley, Gloucestershire GL15 4UB, GB
OLDROYD, Jon, Richard Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918753.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01759 02.03.2000
(87) WO 00/53028 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
- (54) • *KEINE ANDEREN PROTEINE ALS GEFRIERSCHUTZPROTEINE ENTHALTENDES SPEISEEIS*
• *ICE CONFECTION CONTAINING NO OTHER PROTEINS THAN ANTIFREEZE PROTEINS*
• *CONFISERIE GLACEE NE CONTENANT PAS D'AUTRE PROT INES QUE DES PROT INES ANTIGEL*
- (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) DANIEL, Adrian, Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LACY, Ian, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon Richard, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 158 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909476.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00890 10.03.2000
(87) WO 00/53030 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905542
- (54) • *HAUSTIERFUTTER MIT KOKOSNUSS-ENDOSPERMFASER*
• *PET FOOD PRODUCT WITH COCONUT ENDOSPERM FIBRE*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES CONTENANT DES FIBRES D'ENDOSPERME DE NOIX DE COCO*
- (71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(72) FONE, Janel, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1BB, GB
GIFFARD, Catriona, Julie, Waltham Centre for, Leicestershire LE14 4RT, GB
BAILLON, Marie-Louise, Amanda, Waltham Centre, Leicestershire LE14 4RT, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 158 868 A1***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00917714.8 (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 00/05586 03.03.2000
(87) WO 00/51443 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122983 P
03.03.2000 US 518116
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON SKELETTMUSKELMASSE IN GERIATRISCHEN HUNDEN*
• *PROCESS FOR PRESERVING SKELETAL MUSCLE MASS IN GERIATRIC DOGS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONSERVER LA MASSE DE MUSCLES SQUELETTIQUES CHEZ DES CHIENS D'AGE AVANCE*
- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
HAYEK, Michael, Griffin, Dayton, OH 45415, US
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 158 869 A1***
C07C 323/52 C07C 319/20
A23K 1/175
(25) En (26) En
(21) 99936958.0 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) IT 99/00225 19.07.1999
(87) WO 00/53032 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 IT RE990028
- (54) • *CHELATIERTES FUTTERSMITTELSZUSATZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CHELATED FEED ADDITIVE AND METHOD OF PREPARATION*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE CHELAT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
-
- A23J 1/14** → (51) A23L 1/211

- (71) Agristudio S.R.L., Via Gramsci 104/F, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) CIRIBOLLA, Antonio, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

A23K 1/16 → (51) A23L 1/30**A23K 1/175** → (51) A23K 1/16**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16

- (51) **A23K 3/00** (11) **1 158 870 A1***
A23K 3/02
(25) No (26) En
(21) 00903053.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00033 03.02.2000
(87) WO 00/45645 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 NO 990525
(54) • VERFAHREN ZUM EINSAEUERN VON FUTTER
• METHOD OF ENSILING OF FODDER
• PROCEDE D'ENSILAGE DE FOURRAGE
(71) EnsiGas AS, 6878 Veitastrand, NO
(72) ASBJORN, Nes, 6878 Veitastrand, NO
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

A23K 3/02 → (51) A23K 3/00**A23L 1/015** → (51) C11B 3/00

- (51) **A23L 1/211** (11) **1 158 871 A1***
A23J 1/14
(25) De (26) De
(21) 00925107.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02069 09.03.2000
(87) WO 00/54608 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912037
18.03.1999 DE 19912045
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERAR-
BEITUNG ALKALOID-, ÖL- UND PROTEINHAL-
TIGER LUPINENSAMEN
• METHOD FOR TREATING AND PROCESSING
LUPINE SEEDS CONTAINING ALKALOID, OIL
AND PROTEIN
• PROCEDE DE PREPARATION ET DE TRAIT-
MENT DE GRAINES DE LUPINS A BASE D'AL-
CALOIDES, D'HUILES ET DE PROTEINES
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HOLLEY, Wolfgang, D-84079 Bruckberg, DE
MÜLLER, Klaus, D-85356 Freising, DE
KAMAL, Hisham, D-85395 Attenkirchen, DE
WÄSCHE, Andreas, D-85416 Langenbach, DE
BORCHERDING, Axel, D-80937 München, DE
LUCK, Thomas, D-80992 München, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Rösler
Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

A23L 1/24 → (51) A23C 9/13

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 158 872 A1***
A23K 1/16 A61K 31/352
A61K 31/7048 A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00914679.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04677 24.02.2000
(87) WO 00/49896 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121338 P
(54) • DIÄTZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN
• DIETARY COMPOSITIONS AND METHODS

- COMPOSITIONS ET PROCEDES DIETETIQUES
(71) Bruckner, Gerhard, Feilitzschstrasse 11, 80802
München, DE
Szabo, Joseph, Bp Ordogormlejtó 11/B, 1112
Budapest, HU
(72) Bruckner, Gerhard, 80802 München, DE
Szabo, Joseph, 1112 Budapest, HU
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates,
Samara House, 9 Faithfull Close, Stone,
Buckinghamshire HP17 8PW, GB

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 158 873 A1***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 00907657.1 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01737 28.02.2000
(87) WO 00/51446 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122288 P
(54) • EISENVERSTÄRKUNG VON NAHRUNGS-
MITTEL UND GETRÄNKE
• FERRIC FORTIFICATION FOR FOODS AND
DRINKS
• ENRICHISSEMENT EN FER DE DENREES
ALIMENTAIRES ET DE BOISSONS
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
JACOBSON, Mark, Randolph, New Milford, CT
06776, US
VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A23L 1/305 → (51) A23L 1/304**A23L 1/36** → (51) A23L 1/38

- (51) **A23L 1/38** (11) **1 158 874 A1***
A23L 1/36 A23L 3/00
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00915961.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05298 29.02.2000
(87) WO 00/51449 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123049 P
(54) • NUSSBROTAUFSTRICH ENTHALTEND EINE
HELLER GERÖSTETE UND EINE DUNKLER
GERÖSTETE NUSSZUSAMMENSETZUNG
• PEANUT SPREAD COMPRISING A DARKER
ROASTED AND A LIGHTER ROASTED NUT
COMPOSITION
• BEURRE DE CACAHUETES COMPRENANT
DES COMPOSITIONS A BASE DE CACA-
HUETES GRILLÉES CLAIRE ET FONCÉE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) 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 2/02** (11) **1 158 875 A1***
A23L 2/44 A23L 2/68
(25) En (26) En
(21) 00917799.9 (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 00/06071 08.03.2000
(87) WO 00/53036 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123271 P
(54) • GETRÄNKEPRODUKT MIT ERHÖHTER VITA-
MINSTABILITÄT

- BEVERAGE PRODUCTS HAVING SUPERIOR
VITAMIN STABILITY
• PRODUITS POUR BOISSONS A STABILITE
VITAMINIQUE SUPERIEURE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) KEARNEY, Donald, Raymond, Fairfield, OH 45014,
US
KIRKSEY, Sanford, Theodore, Jr., Cincinnati, OH
45240, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter &
Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23L 2/44 → (51) A23L 2/02**A23L 2/68** → (51) A23L 2/02**A23L 3/00** → (51) A23L 1/38**A23L 3/3508** → (51) C13D 1/00

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 158 876 A1***
F41H 1/02
(25) En (26) En
(21) 99915918.9 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01114 12.04.1999
(87) WO 00/51454 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 GB 9904534
02.03.1999 GB 9904754
(54) • KÖRPERSCHUTZ
• PROTECTIVE GARMENT
• VETEMENT DE PROTECTION
(71) Kerr, Andrew Robert England, 524 Hagley Road
West, Birmingham B68 0B7, GB
(72) Kerr, Andrew Robert England, Birmingham B68
0B7, GB
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

A41D 19/015 → (51) A41D 31/00

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 158 877 A1***
A62D 5/00 A41D 19/015
C01B 31/08 D01F 11/12
(25) En (26) En
(21) 00909469.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00880 10.03.2000
(87) WO 00/53039 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905349
(54) • SCHUTZKLEIDUNGSTÜCK MIT HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• PROTECTIVE GARMENT AND PROCESS FOR
ITS PRODUCTION
• VETEMENT PROTECTEUR ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
(71) Bennett Safetywear Limited, Mersey Road, Crosby,
liverpool L23 3AF, GB
(72) BENNETT, Brian, Garner, Lathom, Ormskirk L40
5UG, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A44B 18/00 → (51) D04H 1/48

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 158 878 A1***
A45D 24/28
- (25) En (26) En
(21) 00905238.2 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00100 17.02.2000
- (87) WO 00/49907 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 253775
- (54) • **KARTUSCHE FÜR HAARFÄRBEMITTEL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **CARTRIDGE FOR HAIR DYE DISPENSER AND CORRESPONDING METHOD**
• **CARTOUCHE POUR APPLICATEUR DE COLORANT CAPILLAIRE ET PROCÉDE AFFÉRENT**
- (71) Montec Products Development Ltd., 6 Shderot Weizmann, Ramat Hasharon 47211, IL
- (72) SOFER, Menachem, 72219 Ramle, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A45D 24/04** (11) **1 158 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946996.8 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21935 22.09.1999
- (87) WO 00/45665 2000/32 10.08.2000
- (30) 03.02.1999 US 243537
- (54) • **VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN UND ENTFERNEN VON KOPFLÄUSEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION AND REMOVAL OF HEAD LICE**
• **METHODE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET D'ELIMINATION DES POUX DE LA TÊTE**
- (71) UNIVERSITY OF MARYLAND, 4312 Knox Road, College Park, Maryland 20742, US
- (72) THORNE, Barbara, L., University Park, MD 20782, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45D 24/28 → (51) A45D 19/02

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 158 880 A1***
A46D 1/08 A46D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 00910706.1 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01533 24.02.2000
- (87) WO 00/51462 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 DE 19909435
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BORSTENWAREN UND DANACH HERGESTELLTE BORSTENWAREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BRUSHWARE AND BRUSHWARE OBTAINED WITH SAME**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ARTICLES DE BROSSERIE ET ARTICLES DE BROSSERIE AINSI OBTENUS**
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, 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

A46D 1/06 → (51) A46B 9/04**A46D 1/08** → (51) A46B 9/04**A47B 9/00** → (51) A47B 9/04

- (51) **A47B 9/04** (11) **1 158 881 A1***
A47B 9/00 A47B 9/20
- (25) En (26) En
(21) 00908105.0 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00122 25.02.2000
- (87) WO 00/51464 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 NL 1011454
- (54) • **HÖHENEINSTELLBARE STÜTZE ZUM TRAGEN EINER TISCHPLATTE**
• **HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT FOR SUPPORTING A TABLE TOP**
• **SUPPORT REGLABLE EN HAUTEUR POUR PLATEAU DE TABLE**
- (71) Argo Office B.V., Huis ter Heideweg 26, 3705 LZ Zeist, NL
- (72) WOLTERS, Johan, NL-7241 SW Lochem, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

A47B 9/20 → (51) A47B 9/04**A47B 83/02** → (51) A47C 9/02**A47B 95/02** → (51) F25D 23/02

- (51) **A47C 9/02** (11) **1 158 882 A1***
A47B 83/02
- (25) De (26) De
(21) 99950379.0 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00245 12.10.1999
- (87) WO 00/22965 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 AT 175298
- (54) • **SITZEINRICHTUNG**
• **SEAT DEVICE**
• **DISPOSITIF SIEGE**
- (71) Locker, Ernst A., Spinnergasse 5, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Locker, Ernst A., 6850 Dornbirn, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT

A47C 21/08 (11) **1 158 883 A1***
A61G 7/05

- (25) En (26) En
(21) 00916139.9 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05940 07.03.2000
- (87) WO 00/53059 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264439
- (54) • **EXTRUDIERTES SEITENGERÄT**
• **EXTRUDED SIDERAIL APPARATUS**
• **APPAREIL A BARREAU LATERAL EXTRUDE**
- (71) Hill-Rom, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-8835, US
- (72) HAMILTON, Michael, W., West Harrison, IN 47060, US
- MOSTER, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45238, US
- ZERHUSEN, Robert, Mark, Cincinnati, OH 45252, US
- HENSLEY, David, M., Milan, IN 47031, US
- HORNBACH, David, W., Brookville, IN 47012, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47C 31/12 (11) **1 158 884 A1***
G01N 3/42

- (25) En (26) En
(21) 00906505.3 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00704 28.02.2000
- (87) WO 00/51470 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 GB 9905005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG VON MATRATZEN**
• **APPARATUS FOR THE ASSESSMENT OF MATTRESSES**
• **APPAREIL PERMETTANT DE TESTER LES MATELAS**
- (71) Bain, Duncan Shirreffs, 531a North Deeside Road, Cults, Aberdeen, GB
- Ferguson-Pell, Martin, 9 The Leys, Chesham Bois, Buckinghamshire, GB
- Davies, Patrick John, 1 Colthorpe Street, Bondall, QLD 4034, AU
- (72) Bain, Duncan Shirreffs, Cults, Aberdeen, GB
- Ferguson-Pell, Martin, Chesham Bois, Buckinghamshire, GB
- Davies, Patrick John, Bondall, QLD 4034, AU
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A47G 19/22 (11) **1 158 885 A2***
B65D 51/04

- (25) De (26) De
(21) 00906334.8 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01265 16.02.2000
- (87) WO 00/53065 2000/37 14.09.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910303
- (54) • **KLAPPDECKEL FÜR TRINKGEFÄSSE**
• **HINGED LID FOR DRINKING VESSELS**
• **COUVERCLE RABATTANT POUR CONTENANTS A BOISSON**
- (71) Cirp GmbH Informationssysteme und Rapid Prototyping, Schulze-Delitzsch-Strasse 16, 70565 Stuttgart, DE
- (72) TITZE, Frank, D-72336 Balingen, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A47G 25/40 (11) **1 158 886 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00904789.5 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) CH 00/00112 29.02.2000
- (87) WO 00/53066 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 CH 45999
- (54) • **KLEIDERBÜGEL**
• **CLOTHES HANGER**
• **CINTRE**
- (71) Schweizer, Paul, Höggerstrasse 16, CH-8103 Unterengstringen, CH
- (72) Schweizer, Paul, CH-8103 Unterengstringen, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A47J 39/00 (11) **1 158 887 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99968400.4 (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) EP 99/10479 31.12.1999
- (87) WO 00/53069 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 DE 19910815
- (54) • **SPEISENTRANSPORTEINHEIT SOWIE SPEISENTRANSPORTWAGEN ZUR AUFNAHME DERARTIGER SPEISENTRANSPORTEINHEITEN**

- MEAL TRANSPORT UNIT AND MEAL TRANSPORT CART FOR RECEIVING MEAL TRANSPORT UNITS OF THIS TYPE
- UNITE DE TRANSPORT DE REPAS ET CHARIOT DE TRANSPORT DE REPAS SERVANT A LOGER DE TELLES UNITES
- (71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) LERRAHN, Wilfried, D-75056 Sulzfeld, DE
- (74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stelrecht & Partner Patentanwälte GBR Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47K 1/02** (11) **1 158 888 A1***
A61G 12/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00910903.4 (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) FR 00/00572 08.03.2000
- (87) WO 00/53071 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 FR 9902884
- (54) • AUTONOME UND AMBULANTE HANDWASCHVORRICHTUNG FÜR WIEDERHOLTE VERWENDUNG IN MEDIZINISCHER UMGEBUNG
- SELF-CONTAINED AND MOBILE WASHSTAND FOR RECURRENT USE IN MEDICAL ENVIRONMENT
- LAVE-MAINS AUTONOME ET AMBULANT POUR UN USAGE REPETITIF EN MILIEU MEDICAL
- (71) Proddij (SARL), 7a, rue du Point du Jour, 21800 Chevigny Saint Sauveur, FR
- (72) VERGOIGNAN, Gabriel, F-21110 Izier, FR
- SALVADOR, Yvan, F-21000 Dijon, FR
- ILOUS, Jean-Luc, F-75005 Paris, FR
- (74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Claude Guiu, 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
-
- (51) **A47K 13/10** (11) **1 158 889 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00902421.7 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01022 14.01.2000
- (87) WO 00/41609 2000/29 20.07.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 14.01.1999 US 231468
- (54) • HEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN TOILETTENSITZ
- TOILET SEAT-LIFTING DEVICE
- SURELEVATEUR DE SIEGE DE TOILETTE
- (71) Margo Small Business Development & Consulting Ltd, 3651 Runnymede Boulevard, Cleveland Heights, OH 44121, US
- (72) PETTUS, Godfrey, L., Cleveland Heights, OH 44121, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 158 890 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00906546.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00236 09.03.2000
- (87) WO 00/57766 2000/40 05.10.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 09.03.1999 IL 12890499
- (54) • ULTRASCHALLBILDGEBUNG ZUR BEOBACHTUNG DER PULSTÄTIGKEIT
- ULTRASOUND PULSATILITY IMAGING
-
- IMAGERIE PAR ULTRASON POUR L'OBSERVATION DE L'ACTIVITE PULSATOIRE
- (71) Inta Medics, Ltd., South Industrial Zone Ashkelon, P.O. Box 7284, Ashkelon 78172, IL
- (72) MICHAELI, David, 70720 Ashkelon, IL
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 158 891 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00917630.6 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03570 10.02.2000
- (87) WO 00/47103 2000/33 17.08.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 10.02.1999 US 248133
- (54) • COMPUTERUNTERSTÜTZTE ZIELVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN ORTHOPÄDISCHER CHIRURGIE
- COMPUTER ASSISTED TARGETING DEVICE FOR USE IN ORTHOPAEDIC SURGERY
- DISPOSITIF DE CENTRAGE INFORMATISE POUR CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE
- (71) Surgical Insights, Inc., 1840 Oak Avenue, Evanston, IL 60201, US
- (72) KIENZLE, Thomas, C., III, Lake Forest, IL 60045, US
- LEA, Jon, T., Lake Bluff, IL 60044, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 158 892 A1***
A61M 16/04
- (25) En (26) En
- (21) 00913546.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04305 18.02.2000
- (87) WO 00/48510 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 252633
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON STÖRUNGEN DER PERFUSION EINES PATIENTENS WÄHREND ENDOTRACHEALER INTUBATION
- DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING PERFUSION FAILURE IN A PATIENT DURING ENDOTRACHEAL INTUBATION
- DISPOSITIF ET METHODE D'EVALUATION D'ECHEC DE PERFUSION CHEZ UN PATIENT AU COURS D'UNE INTUBATION ENDOTRACHEALE
- (71) INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE, 1695 North sunrise Way, Palm Springs, CA 92262, US
- (72) WEIL, Max, Harry, Northbrook, IL 60062, US
- TANG, Wanchun, Palm Desert, CA 92260, US
- BISERA, Jose, Camarillo, CA 93010, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 158 893 A1***
G01J 3/00 G01N 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00913868.6 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06245 10.03.2000
- (87) WO 00/53085 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 265195
- (54) • NICHTINVASIVES FESTKÖRPERABSORPTIONSSPEKTROMETER
- SOLID-STATE NON-INVASIVE ABSORPTION SPECTROMETER
- SPECTROMETRE A ABSORPTION NON INVASIF DE CONTACT MONOBLOC
-
- (71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) BRAIG, James, R., Alameda, CA 94501, US
- STERLING, Bernhard, B., Danville, CA 94526, US
- GOLDBERGER, Daniel, S., Boulder, CO 80301, US
- GODFREY, Joan, C., Fremont, CA 94555, US
- CORTELLA, Julian, Alameda, CA 94501, US
- CORREIA, David, J., Fremont, CA 94536, US
- SHULENBERGER, Arthur, M., Brisbane, CA 94005, US
- KRAMER, Charles, E., Poway, CA 92064, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 158 894 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913890.0 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06348 10.03.2000
- (87) WO 00/53086 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 267121
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN MITTELS PERIODISCHER TEMPERATURMODULATION UND PHASENDETEKTION
- METHOD FOR DETERMINING ANALYTE CONCENTRATION USING PERIODIC TEMPERATURE MODULATION AND PHASE DETECTION
- PROCEDE DE DETERMINATION DE CONCENTRATION D'ANALYTE AU MOYEN DE MODULATION DE TEMPERATURE PERIODIQUE ET DE DETECTION DE PHASE
- (71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US
- KRAMER, Charles, E., Poway, CA 92064, US
- STERLING, Bernhard, B., Danville, CA 94611, US
- GOLDBERGER, Daniel, S., Boulder, CO 80301, US
- ZHENG, Peng, Alameda, CA 94502, US
- SHULENBERGER, Arthur, M., Brisbane, CA 94005, US
- TREBINO, Rick, Atlanta, GA 30327, US
- KING, Richard, A., Berkeley, CA 94709, US
- BARNES, Casper, W., Murrieta, CA 92562, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 158 895 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00917774.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05892 07.03.2000
- (87) WO 00/53082 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 123266 P
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SPEICHERUNG UND BEREITSTELLUNG VON HISTORISCHEN PHYSIOLOGISCHEN DATEN
- METHOD AND CIRCUIT FOR STORING AND PROVIDING HISTORICAL PHYSIOLOGICAL DATA
- PROCEDE ET CIRCUIT DE STOCKAGE ET DE RESTITUTION D'UN DOSSIER DE DONNEES PHYSIOLOGIQUES
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) SWEDLOW, David, B., Danville, CA 94506, US
- DALEO, Stephen, L., Dublin, CA 94568, US
- YORKEY, Thomas, J., San Ramon, CA 94583, US
- RICHARDS, Edward, M., Pleasanton, CA 94566, US
- PORGES, Charles, Orinda, CA 94563, US
- STUART, Charles, San Jose, CA 95111, US
- NEMITS, Daniel, M., San Francisco, CA 94121, US

(74) DELONZOR, Russell, L., San Ramon, CA 94583, US
Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 158 896 A1***
A61N 1/04
(25) En (26) En
(21) 99906785.3 (22) 08.02.1999
(84) AT DE DK FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/02620 08.02.1999
(87) WO 00/45698 2000/32 10.08.2000
(54) • MEDIZINISCHE ELEKTRODE
• MEDICAL ELECTRODE
• ELECTRODE MEDICALE
(71) Axelgaard Manufacturing Company Ltd, 1667
South Mission Road, Fallbrook, CA 92028, US
(72) HEARD, Steve, Escondido, CA 92025, US
FOX, Adrian, S., Escondido, CA 92026, US
AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A61B 5/11 → (51) A63B 69/36

(51) **A61B 5/22** (11) **1 158 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916909.5 (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) EP 00/02030 08.03.2000
(87) WO 00/53091 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19909852
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
BELASTBARKEIT EINES MENSCHEN
• METHOD FOR DETERMINING THE STRESS
CAPACITY OF A PERSON
• PROCEDE POUR DETERMINER LA CAPACITE
DE CHARGE D'UN ETRE HUMAIN
(71) Stegmann, Heiner, Friedrich-Ebert-Anlage 25,
63450 Hanau, DE
(72) Stegmann, Heiner, 63450 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 158 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907881.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00256 10.03.2000
(87) WO 00/53093 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 ZA 9901927
(54) • BILDERZEUGUNGSGERÄT
• IMAGING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(71) DEBEX (PROPRIETARY) LIMITED, Corner of
Crownwood and Booyens Reserve Road, 2092
Crown Mines, ZA
(72) BOOYSEN, Andre, Florida 1724 Roodepoort, ZA
POTGIETER, Johannes, Hermanus, 1685 Midrand,
ZA
VAN LOOY, Paul, Windsor Glen 2194 Randburg, ZA
SOUSA, Carlos, Manuel, De Seabra, 1401
Primrose, ZA
VERMEULEN, Andries, Gerhardus, Johannes, 0044
Moreletapark, ZA
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61B 6/02** (11) **1 158 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902434.0 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01128 18.01.2000
(87) WO 00/41626 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116128 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG ANATOMISCHER OBJEKTE
MITTELS KOORDINierter FLUOROSKOPIE
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING
ANATOMICAL OBJECTS USING COORDI-
NATED FLUOROSCOPY
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'OB-
JETS ANATOMIQUES AVEC RADIOSCOPIE DE
COORDONNEES
(71) Z-Kat Inc., 11645 Biscayne Blvd., Suite 304, Miami,
FL 33181, US
(72) SANTOS-MUNNE, Julio, J., Glenview, IL 60025, US
ABOVITZ, Rony, A., Hollywood, FL 33021, US
TAPIA, William, F., Longwood, FL 32779, US
KAELEBLIN, John, P., Westfield, NJ 07090, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 158 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986368.9 (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
(86) US 00/33849 14.12.2000
(87) WO 01/47419 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37117099
(54) • MEHRSCICHT RÖNTGENTOMOGRAPHIE-
GERÄT UND REGULINGSVERFAHREN
• MULTI-SLICE X-RAY CT APPARATUS AND
METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• TOMODENSITOMETRE PAR RAYONS X
MULTICOUPE ET PROCEDE DE COMMANDE
ASSOCIE
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) GOHNO, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
NUKUI, Masatake, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
HORIUCHI, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
HAGIWARA, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 158 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911869.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04221 18.02.2000
(87) WO 00/51494 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263096
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER
ZERVIXDILATATION DER WEHENFÄHIGKEIT
• CERVIX DILATION AND LABOR PROGRES-
SION MONITOR
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA DILA-
TATION DU COL DE L'UTERUS ET DE LA
PROGRESSION DU TRAVAIL
(71) Barnev, Kehilat Padova St. 6, 69404 Tel Aviv, IL
(72) BARNEA, Ofer, 46245 Herzlia, IL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 8/00** (11) **1 158 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913529.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04218 18.02.2000
(87) WO 00/48515 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120819 P
(54) • VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BESTIM-
MUNG DER DIMENSIONIERUNG EINER
LÄSION
• PROCESS FOR NON-INVASIVELY DETER-
MINING THE DIMENSIONS OF A LESION
• TECHNIQUE NON INVASIVE DE DETERMINA-
TION DES DIMENSIONS D'UNE LESION
(71) Advanced Diagnostics, Inc., 2400 Stevens Drive,
Section C, Richland, WA 98352, US
(72) FECHT, Barbara, A., Richland, WA 99353, US
SHELBY, Ronald, L., Richland, WA 99352, US
SHELBY, Jerod, O., Richland, WA 99352, US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 158 903 A1***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00916248.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06368 10.03.2000
(87) WO 00/53096 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267238
(54) • STEUERUNG VON KONTRASTVERBESSERTER
BILDGEBUNG
• CONTROLLING CONTRAST ENHANCED
IMAGING PROCEDURES
• CONTROLE DE PROCEDES D'IMAGERIE
CONTRASTE AMELIORE
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA
15051, US
(72) GRIFFITHS, David, M., Pittsburgh, PA 15208, US
UBER, Arthur, E., III, Pittsburgh, PA 15208, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser
Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **1 158 904 A1***
A61B 8/08 G01S 15/89
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 00991603.2 (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
(86) EP 00/12764 13.12.2000
(87) WO 01/47421 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 EP 99403309
(54) • ULTRASCHALLBILDVERARBEITUNGSVER-
FAHREN UND -SYSTEM ZUR DARSTELLUNG
EINER FARBKODIERTEN ULTRASCHALLBIL-
SEQUENZ EINES KÖRPERS MIT BEWEG-
LICHEN TEILEN
• ULTRASONIC IMAGE PROCESSING METHOD
AND SYSTEM FOR DISPLAYING AN
ULTRASONIC COLOR-CODED IMAGE SEQU-
ENCE OF AN OBJECT HAVING MOVING
PARTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'IMAGES ULTRASONORES POUR AFFICHER
UNE SEQUENCE D'IMAGE A CODAGE
COULEUR D'UN OBJET POURVU DE PARTIES
MOBILES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BONNEFOUS, Odile, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **1 158 905 A2***
G01N 29/06

(25) En (26) En
(21) 00907114.3 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02672 02.02.2000
(87) WO 00/45707 2000/32 10.08.2000
(88) 04.10.2001
(30) 02.02.1999 US 243004

(54) • VERBESSERTE THERMOAKUSTISCHE COMPUTERTOMOGRAPHIE
• IMPROVED THERMOACOUSTIC COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNER
• SCANNER THERMO-ACOUSTIQUE AMELIORE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR

(71) Optosonics, Inc., 7210 Georgetown Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) KRUGER, Robert, A., Indianapolis, IN 46278, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 8/08 → (51) A61B 8/06

(51) **A61B 17/00** (11) **1 158 906 A1***
(25) En (26) En

(21) 99907029.5 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03205 10.02.1999
(87) WO 00/47118 2000/33 17.08.2000

(54) • BALLONKATHETER FÜR KRYOCHIRURGIE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DESSELBEN
• BALLOON CATHETER FOR CRYOTHERAPY AND METHOD OF USING SAME
• SONDE A BALLONNET POUR CRYOTHERAPIE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) Jayaraman, Swaminathan, 3415 Misty Meadow Drive, Dallas, TX 75287, US
(72) Jayaraman, Swaminathan, Dallas, TX 75287, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61B 17/00 → (51) B05C 17/015

(51) **A61B 17/04** (11) **1 158 907 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916048.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05623 02.03.2000
(87) WO 00/51498 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262402

(54) • NAHTVORRICHTUNG MIT GELENKEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• ARTICULATING SUTURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUTURE ARTICULAIRE

(71) PERCLOSE, INC., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos, CA 94070, US
ZUNG, Michael, San Jose, CA 95118, US
BARRETT, Michael, Campbell, CA 95008, US
ANDREAS, Bernard, H., Fremont, CA 94536, US
ISBELL, Lewis, Union City, CA 94587, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 158 908 A1***

(25) En (26) En
(21) 00917781.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05973 06.03.2000
(87) WO 00/51499 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263603

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HÄMOSTASEERLEICHTERUNG VON BLUTGEFÄSSPUNKTIERUNGEN MIT ABSORBIERBAREM SCHWAMM
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING HEMOSTASIS OF BLOOD VESSEL PUNCTURES WITH ABSORBABLE SPONGE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER L'HEMOSTASE DES PERFORATIONS DANS UN VAISSEAU SANGUIN AU MOYEN D'UNE EPONGE ABSORBABLE

(71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, Mn Minnesota 55424, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
SING, Edwardo Chi, Laguna Niguel, CA 92629, US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 17/16 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 17/20** (11) **1 158 909 A1***
(25) En (26) En

(21) 00914604.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03990 16.02.2000
(87) WO 00/48518 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255290
29.07.1999 US 364616
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNIFORMEN, TRANSKUTANEN THERAPIE MITTELS ULTRASCHALL
• METHODS AND APPARATUS FOR UNIFORM TRANSCUTANEOUS THERAPEUTIC ULTRASOUND
• METHODES ET APPAREIL DESTINES A LA THERAPIE TRANSCUTANEE PAR CHAMPS UNIFORME D'ULTRASON

(71) Pharmasonics, Inc., 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BRISKEN, Axel, F., Fremont, CA 94539, US
ZUK, Robert, Atherton, CA 94027, US
McKENZIE, John, R., San Carlos, CA 94070, US
COWAN, Mark, W., Fremont, CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 158 910 A1***
(25) En (26) En

(21) 00905773.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02055 26.01.2000
(87) WO 00/51504 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260199
17.09.1999 US 398241

(54) • ROTIERENDE ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG MIT GEZAHNTER SCHNEIDESPITZE
• ROTATIONAL ATHERECTOMY SYSTEM WITH SERRATED CUTTING TIP
• SYSTEME D'ATHERECTOMIE ROTATIF A POINTE COUPANTE DENTEE

(71) Endicor Medical, Inc., 1041 Calle Trepadora, San Clemente, CA 92673, US

(72) HONEYCUTT, John, S., Fallbrook, CA 92028, US
TAYLOR, Paul, Poway, CA 92064, US
HEITZMANN, Harold, A., Irvine, CA 92606, US

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 158 911 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916154.8 (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 00/05996 08.03.2000
(87) WO 00/53106 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 268484

(54) • MEDIZINISCHE FASSVORRICHTUNG
• MEDICAL RETRIEVAL DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRACTION MEDICAL
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) GOBRON, Stephane, Gosport, IN 47433, US
QUE, Like, Bloomington, IN 47401, US
WARD, Tim, E., Bedford, IN 47421, US
WHITE, William, Curtis, Spencer, IN 47460, US
CARPENTER, Tina, M., Spencer, IN 47460, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/22 → (51) A61F 2/01

(51) **A61B 17/32** (11) **1 158 912 A1***
A61F 9/00

(25) En (26) En
(21) 00908685.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03964 16.02.2000
(87) WO 00/48520 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 120538 P

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON LINSEN AUS AUGEN VON SÄUGERN
• METHODS, APPARATUS AND SYSTEM FOR REMOVAL OF LENSES FROM MAMMALIAN EYES
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'ABLATION DU CRISTALLIN DES YEUX DE MAMMI-FERES

(71) Optex Ophthalmologics, Inc., 27452 Calle Arroyo, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) MITTLELSTEIN, Michael, Laguna Niguel, CA 92677, US
SORENSEN, John T., Aliso Viejo, CA 92656, US
MIRHASHEMI, Soheila, Laguna Niguel, CA 92677, US
GERG, James B., Lake Forest, CA 92630, US
MURI, John I., Aliso Viejo, CA 92656, US
ETHERINGTON, Roger F., Newport Beach, CA 92663, US

RIPLEY, John A., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 17/435** (11) **1 158 913 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00911486.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00164 10.03.2000
(87) WO 00/53108 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NL 1011522
(54) • ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER EIZELLE VON EINEM FOLLIKEL

- ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING AN OVUM FROM A FOLLICLE
 - DISPOSITIF DE TRANSFERT D'OVULE DEPUIS UN FOLLICULE
- (71) Berbers, Jozefus Elbertus Johanna Maria, Jonckherenhof 7, 6581 GC Malden, NL
- (72) Berbers, Jozefus Elbertus Johanna Maria, 6581 GC Malden, NL
- (74) Van Weele, Paul Johannes Frits, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 158 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904786.1 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00109 28.02.2000
(87) WO 00/53109 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265584
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÄUSSEREN FIXIERUNG VON KNOCHEN
- EXTERNAL FIXATION DEVICE FOR BONE
 - DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE D'UN OS
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) PIERSON, Glen, J., Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 158 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 99906009.8 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) CH 99/00106 09.03.1999
(87) WO 00/53110 2000/37 14.09.2000
- (54) • KNOCHENPLATTE
- BONE PLATE
 - PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) WAGNER, Michael, A-1190 Wien, AT
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
SCHAVAN, Robert, D-47877 Willich Anrath, DE
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 158 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 99906010.6 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) CH 99/00107 09.03.1999
(87) WO 00/53111 2000/37 14.09.2000
- (54) • KNOCHENPLATTE MIT KONISCHEN GEWINDEN
- BONE PLATE WITH CONICAL SCREW THREADS
 - PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE A FILE-TAGES CONIQUES
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) WAGNER, Michael, A-1190 Wien, AT
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
SCHAVAN, Robert, D-47877 Willich Anrath, DE
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 158 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907782.7 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00764 03.03.2000
(87) WO 00/53112 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905210
- (54) • CHIRURGISCHER GENERATOR MIT DOPPEL-FREQUENZ
- DUAL FREQUENCY ELECTROSURGERY SYSTEM
 - SYSTEME D'ELECTROCHIRURGIE
- (71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Colin Charles Owen, Pemarth, South Glamorgan CF64 1AT, GB
GOBLE, Nigel Mark, Cardiff CF3 8SB, GB
AMOAH, Francis, Cardiff CF3 0LT, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 158 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905202.8 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00645 23.02.2000
(87) WO 00/49955 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 GB 9904258
- (54) • CHIRURGISCHES BIOPSIEINSTRUMENT
- SURGICAL BIOPSY INSTRUMENT
 - INSTRUMENT DE BIOPSIE CHIRURGICALE
- (71) George, Samuel, 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
Abrahams, Yusuf, "Lake View", Sandy Lane, Northwood, Middlesex HA6 3ES, GB
- (72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
Abrahams, Yusuf, Northwood, Middlesex HA6 3ES, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 158 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916288.4 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06496 09.03.2000
(87) WO 00/53113 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123440 P
- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE
- APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF TISSUE
 - APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT DE TISSUS
- (71) Thermage, Inc., 4058 Point Eden Way, Hayward, CA 94545-3721, US
- (72) STERN, Roger, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 158 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917721.3 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05618 02.03.2000
(87) WO 00/51511 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122571 P
05.11.1999 US 163807 P
- (54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR EIN PULMONARES OSTIUM-ABLATIONSGERÄT

- POSITIONING SYSTEM FOR AN PULMONARY OSTIUM ABLATOR
 - SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN INSTRUMENT D'ABLATION D'ORIFICE PULMONAIRE
- (71) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
O'SULLIVAN, Martin, F., San Francisco, CA 94117, US
CARCAMO, Edward, L., Millbrae, CA 94030, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
SCHAEER, Alan, K., San Jose, CA 95130, US
TAYLOR, Kevin, J., San Francisco, CA 94115, US
PICAZO, Guillermo, P., San Jose, CA 95126, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 158 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904491.8 (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 00/01562 21.01.2000
(87) WO 00/47123 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249208
- (54) • METHODE UND GERT ZUR INTERSTITIELLEN GEWEBEENTFERNUNG
- APPARATUS AND METHODS FOR INTERSTITIAL TISSUE REMOVAL
 - APPAREILS ET PROCEDES D'ABLATION TISSULAIRE INTERSTITIELLE
- (71) Novacept, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SAMPSON, Russel, M., Mountain View, CA 94043, US
HSEI, Paul, K., San Jose, CA 95129, US
TRUCKAI, Csaba, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilyia, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 158 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930837.0 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14056 22.05.2000
(87) WO 00/72773 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 318710
- (54) • COMPUTERGESTEUERTE KRYOCHIRURGIE
- COMPUTER GUIDED CRYOSURGERY
 - GUIDAGE INFORMATIQUE POUR CRYOCHIRURGIE
- (71) Endocare, Inc., 7 Studebaker, Irvine, CA 92618, US
- (72) MIKUS, Paul, W., Irvine, CA 92618, US
EUM, Jay, J., Irvine, CA 92618, US
WONG, Wilson, S., Irvine, CA 92618, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 158 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907769.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00749 03.03.2000
(87) WO 00/53114 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905173
- (54) • HAUTFALTENVERMINDERUNG UNTER VERWENDUNG VON PULSIERTEM LICHT
- SKIN WRINKLE REDUCTION USING PULSED LIGHT
 - REDUCTION DE RIDES DE LA PEAU A L'AIDE D'UNE LUMIERE PULSEE

- (71) ICN PHOTONICS LIMITED, Units 1 & 2 Heol Rhosyn, Parc Dafen, LLanelli, Carmarthenshire SA14 8QG, GB
- (72) KIERNAN, Michael, Noel, Seven Sisters SA10 9AW, GB
CLEMENT, Robert Marc, Rhos, Pontardawe SA8 3HD, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 158 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901590.0 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00508 24.01.2000
(87) WO 00/53115 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 29904018 U

- (54) • **AKTIVES INSTRUMENT ZUR POSITIONSBE-
STIMMUNG BEI NAVIGATIONSSYSTEMEN
ZUR UNTERSTÜTZUNG CHIRURGISCHER
EINGRIFFE**
• **ACTIVE INSTRUMENT FOR DETERMINING A
POSITION IN NAVIGATION SYSTEMS FOR
ASSISTING SURGICAL INTERVENTIONS**
• **INSTRUMENT ACTIF POUR DETERMINER UNE
POSITION DANS DES SYSTEMES DE GUIDAGE
SERVANT A ASSISTER DES INTERVENTIONS
CHIRURGICALES**

- (71) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
- (72) SCHMID, Manfred, D-88634 Herdwangen, DE
KONRAD, Peter, D-78333 Stockach, DE
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys.,
OCKEL.SÖLTENFUSS, Patentanwaltssozietät,
Morassistrasse 8/II, 80469 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 158 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970610.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24932 22.10.1999
(87) WO 00/23126 2000/17 27.04.2000
(88) 07.06.2001
(30) 22.10.1998 US 177260

- (54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON OBER-
FLÄCHLICHEN BLASENKARCINOMEN**
• **METHODS FOR TREATING SUPERFICIAL
BLADDER CARCINOMA**
• **METHODES DE TRAITEMENT DU CARCINOME
SUPERFICIEL DE LA VESSIE**

- (71) Au, Jessie L.S., 2287 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235, US
Wientjes, Guillaume, 2287 Palmleaf Court, Columbus, OH 43235, US
- (72) Au, Jessie L.S., Columbus, OH 43235, US
Wientjes, Guillaume, Columbus, OH 43235, US
- (74) Helbig, Christian, Dr.rer.nat.Dipl.Biol., European Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 19/04 → (51) C08F 220/12

- (51) **A61C 5/08** (11) **1 158 926 A1***
A61C 5/10
(25) De (26) De
(21) 00910714.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01583 25.02.2000
(87) WO 00/51517 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19908977
(54) • **KÜNSTLICHER ZAHNERSATZ**
• **ARTIFICIAL DENTAL PROSTHESIS**

- **PROTHESE DENTAIRE ARTIFICIELLE**
- (71) Prieshoff, Thomas, Theodor-Storm-Strasse 17, 27474 Cuxhaven, DE
- (72) Prieshoff, Thomas, 27474 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

A61C 5/10 → (51) A61C 5/08

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 158 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913447.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03674 10.02.2000
(87) WO 00/47127 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248079

- (54) • **IMPLANTAT ZUM SOFORTIGEN EINSATZ
NACH EXTRAKTION**
• **IMMEDIATE POST-EXTRACTION IMPLANT**
• **IMPLANT A POSE IMMEDIATE APRES
EXTRACTION**

- (71) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US
- (72) ASHMAN, Arthur, Westport, CT-06880, US
LINKOW, Leonard, Fort Lee, NJ 07024, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 158 928 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00909597.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00145 09.03.2000
(87) WO 00/53118 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IL 12893899

- (54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG EINES SCHLAGANFALLS**
• **IMPLANTABLE STROKE PREVENTING DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE DE PREVENTION
DES ICTUS**

- (71) Mindguard Ltd, P.O. Box 732, 17106 Nazereth Illit, IL
- (72) YASSOUR, Yuval, 34576 Haifa, IL
YODFAT, Ofer, 71908 Reut, IL
GRAD, Ygael, 69512 Tel-Aviv, IL
ROSENFELD, Moshe, 42870 Beit Halevy, IL
LEVIN, Daniel, 34485 Haifa, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 158 929 A1***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 00914893.3 (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 00/06212 08.03.2000
(87) WO 00/53120 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 124156 P

- (54) • **MINIMALINVASIVES SYSTEM ZUM
EINFÜHREN EINER MEDIZINISCHEN FASS-
VORRICHTUNG**
• **MINIMALLY INVASIVE MEDICAL DEVICE
DEPLOYMENT AND RETRIEVAL SYSTEM**
• **SYSTEME DE DEPLOIEMENT ET DE RETRAIT
D'UN DISPOSITIF MEDICAL PEU EFFRACTIF**
- (71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
- (72) KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
NGUYEN, Duy, White Bear Lake, MN 55110-5246, US

ANDERSON, Kent, White Bear Lake, MN 55110-5246, US

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 158 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908532.5 (22) 08.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03233 08.02.2000
(87) WO 00/47131 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248336

- (54) • **PROTEOGLUKAN ENTROGENES WEICHGE-
WEBEXENOTRANSPLANTAT**
• **PROTEOGLYCAN-REDUCED SOFT TISSUE
XENOGRAFTS**
• **XENOGRÉFFES DE TISSUS MOUS APPAU-
VRIES EN PROTEOGLYCANE**

- (71) Crosscart Inc., 3727 Buchanan Street, San Francisco, CA 94123, US
- (72) STONE, Kevin, R., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61F 2/02 → (51) B01D 15/00

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 158 931 A1***
A61M 25/00 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00914792.7 (22) 01.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05371 01.03.2000
(87) WO 00/51521 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260596

- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER
ODER MEHREREN SCHRAUBENFÖRMIGEN
SPIRALEN**
• **MEDICAL DEVICE WITH ONE OR MORE
HELICAL COILS**
• **DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT AU
MOINS UN ENROULEMENT HELICOIDAL**

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DESMOND, Joseph, P., III, Bloomington, IN 47403, US
WALLS, Doug, Bloomington, IN 47404, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 158 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905261.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00032 03.02.2000
(87) WO 00/45737 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 IT MI990236

- (54) • **ROHRFÖRMIGE ENDOPROTHESE FÜR HARN-
RÖHRE, GALLENGÄNGE ODER SPEISERÖHRE**
• **URETHRAL, BILIARY OR ESOPHAGAL
TUBULAR ENDOPROSTHESIS**
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE TUBULAIRE
URETRALE, BILIAIRE, OU OESOPHAGIENNE**

- (71) Quaretti, Pietro, Via Trevignano, 12, 43025 Palanzano (PR), IT
Rovereto, Bruno, Via Genova, 16, 29100 Piacenza, IT
Pasquinnucci, Marco, Via Chiantigiana per il Ferrone, 43, Localita Falciani, 50029 Impruneta FI, IT
- (72) Quaretti, Pietro, 43025 Palanzano (PR), IT
Rovereto, Bruno, 29100 Piacenza, IT
Pasquinnucci, Marco, 50029 Impruneta FI, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA,
Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 158 933 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916050.8 (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 00/05639 03.03.2000
(87) WO 00/51525 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263000

- (54) • SYSTEM ZUM SICHERN EINES ABNEHM-BAREN STENTS AUF EINEM KATHETER UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- SYSTEM FOR REMOVABLY SECURING A STENT ON A CATHETER ASSEMBLY AND METHOD OF USE
- SYSTEME DE FIXATION AMOVIBLE D'UNE ENDOPROTHESE SUR UN ENSEMBLE DE CATHETER ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE

(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US

(72) FOREMAN, Philip, C., San Jose, CA 95118, US
LIMON, Timothy, A., Cupertino, CA 95014, US
SAUNDERS, Richard, J., Redwood City, CA 94065,
US

SVENSSON, Bjorn, G., Morgan Hill, CA 95037, US
TEABY, Gregory, W., II, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 158 934 A1***
(25) En (26) En

(21) 00917812.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06101 09.03.2000
(87) WO 00/53122 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266425

- (54) • STENT MIT VARIIERENDER STREBENGEOMETRIE
- STENT WITH VARYING STRUT GEOMETRY
- STENT A GEOMETRIE D'ENTRETOISES VARIABLE

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US

(72) LIMON, Timothy, A., Cupertino, CA 95014, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 158 935 A1***
(25) En (26) En

(21) 00917813.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06102 09.03.2000
(87) WO 00/53123 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266426

- (54) • TEMPERATUR AKTIVIERTER KLEBSTOFF ZUM LÖSBAREN BEFESTIGUNGEN VON STENTS AUF BALLONS
- TEMPERATURE ACTIVATED ADHESIVE FOR RELEASABLY ATTACHING STENTS TO BALLOONS
- COLLE THERMOSENSIBLE PERMETTANT DE FAIRE TENIR PROVISOIEMENT DES STENTS SUR DES BALLONNETS

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US

(72) YAN, John, Y., Los Gatos, CA 95032, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/01

A61F 2/06 → (51) A61F 2/04

(51) **A61F 2/16** (11) **1 158 936 A1***
(25) En (26) En

(21) 00915953.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05285 01.03.2000
(87) WO 00/51526 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260571

- (54) • INTRASTROMALE MODIFIKATION DER HORNHAUT
- INTRASTROMAL CORNEAL MODIFICATION
- MODIFICATION INTRASTROMALE DE LA CORNEE

(71) Peyman, Gholam A., Unit 1, 8654 Pontchartrain
Boulevard, New Orleans, LA 70124, US

(72) Peyman, Gholam A., New Orleans, LA 70124, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 158 937 A1***
(25) En (26) En

(21) 00916228.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06287 10.03.2000
(87) WO 00/53125 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265791

- (54) • VORGESPANNTE EINRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN SPANNUNGSERWEICHENDEN MATERIALIEN
- PRE-STRESSED DEVICES INCORPORATING MATERIALS SUBJECT TO STRESS SOFTENING
- PRECONTRAINTE DE DISPOSITIFS COMPORTANT DES MATERIAUX SOUMIS A L'ADOUCCISSEMENT DE CONTRAINTE

(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US

(72) SARNOWSKI, Edward, J., Austin, TX 78752, US

MOE, Riyad, E., Austin, TX 78728, US

JAMES, Donald, W., Elgin, TX 78621, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 158 938 A1***
(25) En (26) En

(21) 00912040.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05112 29.02.2000
(87) WO 00/51527 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260741

- (54) • IN-VITRO HERSTELLUNG VON TRANSPLANTIERBAREN KNORPELGEWEBE
- IN VITRO PRODUCTION OF TRANSPLANTABLE CARTILAGE TISSUE
- PRODUCTION IN VITRO DE TISSUS CARTILAGINEUX TRANSPLANTABLES

(71) RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL
CENTER, 1653 West Congress Parkway, Chicago,
IL 60612, US

(72) MASUDA, Koichi, Glenview, IL 60025, US
THONAR, Eugene, J.-M., A., Lockport, IL 60441, US

HEJNA, Michael, Riverside, IL 60546, US

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

(51) **A61F 2/46** (11) **1 158 939 A1***
B25D 1/00 A61B 17/16

(25) En (26) En
(21) 00913704.3 (22) 03.03.2000

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

(86) US 00/05442 03.03.2000

(87) WO 00/51530 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 US 122631 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND INSTRUMENTE ZUM EINSETZEN VON PROTHESENIMPLANTATEN
- METHODS, SYSTEMS, AND INSTRUMENTS FOR INSERTING PROSTHETIC IMPLANTS
- PROCEDES, SYSTEMES ET INSTRUMENTS D'INTRODUCTION D'IMPLANTS PROTHETIQUES

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US

(72) MC KINNON, Brian, W., Bartlett, TN 38133, US
KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, US

(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade
Marks Dept., Smith & Nephew Group Research
Centre, York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB

(51) **A61F 2/68** (11) **1 158 940 A1***
(25) De (26) De

(21) 01900127.0 (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

(86) EP 01/00078 05.01.2001

(87) WO 01/50986 2001/29 19.07.2001

(30) 11.01.2000 DE 10000781

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNWARTUNG EINER ELEKTRONISCH ANSTEUERBAREN PROTHESE
- DEVICE AND METHOD FOR THE REMOTE SERVICING OF AN ELECTRONICALLY CONTROLLED PROSTHESIS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TELE-ENTRETIEN D'UNE PROTHESE COMMANDEE ELECTRONIQUEMENT

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-
Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
MATTHIS, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
SCHULZ, Christian, 09648 Mittweida, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse
25d, 81545 München, DE

A61F 4/00 → (51) G06F 3/00

(51) **A61F 7/00** (11) **1 158 941 A1***
(25) En (26) En

(21) 00901378.0 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/00026 03.01.2000

(87) WO 00/40185 2000/28 13.07.2000

(30) 04.01.1999 US 225070
03.01.2000 US 476850

- (54) • VERBESSERTES KÜHL-/HEIZKISSEN UND -SYSTEM
- IMPROVED COOLING/HEATING PAD AND SYSTEM
- COUSSINE DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE PERFECTIONNE ET SYSTEME Y RELATIF

(71) Medivance, Inc., Suite 100, 500 South Arthur
Avenue, Louisville, CO 80027, US

(72) CARSON, Gary, Allen, Golden, CO 80401, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61F 9/00 → (51) A61B 17/32

(51) **A61F 13/00** (11) **1 158 942 A1***
D05C 17/00

(25) De (26) De
(21) 00901014.1 (22) 28.01.2000

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

(86) CH 00/00041 28.01.2000

(87) WO 00/45761 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 EP 99810089

(54) • **MEDIZINALPRODUKT MIT TEXTILEM BESTANDTEIL**
• **MEDICINAL PRODUCT WITH A TEXTILE COMPONENT**
• **PRODUIT MEDICAL A COMPOSANT TEXTILE**

(71) Tissupor AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH

(72) WINTERMANTEL, Erich, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH

KARAMUK, Erdal, CH-8125 Zollikerberg, CH

SEIDL, Roland, CH-9630 Wattwil, CH

WAGNER, Bärbel, CH-9008 St. Gallen, CH

BISCHOFF, Bernard, CH-9200 Gossau, CH

BILLIA, Mario, CH-9542 Münchwilen, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61F 13/15** (11) **1 158 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 99958130.9 (22) 27.11.1999

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

(86) EP 99/09232 27.11.1999

(87) WO 00/47150 2000/33 17.08.2000

(30) 08.02.1999 EP 99101688

(54) • **SAUGKÖRPER FÜR HYGIENEARTIKEL**
• **ABSORBENT ELEMENTS FOR HYGIENE ARTICLES**
• **CORPUS ABSORBANTS POUR ARTICLES D'HYGIENE**

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., D-89522 Heidenheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 158 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959347.8 (22) 26.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/09180 26.11.1999

(87) WO 00/44325 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 DE 19903285

(54) • **HYGIENEARTIKEL MIT EINER EINZELUMVERPACKUNG**
• **HYGIENE ARTICLE HAVING AN INDIVIDUAL WRAPPING**
• **ARTICLE D'HYGIENE POURVU D'UN EMBALLAGE INDIVIDUEL**

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) GAUSE, Enno, D-89522 Heidenheim, DE

(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 158 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961768.1 (22) 22.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27740 22.11.1999

(87) WO 00/37006 2000/26 29.06.2000

(30) 18.12.1998 US 215473

(54) • **ABSORBIERENDE, HOSENÄHNLICHE WEGWERFWINDEL MIT DEHNBAREN TAILLENSEITENWÄNDEN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT GARMENT HAVING STRETCHABLE SIDE WAIST REGIONS**
• **VETEMENT ABSORBANT JETABLE COMPOSANT DES REGIONS ABDOMINALES LATÉRALES EXTENSIBLES**

(71) DRYPERS CORPORATION, Suite 900, 5300 Memorial, Houston, TX 77009, US

(72) KLEMP, Walter, V., Houston, TX 77019, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 158 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966548.2 (22) 21.12.1999

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

(86) US 99/30563 21.12.1999

(87) WO 00/40190 2000/28 13.07.2000

(30) 30.12.1998 EP 98124825

(54) • **DREIDIMENSIONALER SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT ABSORBIERENDEM KERN MIT BESONDERER FLÜSSIGKEITSHANDHABUNG**
• **TRIDIMENSIONAL DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH AN ABSORBENT CORE HAVING IMPROVED FLUID HANDLING PROPERTIES**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE TRIDIMENSIONNEL AYANT UNE AME ABSORBANTE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES PERFECTIONNEES DE RETENTION DES FLUIDES**

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

(72) SIERRI, Giancarlo, I-65105 Montesilvano, IT

WIERLACHER, Stefan, Alois, I-65122 Pescara, IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 158 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966550.8 (22) 21.12.1999

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

(86) US 99/30565 21.12.1999

(87) WO 00/40192 2000/28 13.07.2000

(30) 30.12.1998 EP 98124826

(54) • **SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL MIT BESONDERS GESTALTETEN SEITENTEILEN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED SIDE FEATURES**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE A ELEMENTS LATÉRAUX PERFECTIONNES**

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

(72) SIERRI, Giancarlo, I-65105 Montesilvano, IT

WIERLACHER, Stefan, Alois, I-65122 Pescara, IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 7/05 → (51) A47C 21/08

(51) **A61G 10/02** (11) **1 158 948 A1***
// (A61G13/00, 15:10, A61B19:00)

(25) Sv (26) En
(21) 00917545.6 (22) 06.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00435 06.03.2000

(87) WO 00/53143 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 SE 9900868

(54) • **PATIENTENPLATZEINRICHTUNG**
• **PLACING UNIT FOR A HUMAN BEING**
• **UNITE D'INSTALLATION DESTINEE A UN ETRE HUMAIN**

(71) Biometron AB, Kristinebergsgaten 13, 593 61 Västervik, SE

(72) BLOMQVIST, Tomas, S-593 21 Västervik, SE

KINIGALAKIS, George, S-754 22 Uppsala, SE

HVASS, Per, S-146 53 Tullinge, SE

(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

A61G 12/00 → (51) A47K 1/02

A61H 31/00 → (51) A61M 15/00

A61H 31/02 → (51) A61M 15/00

(51) **A61J 17/02** (11) **1 158 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912575.8 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02063 09.03.2000

(87) WO 00/53147 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 266347

(54) • **ZWEITELIGER, ZUM BEISSEN GEEIGNETER HANDGRIFF FÜR KINDERSCHNULLER**
• **TWO-PART TEETHING HANDLE FOR INFANT PACIFIER**
• **ANNEAU DE DENTITION EN DEUX PARTIES POUR SUCETTE DE BEBES**

(71) Gerber Products Company, 445 State Street, Fremont, MI 49413-0001, US

(72) JOHANSEN, Jean, L., Reedsburg, WI 53959, US

MEYERS, Brenda, Jean, Reedsburg, WI 53959, US

THOE, Gerald, A., Chippewa Falls, WI 54729, US

(74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis AG, Patent & Trademark Dept., 4002 Basel, CH

(51) **A61K 6/00** (11) **1 158 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911816.7 (22) 15.02.2000

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

(86) US 00/03849 15.02.2000

(87) WO 00/48549 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 US 120413 P

(54) • **ANTI-KONVULSIVE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ESSENTIELLEN TREMOR**
• **ANTICONVULSANT DERIVATIVES USEFUL IN TREATING ESSENTIAL TREMOR**
• **DERIVES D'ANTI-KONVULSIVANT UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS ESSENTIELLES**

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) CONNOR, Gregory, S., Tulsa, OK 74136, US

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

(51) **A61K 7/02** (11) **1 158 951 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910914.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00584 09.03.2000
(87) WO 00/53153 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 FR 9902947

- (54) • KOSMETISCHES MITTEL ZUM ABSCHMINKEN EINER FILMBILDENDEN BESCHICHTUNG AUS EINEM VERNETZTEN HYBRIDMATERIAL
- COSMETIC AGENT FOR REMOVAL OF A FILM FORMED BY CROSS-LINKED HYBRID MATERIAL
- AGENT COSMETIQUE POUR LE DÉMAQUILLAGE D'UN REVETEMENT FILMOGENE EN MATERIAU HYBRIDE RETICULE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) QUINN, Francis, F-75005 Paris, FR
GIUSTINIANI, Pascal, F-92400 Courbevoie, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 158 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909125.7 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/00759 01.02.2000
- (87) WO 00/45779 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 GB 9902629
- (54) • SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN
- SHAMPOO COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SHAMPOOINGS

(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) GILES, Colin Christopher David, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ELLIS, Frances Ann, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MURRAY, Andrew Malcolm, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
PEARCE, Matthew Leslie, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RED, Pamela Eileen, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 158 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915960.9 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/05297 29.02.2000
- (87) WO 00/51557 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 263014
- (54) • AEROSOL-HAARSPRAYZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE MISCHUNG VON SILICONPROPPCOPOLYMEREN
- AEROSOL HAIR SPRAY COMPOSITIONS COMPRISING COMBINATIONS OF SILICONE-GRAFTED COPOLYMERS

• COMPOSITIONS DE LAQUES CAPILLAIRES AEROSOL COMPRENANT DES COMBINAISONS DE COPOLYMERES GREFFES AU SILICONE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARBALLADA, Jose, Antonio, Cincinnati, OH 45231, US
HUTCHINS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45245, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) C07C 215/24

(51) **A61K 7/13** (11) **1 158 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985176.7 (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
(86) EP 00/12847 16.12.2000
(87) WO 01/51019 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000460

- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN
 - MEANS AND METHOD FOR DYING KERATINIC FIBRES
 - AGENT POUR COLOREDER DES FIBRES KERATINIQUES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

A61K 7/135 → (51) C09B 67/00

(51) **A61K 7/16** (11) **1 158 955 A1***
A61K 7/18
(25) En (26) En
(21) 00907871.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) GB 00/00875 10.03.2000
(87) WO 00/53155 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123611 P
24.02.2000 US 512526
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERSENSITIVEN ZÄHNEN ENTHALTEND ZINNFLUORID
- COMPOSITIONS CONTAINING STANNOUS FLUORIDE FOR THE TREATMENT OF HYPERSENSITIVE TEETH
- COMPOSITIONS CONTENANT DU FLUORURE STANNEUX DESTINEES AU TRAITEMENT DE DENTS HYPERSENSIBLES

(71) BLOCK DRUG COMPANY INC., 257 Cornelison Avenue, Jersey City, NJ 07302-3198, US
(72) DODD, Gregory, P., Hackensack, NJ 07601, US
MARKOWITZ, Kenneth, J., Fanwood, NJ 07023, US
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

A61K 7/48 → (51) C07C 215/24

(51) **A61K 7/50** (11) **1 158 956 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922492.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01814 02.03.2000
(87) WO 00/53156 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910704
(54) • ÖLBÄDER
- OIL BATHS
- BAINS D'HUILES

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE
KOSBOTH, Celia, D-47057 Duisburg, DE
BOYXEN, Norbert, D-47906 Kempen, DE
KOESTER, Josef, D-40221 Düsseldorf, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE

(51) **A61K 9/02** (11) **1 158 957 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 00905441.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00143 23.02.2000
(87) WO 00/50005 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 KR 9906057
(54) • FLÜSSIGE SUPPOSITORIEN-ZUSAMMENSETZUNG VON DICLOFENAC-NATRIUM
- LIQUID SUPPOSITORY COMPOSITION OF DICLOFENAC SODIUM
- COMPOSITION DE SUPPOSITOIRE LIQUIDE AU DICLOFENAC SODIQUE

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joong-ku, Seoul 100-130, KR
(72) YOON, Sung June, Seoul 151-015, KR
RYU, Jei Man, Dongan-Ku, Anyang, Kyunggido 431-054, KR
JUNG, Jae Hee, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-092, KR
CHO, Su Jin, Dongjak-Ku, Seoul 156-090, KR
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 9/06 → (51) A61K 31/445

A61K 9/107 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 9/12** (11) **1 158 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915547.6 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/01449 05.03.1999
(87) WO 00/53157 2000/37 14.09.2000
(54) • VERBESSERTE PULVERFORMULIERUNG ZUR INHALATION
- IMPROVED POWDERY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHALATION
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN POUDRE AMELIOREES POUR INHALATION

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/127** (11) **1 158 959 A1***
A61K 9/107 A61K 38/13

(25) En (26) En
(21) 00901394.7 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00165 05.01.2000
(87) WO 00/50007 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258654
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERABREICHUNG HYDROPHOBER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED DELIVERY OF HYDROPHOBIC THERAPEUTIC AGENTS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ADMINISTRATION AMELIOREE D'AGENTS THERAPEUTIQUES HYDROPHOBES
- (71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350 West, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) PATEL, Manesh, V., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Chen, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 158 960 A1***
A61K 9/72
- (25) En (26) En
- (21) 00912534.5 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/01773 02.03.2000
- (87) WO 00/53158 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 IT MI990455
- (54) • MODIFIZIERTE TRÄGERPARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN TROCKENPULVERINHALATOREN
- MODIFIED CARRIER PARTICLES FOR USE IN DRY POWDER INHALERS
- PARTICULES SUPPORT MODIFIEES DESTINEES A DES INHALATEURS A POUDRE SECHE
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
- BILZI, Roberto, I-43100 Parma, IT
- VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
- CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/14 → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 158 961 A1***
A61M 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 00907848.6 (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) GB 00/00847 08.03.2000
- (87) WO 00/53160 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 123264 P
08.03.1999 US 264427
- (54) • VERABREICHUNG VON MIKROTEILCHEN-FORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER NADELLOSEN SPRITZE ZUR VERZÖRGERTEN FREIGABE BIOAKTIVER VERBINDUNGEN
- DELIVERY OF MICROPARTICLE FORMULATIONS USING NEEDLELESS SYRINGE DEVICE FOR SUSTAINED-RELEASE OF BIOACTIVE COMPOUNDS
- ADMINISTRATION DE FORMULATIONS MICROPARTICULAIRES A L'AIDE D'UNE SERINGUE SANS AIGUILLE POUR LA LIBERATION LENTE DE COMPOSES BIOACTIFS
- (71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) PRESTRELSKI, Stephen, Joseph, Fremont, CA 94555, US
- BURKOTH, Terry, Lee, Fremont, CA 94555, US
- SAUL, Gordon, M., Fremont, CA 94555, US
- BRODBECK, Kevin, John, Fremont, CA 94555, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 158 962 A1***
A61K 47/48
- (25) De (26) De
- (21) 00916925.1 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02142 10.03.2000
- (87) WO 00/54751 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 DE 19911097
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN CYCLODEXTRINHALTIGEN DOSIERFORMEN
- METHOD FOR PRODUCING SOLID DOSAGE FORMS CONTAINING CYCLODEXTRIN
- PROCEDE DE FABRICATION DE FORMES DE DOSAGE SOLIDES RENFERMANT DE LA CYCLODEXTRINE
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
- REINHOLD, Ulrich, D-67346 Speyer, DE
- SIMON, Dirk, D-67112 Mutterstadt, DE
- LEHMANN, Stephan, D-67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 9/22 → (51) B01D 15/00

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 158 963 A1***
A61K 31/4402 A61P 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 00910723.6 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/01642 28.02.2000
- (87) WO 00/53162 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 IT MI990454
- (54) • BETAHISTIN-HÄLTIGE FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
- CONTROLLED-RELEASE COMPOSITIONS OF BETAHISTINE
- COMPOSITIONS DE B TAHISTINE LIB RATION PROLONG E
- (71) FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A., Via Correggio, 45, I-20149 Milan, IT
- (72) FABIANI, Flavio, I-21040 Origgio, IT
- FRIMONTI, Enrico, I-21040 Origgio, IT
- VALENTI, Mauro, I-21040 Origgio, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/28 → (51) A61K 9/36**A61K 9/28** → (51) A61K 31/57**A61K 9/32** → (51) A61K 9/36

- (51) **A61K 9/36** (11) **1 158 964 A1***
A61K 9/28 A61K 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 00907193.7 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03130 07.02.2000
- (87) WO 00/45794 2000/32 10.08.2000
- (30) 08.02.1999 US 119005 P
07.05.1999 US 133092 P
29.10.1999 US 162514 P
24.11.1999 US 167407 P
17.12.1999 US 172526 P
27.01.2000 US 491724
- (54) • ESSBARES ÜBERZUGSMITTEL
- EDIBLE COATING COMPOSITION
- COMPOSITION D'ENROBAGE COMESTIBLE

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) AUGELLO, Michael, Marlboro, NJ 17746, US
- DELL, Sheila, M., New Hope, PA 18938, US
- TUASON, Domingo, C., Bensalem, PA 19020, US
- MODLISZEWSKI, James, J., Brick, NJ 08724-4727, US
- RUSZKAY, Thomas, A., Hockessin, DE 19707, US
- WERNER, David, E., West Grove, PA 19390, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 158 965 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00916109.2 (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 00/05811 03.03.2000
- (87) WO 00/51571 2000/36 08.09.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 04.03.1999 US 262623
- (54) • KAPSELSYSTEM
- CAPSULE SYSTEM
- SYSTEME DE GELULE
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) FIRESTONE, Bruce, A., Irvine, CA 92604, US
- TRAN, Thao, T., Garden Grove, CA 92843, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 158 966 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00912549.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01906 03.03.2000
- (87) WO 00/53163 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909770
- (54) • BAKTERIENGHOSTS ALS TRÄGER- UND TARGETINGVEHIKEL
- BACTERIAL GHOSTS AS CARRIER AND TARGETING VEHICLES
- HOTES BACTERIENS UTILISES COMME EXCIPIENTS DE SUPPORT ET DE CIBLAGE
- (71) Lubitz, Werner, Dr., Schönborngasse 12/7, 1080 Wien, AT
- (72) LUBITZ, Werner, A-1080 Wien, AT
- HUTER, Veronika, A-2544 Leobersdorf, AT
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/50 → (51) A61K 31/57

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 158 967 A1***
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 31/196 A61K 31/405
A61K 31/5415 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00906508.7 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00707 29.02.2000
- (87) WO 00/51575 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 AR 9910866
- (54) • TRANSDERMALES SYSTEM ENTHALTEND NICHT-STEROIDISCHE ENTZÜNDUNGHEMMER IN EINER ACRYLPOLYMER-KLEBE-MATRIX
- TRANSDERMAL DEVICE COMPRISING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS INCORPORATED IN ACRYLIC ADHESIVE POLYMER MATRIX

- *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE COMPRENANT DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS INTEGRES DANS UNE MATRICE POLY-MERE ADHESIVE ACRYLIQUE*
- (71) AMARIN TECHNOLOGIES S.A., Avenida San Juan 2266, 1232 Buenos Aires, AR
 (72) STEFANO, Francisco, José, Evaristo, 1425 Buenos Aires, AR
 SCASSO, Alejandro, Fabio, 1824 Provincia de Buenos Aires, AR
 GABACH, Roberto, Juan, 1425 Buenos Aires, AR
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/72 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 158 968 A2***
 A61K 31/517 A61P 37/08
 A61P 11/06
- (25) En (26) En
 (21) 00913691.2 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05353 01.03.2000
 (87) WO 00/51587 2000/36 08.09.2000
 (88) 21.12.2000
 (30) 05.03.1999 US 263420
 (54) • *JAK-3 HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN STÖRUNGEN*
 • *JAK-3 INHIBITORS FOR TREATING ALLERGIC DISORDERS*
 • *INHIBITEURS DE JAK-3 DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ALLERGIQUES*
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
 (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
 MALAVIYA, Ravi, St. Paul, MN 55126, US
 SUDBECK, Elise, A., St. Paul, MN 55117, US
 (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 158 969 A2***
 A61K 31/5575 A61P 19/08
 A61P 19/10
- (25) En (26) En
 (21) 00915937.7 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05196 01.03.2000
 (87) WO 00/51585 2000/36 08.09.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 05.03.1999 US 123063 P
 (54) • *VERWENDUNG VON NICHT NATÜRLICHEN SELEKTIVEN EP1-AGONISTEN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMASSE*
 • *USE OF A NON-NATURALLY-OCCURRING EP1 SELECTIVE AGONIST FOR INCREASING BONE VOLUME*
 • *AUGMENTATION DU VOLUME OSSEUX PAR UTILISATION D'AGONISTES SELECTIFS D'EP 1 N'EXISTANT PAS NATURELLEMENT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HARTKE, James, Richard, West Chester, OH 45069, US
 LUNDY, Mark, Walden, Cincinnati, OH 45241, US
 DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
 (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/00 → (51) C12N 9/26

A61K 31/133 → (51) C07C 215/12

A61K 31/133 → (51) C07C 215/24

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 158 970 A1***
 A61K 31/46 A61P 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 00902663.4 (22) 07.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
 (86) EP 00/00958 07.02.2000
 (87) WO 00/47200 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 GB 9902689
 (54) • *KOMBINATIONEN VON FORMOTEROL UND TIOTROPIUM-SALZ*
 • *COMBINATIONS OF FORMOTEROL AND A TIOTROPIUM SALT*
 • *COMBINAISONS DE FORMOTEROL ET DE SEL DE TIOTROPIUM*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
 (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
 (84) AT
 (72) HASSAN, Ian Francis, Horsham, West Sussex RH13 5DA, GB
 CLARKE, Jeremy Guy, Bath, BA1 2ST, GB
 CUENOUD, Bernard Lodge 2, Novartis H. Res. Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 31/135 → (51) A61K 9/02

A61K 31/135 → (51) A61K 31/195

A61K 31/135 → (51) A61K 31/565

A61K 31/16 → (51) A61K 31/445

A61K 31/16 → (51) C07C 233/65

A61K 31/16 → (51) C07C 311/46

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 158 971 A1***
 C07C 233/65
- (25) En (26) En
 (21) 00907283.6 (22) 10.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/03663 10.02.2000
 (87) WO 00/50026 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 US 135511 P
 31.08.1999 US 386601
 (54) • *ANTAGONISTEN DES GARDOS-KANALS*
 • *GARDOS CHANNEL ANTAGONISTS*
 • *ANTAGONISTES DU CANAL DE GARDOS*
- (71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Research Triangle Park, NC 27703, US
 (72) MCNAUGHTON-SMITH, Grant, Andrew, Morrisville, NC 27560, US
 RIGDON, Gregory, Cooksey, Durham, NC 27704, US
 STOCKER, Jonathan, Walter, Durham, NC 27707, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/17 → (51) A61K 31/535

A61K 31/18 → (51) C07C 311/03

A61K 31/18 → (51) C07C 311/21

A61K 31/18 → (51) C07C 311/46

A61K 31/18 → (51) C07D 493/04

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 158 972 A1***
 A61K 31/135 A61K 31/40
 A61K 31/70
- (25) En (26) En
 (21) 00903252.5 (22) 12.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/00722 12.01.2000
 (87) WO 00/41686 2000/29 20.07.2000
 (30) 12.01.1999 US 115724 P
 (54) • *BEHANDLUNG DES BLUTHOCHDRUCKS MIT VERBINDUNGEN DIE DIE ZERSTÖRUNG DER ENKEPHALINE UND DER ENDORPHINE HEMMEN*
 • *TREATMENT OF HYPERTENSION WITH COMPOUNDS THAT INHIBIT THE DESTRUCTION OF ENKEPHALINS OR ENDORPHINS*
 • *TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION AVEC DES COMPOSES INHIBANT LA DESTRUCTION DES ENKEPHALINES OU DES ENDORPHINES*
- (71) Ehrenpreis, Seymour, 4339 Birchwood Avenue, Skokie, IL 60076, US
 Blum, Kenneth, 1211 Lost Stone, San Antonio, TX 78258, US
 (72) Ehrenpreis, Seymour, Skokie, IL 60076, US
 Blum, Kenneth, San Antonio, TX 78258, US
 (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A61K 31/196 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/255** (11) **1 158 973 A2***
 A61K 31/35 A61K 31/7048
 A61P 25/00 A61P 25/30
 A61P 25/32 A61P 25/34
- (25) En (26) En
 (21) 00914630.9 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/04187 18.02.2000
 (87) WO 00/50020 2000/35 31.08.2000
 (88) 21.12.2000
 (30) 24.02.1999 US 121339 P
 (54) • *VERWENDUNG VON SULFAMAT DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON IMPULSIVEN STÖRUNGEN*
 • *USE OF SULFAMATE DERIVATIVES FOR TREATING IMPULSE CONTROL DISORDERS*
 • *TRAITEMENT DES TROUBLES DU CONTROLE DES IMPULSIONS A BASE DE DERIVES SULFAMATES*
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Wherry Hall G-07, Box 670829, 3223 Eden Avenue, Cincinnati, OH 45267-0829, US
 (72) MCELROY, Susan, L., Cincinnati, OH 45243-1441, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 31/28** (11) **1 158 974 A1***
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00917695.9 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05383 02.03.2000
(87) WO 00/51600 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263222
- (54) • WATERLÖSLICHE TRANS-PLATINUMKOM-
PLEXE MIT ANTIKREBS-AKTIVITÄT UND
VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• WATER SOLUBLE TRANSPLATINUM
COMPLEXES WITH ANTI-CANCER ACTIVITY
AND METHOD OF USING SAME
• COMPLEXES DE TRANSPLATINE SOLUBLES
DANS L'EAU POSSEDANT UNE ACTIVITE
ANTICANCEREUSE ET PROCEDE D'UTILISA-
TION DE CEUX-CI
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101
East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
(72) FARRELL, Nicholas, P., Richmond, VA 23220, US
BIERBACH, Ulrich, Saint Paul, MN 55119, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins &
Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

A61K 31/28 → (51) **A61K 47/42****A61K 31/325** → (51) **C07C 271/20****A61K 31/33** → (51) **C07C 311/46****A61K 31/34** → (51) **A61K 31/535****A61K 31/34** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/35** → (51) **A61K 31/255**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 158 975 A1***
A61K 35/78 A61P 13/08
A61P 17/10 A61P 17/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907635.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00170 18.01.2001
(87) WO 01/52840 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 FR 0000573
- (54) • VERWENDUNG VON ISOFLAVONEN ODER
PYGEUMEXTRACT ZUR HEMMUNG VON 5SS-
REDUCTASE
• USE OF ISOFLAVONES AND/OR AFRICAN
PLUM EXTRACTS FOR PREPARING A
COMPOSITION DESIGNED TO INHIBIT 5SS(A)-
REDUCTASE ACTIVITY, IN PHARMACOLOGY
PARTICULARLY IN DERMATOLOGY, IN
COSMETICS AND AS FOOD ADDITIVE
• UTILISATION D'ISOFLAVONES ET/OU D'EX-
TRAITS DE PRUNIER D'AFRIQUE POUR LA
PREPARATION D'UNE COMPOSITION
DESTINEE A INHIBER L'ACTIVITE DE LA
5SS(A)-REDUCTASE, EN PHARMACIE NOTAM-
MENT EN DERMATOLOGIE, EN COSMETIQUE
ET EN TANT QU'ADDITIF ALIMENTAIRE
- (71) Laboratoires Pharmascience, 73, Blvd. de la
Mission Marchand, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSAKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/352 → (51) **A23L 1/30****A61K 31/36** → (51) **C07D 493/04**

- (51) **A61K 31/365** (11) **1 158 976 A2***
A61P 35/00 A61P 35/04
A61P 15/08 A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 00917712.2 (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 00/05582 03.03.2000
(87) WO 00/51589 2000/36 08.09.2000
(88) 12.07.2001
(30) 05.03.1999 US 122953 P
08.12.1999 US 169564 P
- (54) • VAKUOLE-TYP (H+)-ATPASE-HEMME
VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND DEREN VERWENDUNGEN
• VACUOLAR-TYPE (H+)-ATPASE-INHIBITING
COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND USES
THEREOF
• COMPOSES INHIBITEURS D'ATPASE-(H+) DE
TYPE VACUOLAIRE, COMPOSITIONS ET UTILI-
SATIONS ASSOCIEES
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as
represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES, Office of Technology
Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard,
Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

A61K 31/381 → (51) **C07C 311/03**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 158 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916179.5 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06097 09.03.2000
(87) WO 00/53149 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 10.03.1999 US 123644 P
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN
ZUR VERABREICHUNG EINES CYCLOOXYGE-
NASE-2-HEMMERS
• METHOD AND COMPOSITION FOR ADMINIS-
TERING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR
• PROCEDE ET COMPOSITION SE RAPPOR-
TANT A L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR
DE LA CYCLO-OXYGENASE-2
- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Skokie, IL
60680-5110, US
(72) KEANE, J., Timothy, Clayton, MO 63105, US
SCHUH, Joseph, R., St. Louis, MO 63146, US
SCRIVNER, Alan, L., Wildwood, MO 63038, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/195****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/535****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/40** → (51) **C09B 67/00****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/08****A61K 31/405** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/4164** → (51) **C07C 311/03****A61K 31/4245** → (51) **C07C 311/03**

- A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04**
- A61K 31/435** → (51) **C07D 513/04**
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/535**
- A61K 31/44** → (51) **C07C 233/65**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4402** → (51) **A61K 9/26**
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 158 978 A1***
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 00911804.3 (22) 12.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03782 12.02.2000
(87) WO 00/53183 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265502
- (54) • MEDIKAMENT GEGEN DYSMENORRHOE UND
PREMENSTRUELLES SYNDROM
• MEDICAMENT AGAINST DYSMENORRHOEA
AND PREMENSTRUAL SYNDROME
• MEDIKAMENT CONTRE LA DYSMENORRHEE
ET LE SYNDROME PREMENSTRUEL
- (71) Edelstam Inc., Fasth Law Offices, 5255 Camelot
Forest Drive, Jacksonville, FL 32258-2516, US
Edelstam, Greta, Saltangsvagen 2, 131 50 Saltsjo-
Duvnas, SE
(72) EDELSTAM, Greta, S-131 50 Saltsjo-Duvnas, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innotat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

A61K 31/445 (11) **1 158 979 A2***
A61K 9/06 A61K 47/02

- (25) En (26) En
(21) 00912529.5 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01726 02.03.2000
(87) WO 00/51603 2000/36 08.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 04.03.1999 GB 9904931
- (54) • REMIFENTANIL ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG
• COMPOSITIONS OF REMIFENTANIL
• COMPOSITIONS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) Galante, Leonard John, Research Triangle Park,
NC 27709, US
Heiman, Shirley Ann, Research Triangle Park, NC
27709, US
Igo, David H., Research Triangle Park, NC 27709,
US
Nguyen, Ngoc-Anh Thi, Research Triangle Park, NC
27709, US
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB

A61K 31/445 (11) **1 158 980 A1***
C07D 211/32 C07D 211/52
C07D 211/58 C07D 211/62
C07D 211/66 C07D 211/76
C07D 221/20 C07D 401/04

- (25) En (26) En
(21) 99965321.5 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(86) US 99/30335 17.12.1999
(87) WO 00/35453 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112717 P
22.10.1999 US 161137 P
- (54) • N-UREIDOALKYLPIPERIDINE ALS MODULA-
TOREN DER AKTIVITÄT DER CHEMOKINRE-
ZEPTOREN

- N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
 - N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES UTILISEES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DES CHIMIOKINES
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
- (72) KO, Soo, Hockessin, DE 19707, US
- CLARK, Cheryl, McArdle, Newark, DE 19713, US
- DELUCCA, George, V., Wilmington, DE 19810, US
- DUNCIA, John, V., Hockessin, DE 19707, US
- SANTELLA, Joseph, B., III, Springfield, PA 19064, US
- WACKER, Dean, A., Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/535

- (51) **A61K 31/4468** (11) **1 158 981 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00907654.8 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01725 02.03.2000
- (87) WO 00/51606 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 GB 9904935
- (54) • VERWENDUNG VON REMIFENTANYL ZUR SENKUNG DES BLUTDRUCKES
- USE OF REMIFENTANYL FOR REDUCING BLOOD PRESSURE
- UTILISATION DU REMIFENTANYL COMME HYPOTENSEUR
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BATENHORST, Randal, L., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- FOX, Anthony, William, Rancho La Costa, CA 92609, US
- JAMERSON, Brenda, Diane, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/46 → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 158 982 A2***
- A61K 31/496 A61K 31/551
- C07D 223/08 C07D 241/04
- C07D 295/04 C07D 403/04
- C07D 403/06 C07D 403/12
- C07D 403/14
- (25) En (26) En
- (21) 00912071.8 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05215 01.03.2000
- (87) WO 00/52134 2000/36 08.09.2000
- (88) 05.07.2001
- (30) 03.03.1999 US 122968 P
- 31.03.1999 US 127132 P
- (54) • HEMMER DER PRENYL-PROTEINTRANSFERENCE
- INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
- INHIBITEURS DE LA PRENYLE-PROTEINE TRANSFERASE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LUMMA, William, C., Jr., Rahway, NJ 07065-0907, US

- SISKO, John, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SMITH, Anthony, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- TUCKER, Thomas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 158 983 A1***
- A61K 31/496 A61K 31/551
- A61P 9/10 A61P 13/12
- A61P 27/02 A61P 31/14
- A61P 35/00 C12N 9/99
- C07D 243/08 C07D 295/14
- C07D 403/04 C07D 403/06
- C07D 403/12 C07D 403/14

- (25) En (26) En
- (21) 00912117.9 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05357 01.03.2000
- (87) WO 00/51612 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 US 122771 P
- 31.03.1999 US 127257 P

- (54) • HEMMSTOFFE DER PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
- INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
- INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE TRANSFERASES

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) LUMMA, William, C., Jr., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SISKO, John, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SMITH, Anthony, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- TUCKER, Thomas, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 158 984 A1***
- C07D 267/00 C07D 281/00
- C07D 291/00 C07D 245/00
- C07D 487/22 C07D 225/00
- C07D 513/22

- (25) En (26) En
- (21) 99971320.9 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/24948 26.10.1999
- (87) WO 00/25788 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 106177 P
- 05.01.1999 GB 9900148

- (54) • INHIBITOREN DER PRENYLPROTEIN-TRANSFERASE
- INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
- INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE TRANSFERASE

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 239/04

A61K 31/496 → (51) A61K 31/495

A61K 31/50 → (51) A61K 31/535

A61K 31/50 → (51) C07D 403/06

A61K 31/517 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 158 985 A1***
- A61K 31/50 A61K 31/445
- A61K 31/44 A61K 31/40
- A61K 31/34 A61K 31/17

- (25) En (26) En
- (21) 00905597.1 (22) 13.01.2000
- (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
- (86) US 00/00768 13.01.2000
- (87) WO 00/41698 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 US 115878 P
- 25.02.1999 US 257265
- 22.10.1999 US 425229

- (54) • GAMMA CARBOXYARYLSUBSTITUIERTEDIPHENYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN ALS P38 KINASEHEMMER
- OMEGA-CARBOXY ARYL SUBSTITUTED DIPHENYL UREAS AS P38 KINASE INHIBITORS
- DIPHENYLE UREES A SUBSTITUTION OMEGA-CARBOXY ARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE P38

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) RIEDL, Bernd, D-42329 Wuppertal, DE
- DUMAS, Jacques, Orange, CT 06477, US
- KHIRE, Uday, Hamden, CT 06518, US
- LOWINGER, Timothy, B., Nishinonomiya City Hyogo 662-0046, JP
- SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
- SMITH, Roger, A., Madison, CT 06443, US
- WOOD, Jill, E., Hamden, CT 06517, US
- MONAHAN, Mary-Katherine, Hamden, CT 06517, US
- NATERO, Reina, Hamden, CT 06518, US
- RENICK, Joel, Milford, CT 06460, US
- SIBLEY, Robert, N., North Haven, CT 06473, US

- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/5415 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 158 986 A1***
- C07D 223/08 C07D 401/02
- C07D 403/02 C07D 405/02
- C07D 409/02 C07D 411/02
- C07D 413/02 C07D 417/02
- C07D 419/02

- (25) En (26) En
- (21) 99963112.0 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) US 99/30730 21.12.1999
- (87) WO 00/38687 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 US 113636 P
- 10.11.1999 US 164581 P
- (54) • PROTEASEHEMMER

- **PROTEASE INHIBITORS**
 - **INHIBITEURS DE PROTEASES**
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, Wells, Jr., Wayne, PA 19087, US
RU, Yu, Havertown, PA 19083, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
CUMMINGS, Maxwell, David, Strafford, PA 19087, US
THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
YAMASHITA, Dennis, Wayne, PA 19087, US
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/495****A61K 31/555** → (51) **A61K 47/42****A61K 31/557** → (51) **A61K 31/565****A61K 31/5575** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 158 987 A1***
A61K 31/66 A61K 31/135
A61K 31/557
- (25) En (26) En
(21) 00915938.5 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05198 01.03.2000
(87) WO 00/51617 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122923 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHOHUNG DES KNOCHENVOLUMENS MITTELS NICHT NATÜRLICH VORKOMMENDEN FP AGONISTEN UND ANTIRESORPTIVA**
• **METHODS OF INCREASING BONE VOLUME USING NON-NATURALLY-OCCURRING FP SELECTIVE AGONISTS AND ANTIRESORPTIVE COMPOUNDS**
• **AUGMENTATION DU VOLUME OSSEUX PAR UTILISATION D'AGONISTES SELECTIFS DE FP N'EXISTANT PAS NATURELLEMENT ET DE COMPOSES ANTIRESORPTION**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARTKE, James, Richard, West Chester, OH 45069, US
LUNDY, Mark, Walden, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 158 988 A2***
A61K 9/28 A61K 9/50
A61P 5/44 A61P 19/02
A61K 31/58
- (25) En (26) En
(21) 00909510.0 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00924 14.03.2000
(87) WO 00/54780 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 15.03.1999 GB 9905898
- (54) • **ARZNEIMITTEL ENTHALTEND CORTICOSTEROIDE**
• **CORTICOSTEROID FORMULATION**
• **FORMULATION CORTICOSTEROIDIENNE**
- (71) Arakis Ltd., The Coach House, 88 Long Lane, Willingham, Cambridge CB4 5LD, GB
- (72) BARDSLEY, Hazel, Judith Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB

- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) A61K 31/575 (11) **1 158 989 A2***
A61P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00916915.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02062 09.03.2000
(87) WO 00/53165 2000/37 14.09.2000
(88) 12.04.2001
(30) 09.03.1999 GB 9905315
09.03.1999 GB 9905300
09.03.1999 GB 9905310
09.03.1999 GB 9905307
09.03.1999 GB 9905314

- (54) • **VERWENDUNG VON ENDOTOXINHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON KACHEXIE**
• **USE OF INHIBITORS OF ENDOTOXIN FOR THE TREATMENT OF CHACHEXIA**
• **TRAITEMENT ET UTILISATION DE COMPOSES A CET EFFET**

- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) ANKER, Stefan, D-10367 Berlin, DE
COATS, Andrew, London SW3 2RF, GB
VOLK, Hans-Dieter, D-10178 Berlin, DE
SCHUMANN, Ralf, Reiner, D-16341 Zepernick, DE
PLAUTH, Mathias, D-10709 Berlin, DE
LOCHS, Herbert, D-10717 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/57****A61K 31/66** → (51) **A61K 31/565****A61K 31/665** → (51) **C07D 493/04****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/195****A61K 31/70** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/7016** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/702** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/7048** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/255**

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 158 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904375.3 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01043 14.01.2000
(87) WO 00/41703 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 116202 P
- (54) • **VERABREICHUNG EINES ANTI-ENDOTOXIN MEDIKAMENTS DURCH INTRAVENÖSE VERABREICHUNG**
• **ADMINISTRATION OF AN ANTI-ENDOTOXIN DRUG BY INTRAVENOUS INFUSION**
• **ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT ANTI-ENDOTOXINE PAR PERFUSION INTRAVEINEUSE**
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) ROSSIGNOL, Daniel, P., Mahwah, NJ 07430, US
LYNN, Melvyn, East Brunswick, NJ 08816, US
KERNS, William, D., Harvard, MA 01451, US

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

(51) A61K 31/739 (11) **1 158 991 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00911507.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 00/00027 15.03.2000
(87) WO 00/54783 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 NZ 33466499
- (54) • **ASTHMABEHANDLUNG**
• **TREATMENT OF ASTHMA**
• **TRAITEMENT DE L'ASTHME**

- (71) The Malaghan Institute of Medical Research, Mein Street, Newtown, Wellington, NZ
The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ
- (72) LE GROS, Graham, Stephen, Wellington, NZ
SCANGA, Connie Black, Te Aro, Wellington, NZ
BEASLEY, Charles, Richard, William, Wellington, NZ
HARPER, Jacquie, Lucille, Korokoro, Lower Hutt, NZ
SHIRTCLIFFE, Philippa, Khandallah, Wellington, NZ
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) A61K 33/00 (11) **1 158 992 A1***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00910789.7 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02025 08.03.2000
(87) WO 00/53192 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910986
- (54) • **VERWENDUNG VON XENON ZUR BEHANDLUNG VON NEUROVERGIFTUNGEN**
• **USE OF XENON FOR TREATING NEUROINTOXICATIONS**
• **UTILISATION DE XENON POUR TRAITER LES NEUROINTOXICATIONS**
- (71) AGA AB (publ), 181 81 Lindingö, SE
(72) PETZELT, Christian, D-10626 Berlin, DE
KOX, Wolfgang, J., D-14129 Berlin, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 35/00 → (51) **C12N 5/06****(51) A61K 35/74** (11) **1 158 993 A1***
A61K 39/155 A61K 39/00
A61K 39/39 A61K 39/385
A61P 37/04 A61P 31/12
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910946.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00622 15.03.2000
(87) WO 00/54789 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903153
- (54) • **BAKTERIENWANDFRAKTIONEN MIT ADJUVANSAKTIVITÄT**
• **BACTERIAL MEMBRANE FRACTIONS WITH ADJUVANT EFFECT**
• **FRACTIONS MEMBRANAIRES BACTERIENNES A EFFET ADJUVANT**
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) LIBON, Christine, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
CORVAIA, Nathalie, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
N'GUYEN, Thien, Ngoc, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
BECK, Alain, F-74160 Collonges sous Salève, FR
BONNEFOY, Jean-Yves, F-74350 Le Sappey, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 158 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913116.0 (22) 17.03.2000

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

(86) KR 00/00236 17.03.2000

(87) WO 00/54793 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 KR 9909079

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN GEMISCHTEN WÄSSRIGEN EXTRAKT AUS ANEMARRHENA RHIZOMA UND PHELLODENDRON RINDE FÜR ANALGESIE UND GEGEN ENTZÜNDUNGEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MIXED AQUEOUS EXTRACT OF ANEMARRHENA RHIZOMA AND PHELLODENDRON BARK FOR ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT AQUEUX MELANGE DE RHIZOME D'ANEMARRHENA ET D'ECORCE DE PHELLODENDRON A EFFET ANALGESIQUE ET ANTI-INFLAMMATOIRE

(71) Medvill Co., Ltd., 432-10, Pyungchang-dong, Jongro-gu, Seoul 110-012, KR

(72) HAN, Young, Bok, Jongro-gu, Seoul 110-012, KR
HONG, Eun, Kyung, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR

CHUNG, Young, Shin, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR

KIM, Sung, Jin, Seodaemoon-gu, Seoul 120-012, KR

LEE, Kyung, Yung, Gangdong-gu, Seoul 134-070, KR

SHIN, Young, Lok, Gangbuk-gu, Seoul 142-109, KR

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

A61K 35/78 → (51) A61K 31/352

(51) **A61K 35/84** (11) **1 158 995 A1***
C07C 69/732 C07C 59/52
C07C 69/734 C07C 59/64
C07C 69/80 C07C 69/738
C07C 59/84 C07F 9/655
C07F 9/40 C07H 19/067
C07D 501/28 C07D 499/36
C07J 13/00 C07D 498/06

(25) De (26) De
(21) 00915172.1 (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) EP 00/02026 08.03.2000

(87) WO 00/53207 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 DE 19911679

09.03.1999 DE 19911680

- (54) • BIOLOGISCH AKTIVE VERBINDUNGEN AUS GANODERMA PFEIFFERI DMS 13239
- BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS OF GANODERMA PFEIFFERI DMS 13239
- COMPOSES ISSUS DE GANODERMA PFEIRRERI DMS 13239, A ACTIVITE BIOLOGIQUE

(71) Ganomycin Gesellschaft für Biomedizinische Forschung mbH, Walther-Rathenau-Strasse 49a, 17489 Greifswald, DE
Lindequist, Ulrike, Lise-Meitner-Strasse 6a, 17491 Greifswald, DE

(72) JÜLICH, Wolf, D-17498 Greifswald, DE
LINDEQUIST, Ulrike, D-17491 Greifswald, DE

JANSEN, Rolf, D-38124 Braunschweig, DE
MOTHANA, Ramzi Institut für Pharmazie, D-17487 Greifswald, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/00 → (51) C12N 9/26

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 38/05** (11) **1 158 996 A1***
C07K 5/06 C07K 5/065
C07K 14/60

(25) En (26) En

(21) 00921329.9 (22) 17.02.2000

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

(86) US 00/04001 17.02.2000

(87) WO 00/48623 2000/34 24.08.2000

(30) 18.02.1999 US 251734

- (54) • NEUE AMIDDERIVATE ALS WACHSTUMSHORMONSEKRETIIONSFÖRDERER

• NOVEL AMIDE DERIVATIVES AS GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES

• NOUVEAUX DÉRIVES AMIDE SECRETAGOGUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE

(71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP

Molecular Research Institute, 2495 Old Middlefield Way, Mountain View, California 94043, US

(72) ISHIYAMA, Nobuo, Res. Inst., Kaken Pharm. Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

ISHIGE, Hirohide, Res. Inst., Kaken Pharm. Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

MIMURA, Mitsuo, Res. Inst., Kaken Pharm. Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

OKUNO, Tadashi, Res. Inst., Kaken Pharm. Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

UKAI, Kiyoharu, Res. Inst., Kaken Pharm. Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

KIYOFUJI, Takeshi, Res. Inst., Kaken Pharm. Co.Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

TAUCHI, Shinji, Res. Inst., Kaken Pharm. Co., Ltd, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646, JP

INOBUCHI, Kiyoshi, Res. Inst., KakenPharm. Co.Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042, JP

HUANG, Ping, Molecular Research Institute, Mountain View, CA 94043, US

LOEW, Gilda, H., US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/06 → (51) A61K 38/08

A61K 38/06 → (51) C07K 5/023

A61K 38/07 → (51) A61K 38/08

A61K 38/07 → (51) C07K 5/10

(51) **A61K 38/08** (11) **1 158 997 A2***
A61K 38/06 A61K 38/07
C12N 5/08 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00916209.0 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06198 09.03.2000

(87) WO 00/53211 2000/37 14.09.2000

(88) 25.01.2001

(30) 09.03.1999 US 123678 P

31.08.1999 US 151874 P

- (54) • VERFAHREN ZÜR FÖRDERUNG DER PROLIFERATION VON MUKELZELLEN UND DER HERZBEWEBSHEILUNG

• METHOD OF PROMOTING MYOCYTE PROLIFERATION AND MYOCARDIAL TISSUE REPAIR

• METHODE DE STIMULATION DE LA PROLIFERATION DE MYOCYTES ET DE LA REPARATION DES TISSUS MYOCARDIQUES

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Patent and Copyright Administration, 3716 Hope Street No. 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(72) RODGERS, Kathleen, Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, Pasadena, CA 91106, US

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

A61K 38/08 → (51) A61K 47/42

A61K 38/08 → (51) C07K 5/10

A61K 38/13 → (51) A61K 9/127

A61K 38/16 → (51) C12N 15/48

A61K 38/17 → (51) C12N 9/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/19** (11) **1 158 998 A1***
A61K 48/00 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 99967856.8 (22) 21.12.1999

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

(86) AU 99/01137 21.12.1999

(87) WO 00/37095 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 AU PP785098

- (54) • HERZMUSKELFUNKTION UND DEREN BEEINFLUSSUNG

• CARDIAC MUSCLE FUNCTION AND MANIPULATION

• FONCTION ET MANIPULATION DU MUSCLE CARDIAQUE

(71) THE VICTOR CHANG CARDIAC RESEARCH INSTITUTE, St Vincent's Hospital, Suite 1, Level 4, 376 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU

(72) ZHOU, Mingdong, Cremorne, NSW 2090, AU

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

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

(51) **A61K 38/20** (11) **1 158 999 A2***
A61K 39/395 A61P 37/00

// C12N5:10,(A61K38/20, 35:12),(A61K39/395, 35:12),(A61K38/20, 35:12), A61K38:13,(A61K38/20, 35:12, 31:44),(A61K38/20, 35:12, 31:57)

(25) En (26) En

(21) 00921362.0 (22) 02.03.2000

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

(86) US 00/05647 02.03.2000

- (87) WO 00/51630 2000/36 08.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 05.03.1999 US 263011
(54) • *METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER AKZEPTANZ VON TRANSPLANTATEN IN EINEM EMPFÄNGER DURCH ANWENDUNG EINER SUBSTANZ DIE DAS ZYKOTINPROFIL VERÄNDERT*
• *METHODS FOR IMPROVING GRAFT ACCEPTANCE IN A RECIPIENT BY ADMINISTRATION OF A CYTOKINE PROFILE ALTERING AGENT*
• *PROCEDE D'AMELIORATION D'ACCEPTATION DE GREFFE CHEZ UN RECEVEUR PAR L'ADMINISTRATION D'UN AGENT MODIFICATEUR DU PROFILE DE LA CYTOKINE*
- (71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
(72) EDGE, Albert, Cambridge, MA 02138, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 38/39 → (51) C12N 15/12**A61K 38/43** → (51) C12N 9/00**A61K 38/43** → (51) C12N 9/26**A61K 38/45** → (51) C12N 9/00**A61K 38/45** → (51) C12N 15/861**A61K 38/46** → (51) C12N 15/55**A61K 38/47** → (51) C12N 9/26**A61K 38/48** → (51) C12N 9/64**A61K 38/48** → (51) C12N 15/55**A61K 38/48** → (51) C12N 15/57**A61K 38/51** → (51) A61K 38/52

- (51) **A61K 38/52** (11) **1 159 000 A2***
A61K 39/395 A61K 48/00
A61P 17/00 A61K 38/51
(25) De (26) De
(21) 00914103.7 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01822 22.02.2000
(87) WO 00/50070 2000/35 31.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908242
27.07.1999 DE 19934458
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PIGMENTIERUNGSTÖRUNGEN*
• *PREPARATION FOR THE TREATMENT OF PIGMENTATION DISORDERS*
• *AGENT POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA PIGMENTATION*
- (71) Pogge von Strandmann, Elke, Moritzstrasse 14, 44807 Bochum, DE
(72) Pogge von Strandmann, Elke, 44807 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 35/74

- (51) **A61K 39/102** (11) **1 159 001 A2***
A61K 39/116 A61K 39/295
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 00906118.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00207 29.02.2000
(87) WO 00/51633 2000/36 08.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 03.03.1999 US 261182
(54) • *MULTI-KOMPONENTEN IMPSTOFF ENTHALTEND MINDESTENS DREI ANTIGENE ZUM SCHUTZ VOR KRANKHEITEN DIE DURCH HAEMOPHILUS INFLUENZA AUSGELÖST WERDEN*
• *MULTI-COMPONENT VACCINE COMPRISING AT LEAST THREE ANTIGENS TO PROTECT AGAINST DISEASE CAUSED BY \$(HAEMOPHILUS INFLUENZAE)*
• *VACCIN A COMPOSANTS MULTIPLES COMPRENANT AU MOINS TROIS ANTIGENES POUR LUTTER CONTRE LA MALADIE CAUSEE PAR \$(HAEMOPHILUS INFLUENZAE)*

- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Loosmore, Sheena M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
Yang, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
Klein, Michel H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/102 → (51) C12N 15/31**A61K 39/116** → (51) A61K 39/102**A61K 39/155** → (51) A61K 35/74**A61K 39/21** → (51) C07K 14/16**A61K 39/245** → (51) C12N 7/00**A61K 39/295** → (51) A61K 39/102**A61K 39/295** → (51) C07K 14/16**A61K 39/385** → (51) A61K 35/74

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 159 002 A2***
C12N 15/01
(25) En (26) En
(21) 00913751.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05805 03.03.2000
(87) WO 00/51635 2000/36 08.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 05.03.1999 US 123056 P
(54) • *EMULSAN UND EMULSANANALOGEN ENTHALTENDEN IMMUNISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *EMULSAN AND EMULSAN ANALOGS IMMUNIZATION FORMULATIONS AND USE*
• *FORMULATIONS D'IMMUNISATION A BASE D'EMULSAN OU D'ANALOGUES D'EMULSAN ET UTILISATION DE CES DERNIERES*
- (71) TRUSTEES OF TUFTS UNIVERSITY, Medford, MA 02155, US
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, One University Avenue, Lowell, MA 01854, US
(72) KAPLAN, David, L., Stow, MA 01775, US
FUHRMAN, Juliet, Arlington, MA 02476, US
GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, US

- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
A61K 39/39 → (51) A61K 35/74

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 159 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912065.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05163 01.03.2000
(87) WO 00/51637 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260953
17.12.1999 US 465691
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN TNF ALPHA ZUR THERAPIE VON ASTHMA*
• *ANTI-TNF ALPHA ANTIBODIES IN THERAPY OF ASTHMA*
• *ANTICORPUS ANTI-TNF ALPHA UTILISES DANS LA THERAPIE DE L'ASTHME*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) TRECAY, George, Downing Town, PA 19335, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 159 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913470.1 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03878 15.02.2000
(87) WO 00/48632 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120128 P
(54) • *NEUARTIGE KOMPLEXIERENDE REDOXAGENZIEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL REDOX CLAMPING AGENTS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX AGENTS DE FIXATION D'OXYDOREDUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY, ASB, Annex 11, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854-8010, US
(72) YURKOW, Edward, J., Clifton, NJ 07013, US
MERMELSTEIN, Fred, H., Hillsborough, NJ 08876, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/20**A61K 39/395** → (51) A61K 38/52**A61K 39/395** → (51) C12N 9/64**A61K 39/395** → (51) C12N 15/11**A61K 39/395** → (51) C12N 15/12**A61K 39/395** → (51) C12N 15/57**A61K 45/00** → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 159 005 A1***
A61P 31/12 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00907377.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00212 01.03.2000
(87) WO 00/51641 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122480 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON ANTIVIRALEN WIRKSTOFFEN*

- PHARMACEUTICAL COMBINATION OF ANTI-VIRAL AGENTS
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE D'AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) Shire Biochem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (72) RANDO, Robert, Beaconsfield, Québec H9W 5E9, CA
- GU, Zhengxian, Montréal, Québec H4B 2X5, CA
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 47/00** → (51) C12N 15/87
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/445
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 9/70
-
- (51) **A61K 47/14** (11) **1 159 006 A2***
A61K 47/28 A61K 9/14
A61P 9/00 A61P 25/00
A61P 31/10 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00901445.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00076 03.02.2000
(87) WO 00/61189 2000/42 19.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 02.04.1999 US 285244
(54) • WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNEN ENTHALTEND BIOAKTIVE LIPOHILE KOMPO-NENTEN
• WATER-SOLUBLE COMPOSITIONS OF BIOAC-TIVE LIPOPHILIC COMPOUNDS
• COMPOSITIONS HYDROSOLUBLES DE COMPOSES LIPOPHILES BIOACTIFS
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) BOROWY-BOROWSKI, Henryk, Gloucester, Ontario K1J 7X5, CA
- SIKORSKA-WALKER, Marianna, Navan, Ontario K4B 1H3, CA
WALKER, P., Roy, Navan, Ontario K4B 1H3, CA
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **A61K 47/14** (11) **1 159 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912149.2 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05524 01.03.2000
(87) WO 00/51643 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264215
(54) • VERWENDUNG VON GALLUSSÄUREESTER ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON ORAL VERABREICHTEN PHARMAZEUTI-SCHEN VERBINDUNGEN
• USE OF GALLIC ACID ESTERS TO INCREASE BIOAVAILABILITY OF ORALLY ADMINISTERED PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE GALLIQUE PERMETTANT D'AUGMENTER LA BIODISPO-NIBILITE DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES ADMINISTRES ORALEMENT
- (71) Avmax, Inc., 385 Oyster Point Boulevard, Unit 9-A, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) WACHER, Vincent, J., San Francisco, CA 94122, US
- BENET, Leslie, Z., Belvedere, CA 94920, US
-
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 47/22** → (51) A61K 47/44
-
- A61K 47/28** → (51) A61K 47/14
-
- (51) **A61K 47/42** (11) **1 159 008 A1***
A61K 38/08 A61P 35/00
A61K 31/28 A61K 31/555
- (25) En (26) En
(21) 00917808.8 (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 00/06088 08.03.2000
(87) WO 00/53227 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264102
(54) • WIRKSTOFFE ZUR ERHÖHUNG DER ARZNEI-MITTELAUFNAHME UND DER DIAGNOSTI-SCHEN VERBINDUNGENAUFNAHME MIT FESTEN TUMOREN
• AGENTS TO INCREASE THE UPTAKE OF PHARMACEUTICALS AND DIAGNOSTIC SUBSTANCES INTO SOLID TUMORS
• AGENTS PERMETTANT D'AUGMENTER LE CAPTAGE DE SUBSTANCES PHARMACEUTI-QUES ET DE DIAGNOSTIC PAR LES TUMEURS SOLIDES
- (71) ALKERMES, INC., 64 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BARTUS, Raymond, T., Sudbury, MA 01776, US
- EMERICH, Dwaine, F., Cranston, RI 02905, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **A61K 47/44** (11) **1 159 009 A2***
A61K 47/22 A61P 15/00
A61P 29/00
// (A61K47/22, 47:10), A61K47:06
- (25) En (26) En
(21) 00911257.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00079 09.03.2000
(87) WO 00/53228 2000/37 14.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 10.03.1999 IT RM990151
(54) • VERWENDUNG VON NIAOULI ÄTHERISCHES ÖL ZUR ERHÖHUNG DER TRANSDERMALEN PENETRATION
• USE OF NIAOULI ESSENTIAL OIL AS TRANS-DERMAL PERMEATION ENHANCER
• UTILISATION D'HUILE ESSENTIELLE DE NIAOULI COMME AGENT FAVORISANT LA PENETRATION TRANSDERMIQUE
- (71) FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT
- (72) SAETTONI, Marco Fabrizio, I-56100 Pisa, IT
GIANNACCINI, Boris, I-56100 Pisa, IT
MONTI, Daniela, I-56100 Pisa, IT
BOLDRINI, Enrico, Farmigea S.p.A., I-56127 Pisa, IT
BIANCHINI, Pietro, Farmigea S.p.A., I-56127 Pisa, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 159 010 A1***
A61K 31/7016 A61K 31/702
A61P 1/12 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 00907382.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00218 02.03.2000
(87) WO 00/51644 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 123033 P
(54) • BEHANDLUNG VON ENTEROPATHOGENIC ESCHERICHIA COLI INDUZIERTER DIARRHÖE-DIARRHÖE
• TREATMENT OF DIARRHEA CAUSED BY ENTEROPATHOGENIC ESCHERICHIA COLI
• TRAITEMENT DE LA DIARRHEE PROVOQUEE PAR ESCHERICHIA COLI ENTEROPATHO-GENES
- (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 - 112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) VANMAELE, Rosa, P., Edmonton, Alberta T6R 1A4, CA
ARMSTRONG, Glen, D., Edmonton, Alberta T6C 1P9, CA
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 159 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907774.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00755 03.03.2000
(87) WO 00/53230 2000/37 14.09.2000
(88) 02.08.2001
(30) 06.03.1999 GB 9905136
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON LAMEL-LARE PARTIKLN
• SURFACE MODIFICATION OF LAMELLAR PARTICLES
• MODIFICATION DE LA SURFACE DE PARTI-CULES LAMELLAIRES
- (71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) DAVIS, Stanley, Stewart, Nottingham NG7 1BA, GB
WELLS, Andrew, Nottingham NG7 2RW, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 47/48** → (51) A01N 1/02
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/48** → (51) C08G 63/08
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 159 012 A1***
C12N 15/69 A61K 9/16
A61P 25/16 A61P 35/00
A61P 5/50
- (25) En (26) En
(21) 00902664.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00998 08.02.2000
(87) WO 00/47237 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246309
(54) • VERKAPSELTE ZELLEN ENTHALTEND EINEN AMPLIFIZIERTEN EXPRESSIONSVEKTOR ALS WIRKSTOFFABGABESYSTEM
• ENCAPSULATED CELLS CONTAINING AN AMPLIFIED EXPRESSION VECTOR AS A DRUG DELIVERY DEVICE

- **CELLULES ENCAPSULEES CONTENANT UN VECTEUR D'EXPRESSION AMPLIFIE COMME DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT**

- (71) Grummt, Friedrich, Walther-von-der-Vogelweide-Strasse 55, 97074 Würzburg, DE
- (72) GRUMMT, Friedrich, D-97074 Würzburg, DE
SAUER, Birgitta, D-82377 Penzberg, DE
MÜLLER, Martha, D-97070 Würzburg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/19

A61K 48/00 → (51) A61K 38/52

A61K 48/00 → (51) C12N 9/64

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/57

A61K 48/00 → (51) C12N 15/85

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

A61L 15/20 → (51) C09B 67/00

A61L 15/44 → (51) A01N 59/12

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 159 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914806.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05503 02.03.2000
(87) WO 00/51657 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 EP 99103928
(54) • **ARTIKEL MIT EINEM GERUCHSKONTROLLSYSTEM**

- **ARTICLES WITH ODOUR CONTROL**
- **ARTICLES PERMETTANT DE NEUTRALISER LES ODEURS**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
DI CINTIO, Achille, I-65126 Pescara, IT
GAGLIARDINI, Alessandro, I-60035 Jesi, IT
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 159 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917701.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05501 02.03.2000
(87) WO 00/51655 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 EP 99103930

- **EIN OXIDATIONSMITTEL UND EIN HÄMOLYTISCHES MITTEL ENTHALTENDE ARTIKEL**
- **ARTICLES COMPRISING OXIDISING AND HEMOLYTIC AGENTS**
- **ARTICLES COMPRENANT UN AGENT H MOLYTIQUE ET UN AGENT D'OXYDATION**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PESCE, Antonella, I-65120 Pescara, IT

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 27/00 → (51) C08F 20/36

- (51) **A61L 31/06** (11) **1 159 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916064.9 (22) 03.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05676 03.03.2000

- (87) WO 00/51662 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 122827 P
(54) • **BIOABSORBIERBARE UND BIOKOMPATIBLE POLYMERE FÜR GEWEBETECHNOLOGIE**

- **BIOABSORBABLE, BIOKOMPATIBLE POLYMERS FOR TISSUE ENGINEERING**
- **POLYMERES BIOCOMPATIBLES BIOABSORBABLES POUR LE GENIE TISSULAIRE**

- (71) Tepha, Inc., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 159 016 A1***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00911479.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) NL 00/00157 09.03.2000
(87) WO 00/53239 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200688

- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSVENTRIKULAREN, MECHANISCHEN HERZUNTERSTÜTZUNG**
- **A METHOD AND DEVICE FOR TRANSVENTRICULAR MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE MECANIQUE TRANS-VENTRICULAIRE**

- (71) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, NL
- (72) GRÜNDEMANN, Paul, Frederik, NL-3584 CX Utrecht, NL

- VERLAAN, Cornelis, Wilhelmus, Jozef, NL-3584 CX Utrecht, NL
- BORST, Cornelius, NL-3584 CX Utrecht, NL
- MANSVELT BECK, Hendricus, Jacobus, NL-3584 CX Utrecht, NL

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

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 159 017 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00918769.1 (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) EP 00/01994 08.03.2000
(87) WO 00/53241 2000/37 14.09.2000
(88) 11.01.2001

- **SPRITZENVORRICHTUNG**
- **SYRINGE DEVICE**
- **SERINGUE**

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) CONNOLLY, Eric CGM Limited, Milton Keynes, Bucks MK15 0AA, GB

- HEWLETT, Timothy Paul, PI Design International, London W11 2AR, GB
- MASKELL, William John, PI Design International, London W11 2AR, GB
- O'BRIEN, Gerard Michael, PI Design International, London W11 2AR, GB

- (74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61M 5/00 → (51) A61B 8/00

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 159 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916247.0 (22) 10.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06367 10.03.2000

- (87) WO 00/53242 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267237

- **SCHÜTTELVORRICHTUNGEN UND FLÜSSIGKEITSVERABREICHUNGSVORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN SCHÜTTELVORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG BEI MEDIZINISCHEN ULTRASCHALLAUFNAMMEN**

- **AGITATION DEVICES AND FLUID DISPENSING SYSTEMS INCORPORATING SUCH AGITATION DEVICES FOR USE IN MEDICAL ULTRASOUND IMAGING**

- **DISPOSITIFS D'AGITATION ET SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE FLUIDES COMPRENANT LESDITS DISPOSITIFS D'AGITATION DESTINES A UNE IMAGERIE MEDICALE A ULTRASONS**

- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Pittsburgh, PA 15051, US

- (72) TROMBLEY, Frederick, W., III, Gibsonia, PA 15044, US
- UBER, Arthur, E., III, Pittsburgh, PA 15208, US
- RHINEHART, Edward, J., Monroeville, PA 15146, US

- ALMON-MARTIN, Rosemary, Saxonburg, PA 16056, US
- HIRSCHMAN, Alan, D., Glenshaw, PA 15116, US

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61M 5/30 → (51) A61K 9/16

A61M 5/32 → (51) C08B 37/10

- (51) **A61M 5/44** (11) **1 159 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911894.4 (22) 22.02.2000

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

- (86) US 00/04421 22.02.2000
(87) WO 00/53246 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265063

- **VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON IV-FLÜSSIGKEIT MIT DETEKTION DER ANWESENHEIT UND AUSRICHTUNG EINER KASSETTE**

- **IV FLUID WARMING SYSTEM WITH DETECTION OF PRESENCE AND ALIGNMENT OF CASSETTE**

- **SYSTEME DE RECHAUFFAGE D'UNE SOLUTION INTRAVEINEUSE CON U POUR DETECTER LA PRESENCE ET L'ALIGNEMENT D'UNE CARTOUCHE**

- (71) AUGUSTINE MEDICAL, INC., Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55348, US
- MAHARAJI, Gary, Rabindranath, Eden Prairie, MN 55347, US

- ZIAIMEHR, Allen, Hamid, Arden Hills, MN 55112, US
ENTENMAN, Scott, Allen, St. Paul, MN 55102, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 159 020 A1***
A61M 15/00 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 00909231.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01443 23.02.2000
(87) WO 00/53247 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905134
27.07.1999 GB 9917470
(54) • **MEDIKAMENTENABGABESYSTEM**
• **MEDICAMENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENT**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JONES, Anthony, Patrick, Ware Herts SG12 0DP, GB
ANDERSON, Gregor, John, McLennan, Ware Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 159 021 A1***
A61M 16/00 A61M 31/00
A61H 31/02 A62B 7/00
A62B 9/00 A62B 18/00
A63B 23/18
(25) En (26) En
(21) 00908581.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03438 09.02.2000
(87) WO 00/47258 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 248913
(54) • **ATEMTHERAPIE MIT AKUSTISCHER
SENDER/EMPFÄNGERVORRICHTUNG**
• **ACOUSTIC TRANSCIEVER RESPIRATORY
THERAPY APPARATUS**
• **DISPOSITIF THERAPEUTIQUE RESPIRATOIRE
A ÉMETTEUR-RECEPTEUR ACOUSTIQUE**
(71) Hughes, Arthur R., 11990 Meadowood Lane, Parker, Co 80138, US
(72) Hughes, Arthur R., Parker, Co 80138, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 159 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909505.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00919 10.03.2000
(87) WO 00/53248 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905538
(54) • **VERBESSERUNGEN AN EINEM INHALATIONS-
GERÄT**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO AN INHA-
LATION DEVICE**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UN DISPO-
SITIF D'INHALATION**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DAVIES, Michael Birsha, Glaxo Wellcome plc, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
-
- (74) Thompson, Clive Beresford, et al, Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 11/00**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- A61M 16/04** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61F 2/04**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 1/10**
-
- A61M 25/00** → (51) **C08B 37/10**
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 159 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968551.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30974 23.12.1999
(87) WO 00/53250 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 AU PP907599
(54) • **GEBOGENER FÜHRUNGSDRAHT**
• **DIRECTIONAL GUIDEWIRE**
• **FIL-GUIDE DIRECTIONNEL**
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
Endogad Research PTY Limited, P.O. Box M88, Camperdown, NSW 2050, AU
(72) WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Brichgrove, NSW 2041, AU
FOSTER, Stu, Irvine, CA 92614, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 159 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916167.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06070 07.03.2000
(87) WO 00/53251 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266661
(54) • **EINE EINZIGE PUNKTION ERFORDERENDES
ENTFALTUNGSSYSTEM FÜR EIN GEFÄSSIM-
PLANTAT MIT VERZWEIGUNG**
• **SINGLE PUNCTURE BIFURCATION GRAFT
DEPLOYMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'UNE GREFFE
AU NIVEAU D'UNE BIFURCATION, A L'AIDE
D'UN SEUL ORIFICE**
(71) Endologix, Inc., Suite 173, 20 Fairbanks, Irvine, CA 92618, US
(72) SHAO LIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US
MADRID, Gilbert, Laguna Niguel, CA 92677, US
PHAM, To, Van, Trabuco Canyon, CA 92679, US
PHAM, Trinh, Van, Stanton, CA 90680, US
NGUYEN, Thanh, Van, Irvine, CA 92604, US
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München 40, DE
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 159 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910083.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03007 07.02.2000
(87) WO 00/45888 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246544
(54) • **FILTER MIT VARIABLEM, AUF EINEN FLÜSSIG-
KEITSTROM REAGIERENDE DICHT**
• **FILTER WITH VARYING DENSITY WHICH IS
RESPONSIVE TO FLUID FLOW**
-
- **FILTRE A DENSITE VARIABLE REAGISSANT
AU DEBIT DE FLUIDE**
(71) Porex Technologies Corp., 500 Bohannon Road, Fairburn, Georgia 30213-2828, US
(72) HALDOPOULOUS, Ioakim, Fairburn, GA 30213, US
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL GLAESER HILT & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 39/06** (11) **1 159 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916272.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06470 09.03.2000
(87) WO 00/53254 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267754
(54) • **HÄMOSTATISCHE VENTILE**
• **BLEED BACK CONTROL VALVE**
• **SOUPAPE DE COMMANDE ANTI-PURGE**
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
(72) BECKER, Neil, M., Temecula, CA 92592, US
CLARKE, Duncan, Murrieta, CA 92563, US
PETERSON, Chuck, Murrieta, CA 92562, US
QUINONES, Albert, A., Murrieta, CA 92562, US
HALDEMAN, Paul, Murrieta, CA 92563, US
ARMSTRONG, Kenneth, K., Riverside, CA 92503, US
WILSON, Victor, Quail Valley, CA 92587, US
WILSON, Bruce, Escondido, CA 92026, US
THOMPSON, Gary, Morgan Hill, CA 95037, US
COLVAN, William, P., San Diego, CA 92127, US
TARVER, LaShun, D., Murrieta, CA 92563, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- A61N 1/04** → (51) **A61B 5/0408**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 159 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951652.9 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22591 28.09.1999
(87) WO 00/47272 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247734
(54) • **UNIVERSELLE COCHLEAR-ELEKTRODEN-MA-
TRIX MIT ELEKTRODEN AUF DER MEDIALEN
SEITE**
• **UNIVERSAL COCHLEAR ELECTRODE ARRAY
WITH ELECTRODE CONTACTS ON MEDIAL
SIDE**
• **RESEAU D'ELECTRODES COCHLEAIRES
AVEC CONTACTS D'ELECTRODES SUR LE
COTE MEDIAN**
(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) KUZMA, Janusz, A., Englewood, CO 80111, US
(74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61N 1/30** (11) **1 159 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917619.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03304 09.02.2000
(87) WO 00/47273 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119346 P
(54) • **ELEKTROLYSEVORRICHTUNG**
• **ELECTROLYTIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLYTIQUE**

- (71) Pierce Instruments, Inc., 4780 Mountain Road, Stowe, VT 05672, US
(72) PIERCE, Javin, Stowe, VT 05672, US
CRISP, William, E., Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) A61N 1/30 (11) 1 159 029 A1*

- (25) En (26) En
(21) 01901935.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00744 10.01.2001
(87) WO 01/51120 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480540
(54) • AUSGEWÄHLTE VERABREICHUNGSPROFILE VON MEDIKAMENTEN MITTELS KONKURRIERENDER IONEN
• SELECTED DRUG DELIVERY PROFILES USING COMPETING IONS
• PROFILS SELECTIONNES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS RECOURANT A DES IONS ENTRANT EN COMPETITION

- (71) Drug Delivery Technologies, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US
(72) SAGE, Burton, H., Jr., Hot Springs Village, AR 71909, US
BOCK, Carl, Randolph, Durham, NC 17705, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) A61N 1/36 (11) 1 159 030 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00907916.1 (22) 05.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00132 05.03.2000
(87) WO 00/53257 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123532 P
(54) • STEUERUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS
• BLOOD GLUCOSE LEVEL CONTROL
• CONTROLE DE LA GLYCEMIE
(71) Impulse Dynamics N.V., 3 L.B. Smithplein, Curacao, AN
(72) DARWISH, Nissim, 34806 Haifa, IL
HAREL, Tami, 34555 Haifa, IL
FELSEN, Bella, 34355 Haifa, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) A61N 1/368 (11) 1 159 031 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00907275.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03640 11.02.2000
(87) WO 00/47276 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119896 P
(54) • REMODELLIERUNG KARDIALER VERBINDUNGSSTRECKEN
• CARDIAC JUNCTIONAL REMODELING
• REMODELAGE JONCTIONNEL CARDIAQUE
(71) The Trustees of Columbia University of the City of New York, Broadway & 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
Peters, Nicholas S., 78 Paxton Road, London W4 2QX, GB
PALTI, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
(72) PETERS, Nicholas, S., London W4 2QX, GB
PALTI, Yoram, 34404 Haifa, IL
ROSEN, Michael R., New York, NY 10028, US

- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) A61N 1/37 (11) 1 159 032 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00915931.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05185 01.03.2000
(87) WO 00/51680 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123145 P
01.12.1999 US 452533
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER HERZFREQUENZ
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING HEART RATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA FREQUENCE CARDIAQUE
(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US
(72) PADMANABHAN, Vasant, Maple Grove, MN 55331, US
OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/39 → (51) A61N 1/37**(51) A61N 5/06 (11) 1 159 033 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00915952.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05284 01.03.2000
(87) WO 00/51682 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260591
(54) • UNIVERSSELL VERWENDBARES IMPLANTAT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER HORNHAUTKRÜMMUNG
• A UNIVERSAL IMPLANT BLANK FOR MODIFYING CORNEAL CURVATURE AND METHODS OF MODIFYING CORNEAL CURVATURE THEREWITH
• IMPLANT UNIVERSEL SERVANT A MODIFIER LA COURBURE DE LA CORNEE, ET TECHNIQUES DE MODIFICATION DE LA COURBURE DE LA CORNEE UTILISANT LEDIT IMPLANT
(71) Peyman, Gholam A., Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
(72) Peyman, Gholam A., New Orleans, LA 70124, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) A61N 5/10 (11) 1 159 034 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00914911.3 (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 00/06317 08.03.2000
(87) WO 00/53262 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123242 P
(54) • KORRELIERTE HISTOGRAMMDARSTELLUNG DER MONTE-CARLO ERZEUGTEN PHASENRAUMDARSTELLUNG DER PHOTONENEMISSION EINES MEDIZINISCHEN BESCHLEUNIGERS
• CORRELATED HISTOGRAM REPRESENTATION OF MONTE CARLO DERIVED MEDICAL ACCELERATOR PHOTON-OUTPUT PHASE SPACE
• REPRESENTATION PAR HISTOGRAMME CORRELE DE TYPE MONTE CARLO, DERIVEE D'UN ESPACE DE PHASE DE SORTIE DE PHOTONS D'ACCELERATEUR MEDICAL

- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SCHACH VON WITTENAU, Alexis, E., Livermore, CA 94550, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) A61N 7/00 (11) 1 159 035 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00901883.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00069 03.02.2000
(87) WO 00/45893 2000/32 10.08.2000
(30) 07.02.1999 IL 12840499
(54) • DRUCKPULSTHERAPIEVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE
• PRESSURE-PULSE THERAPY APPARATUS FOR TREATMENT OF TISSUE
• APPAREIL DE THERAPIE A IMPULSIONS DE PRESSION, DESTINE AU TRAITEMENT DE TISSUS
(71) Medispec Ltd., P.O. Box 292, 56101 Yehud, IL
(72) SPECTOR, Avner, 42216 Sayyon, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) A61N 7/00 (11) 1 159 036 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00917698.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05468 02.03.2000
(87) WO 00/51683 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122571 P
05.11.1999 US 163897 P
(54) • ATRIALE ABLATIONSVORRICHTUNG MIT BALLON UND SENSOR
• ATRIAL ABLATOR HAVING BALLOON AND SENSOR
• INSTRUMENT AURICULAIRE D'ABLATION DOTE D'UN BALLONNET ET D'UN CAPTEUR
(71) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
O'SULLIVAN, Martin, F., San Francisco, CA 94117, US
CARCAMO, Edward, L., Millbrae, CA 94030, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
SCHAER, Alan, K., San Jose, CA 95130, US
TAYLOR, Kevin, J., San Francisco, CA 94115, US
PICAZO, Guillermo, P., San Jose, CA 95126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 7/00 → (51) A61B 18/14**A61P 1/08 → (51) A61K 9/26****A61P 1/12 → (51) A61K 47/48****A61P 3/04 → (51) A23L 1/30****A61P 5/00 → (51) C12N 5/06****A61P 5/02 → (51) C07K 5/10****A61P 5/32 → (51) C07D 209/08****A61P 5/44 → (51) A61K 31/57****A61P 5/50 → (51) A61K 48/00****A61P 7/00 → (51) C12N 5/06**

A61P 7/02	→ (51) C07C 311/46
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/08
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/19
A61P 9/00	→ (51) A61K 47/14
A61P 9/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 9/04	→ (51) A61K 31/575
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/495
A61P 9/10	→ (51) C07D 277/64
A61P 9/10	→ (51) C07K 5/023
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/135
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/00
A61P 13/08	→ (51) A61K 31/352
A61P 13/12	→ (51) A61K 31/495
A61P 15/00	→ (51) A61K 47/44
A61P 15/08	→ (51) A61K 31/365
A61P 17/00	→ (51) A61K 38/52
A61P 17/10	→ (51) A61K 31/352
A61P 17/14	→ (51) A61K 31/352
A61P 19/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/57
A61P 19/02	→ (51) C12N 15/861
A61P 19/08	→ (51) A61K 31/00
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/00
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/365
A61P 19/10	→ (51) C07D 209/12
A61P 21/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/255
A61P 25/00	→ (51) A61K 33/00
A61P 25/00	→ (51) A61K 47/14
A61P 25/00	→ (51) C07C 311/21
A61P 25/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 25/16	→ (51) A61K 48/00
A61P 25/28	→ (51) C07C 233/65
A61P 25/28	→ (51) C07D 277/64
A61P 25/28	→ (51) C07K 7/08
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/255
A61P 25/32	→ (51) A61K 31/255
A61P 25/34	→ (51) A61K 31/255
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/495
A61P 29/00	→ (51) A61K 9/70

A61P 29/00	→ (51) A61K 47/44
A61P 31/00	→ (51) C07C 215/24
A61P 31/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 31/04	→ (51) C07C 215/12
A61P 31/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/10	→ (51) A61K 47/14
A61P 31/12	→ (51) A61K 35/74
A61P 31/12	→ (51) A61K 45/06
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/495
A61P 31/16	→ (51) A61K 39/102
A61P 31/18	→ (51) A61K 45/06
A61P 31/18	→ (51) C07K 14/16
A61P 31/20	→ (51) C07D 513/04
A61P 31/22	→ (51) C07D 513/04
A61P 31/22	→ (51) C12N 7/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/365
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/495
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/74
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/14
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/42
A61P 35/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/365
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 37/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 37/02	→ (51) C07D 277/64
A61P 37/02	→ (51) C07K 5/023
A61P 37/04	→ (51) A61K 35/74
A61P 37/08	→ (51) A61K 31/00
A61P 39/00	→ (51) C07D 513/04
A61P 43/00	→ (51) C07D 403/06
A62B 7/00	→ (51) A61M 15/00
A62B 9/00	→ (51) A61M 15/00
A62B 18/00	→ (51) A61M 15/00

(51) A62C 2/00	(11) 1 159 037 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00903173.3	(22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/00436 07.01.2000	
(87) WO 00/40302 2000/28 13.07.2000	
(88) 28.09.2000	
(30) 08.01.1999 US 228083	
08.01.1999 US 228082	
08.01.1999 US 227525	
(54) • TRÄGERSYSTEM FÜR FEUERLÖSCHSPRINKLER • SUPPORT SYSTEM FOR FIRE PROTECTION SPRINKLERS • SYSTEME DE SUPPORT POUR GICLEURS D'EXTINCTION D'INCENDIE	
(71) PNM, Inc., 20 Main Street, Acton, MA 01720, US	
(72) MACDONALD, Norman, J., III, Lunenburg, MA 01462, US	
MACDONALD, Peter, M., Boxboro, MA 01719, US	
SILCOX, Paul, S., F., Pembroke, MA 02359, US	
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
A62C 5/00	→ (51) A62D 1/06
(51) A62D 1/06	(11) 1 159 038 A1*
A62C 5/00	C06D 5/06
C06B 47/08	C06B 29/02
C06B 29/08	
(25) En	(26) En
(21) 00910201.3	(22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/03925 15.02.2000	
(87) WO 00/48683 2000/34 24.08.2000	
(30) 19.02.1999 US 120669 P	
(54) • FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT • FIRE SUPPRESSION COMPOSITION AND DEVICE • COMPOSITION ET DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIE	
(71) General Dynamics OTS (Aerospace), Inc., 11441 Willows Road N.E., Redmond, Washington 98052, US	
(72) WUCHERER, Edward, J., Woodinville, WA 98072, US	
HOLLAND, Gary, F., Snohomish, WA 98290, US	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
A62D 3/00	→ (51) G21F 9/00
A62D 5/00	→ (51) A41D 31/00
A63B 23/18	→ (51) A61M 15/00
(51) A63B 65/02	(11) 1 159 039 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00906166.4	(22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO SI	
(86) DE 00/00197 25.01.2000	
(87) WO 00/47292 2000/33 17.08.2000	
(30) 11.02.1999 DE 19905580	
(54) • SPEER • JAVELIN • JAVELOT	
(71) Hilmer-Gabcke, Ute, Auf der Wessel 4, 37085 Göttingen, DE	

(72) Hilmer-Gabcke, Ute, 37085 Göttingen, DE
(74) Grüter, Klaus, Dipl.-Phys., Winterstrasse 4, 86567 Hilgertshausen b. München, DE

(51) **A63B 69/36** (11) **1 159 040 A2***
A61B 5/11

(25) De (26) De
(21) 00914119.3 (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) EP 00/02016 08.03.2000
(87) WO 00/53272 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000

(30) 11.03.1999 DE 19910739
29.09.1999 DE 19946798

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES GOLF-SCHWUNGES
• METHOD OF DIAGNOSING A GOLF SWING
• PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UN MOUVEMENT DE BALANCE AU GOLF

(71) Wandel, Marlo, Nemstrasse 6, 28357 Bremen, DE
Köhler, Thomas, Nemstrasse 6, 28357 Bremen, DE

(72) Wandel, Marlo, 28357 Bremen, DE
Köhler, Thomas, 28357 Bremen, DE

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

A63B 71/06 → (51) G04B 47/00

(51) **A63B 71/14** (11) **1 159 041 A1***

(25) De (26) De
(21) 00909080.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 00/00339 18.01.2000
(87) WO 00/53275 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910799

(54) • SPORHANDSCHUH, INSBESONDERE TORWARTHANDSCHUH
• SPORTS GLOVE, IN PARTICULAR, A GOAL-KEEPER'S GLOVE
• GANT DE SPORT, NOTAMMENT GANT DE GARDIEN DE BUT

(71) Reusch International GmbH & Co. KG, Metzinger Strasse 75, 72555 Metzingen, DE

(72) WINDEISEN, Werner, D-71691 Freiberg, DE
KNECHT, Herbert, D-72555 Metzingen, DE

(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 634, FL-9492 Eschen, LI

(51) **A63C 17/00** (11) **1 159 042 A1***

(25) En (26) En
(21) 00903934.8 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU

(86) IB 00/00211 28.02.2000
(87) WO 00/53276 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IT T0990189

(54) • ROLLSCHUH
• ROLLER SKATE
• PATIN A ROULETTES

(71) Rosso, Michele, Via Villa, 122, 10094 Giverno, IT

(72) Rosso, Michele, 10094 Giverno, IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A63C 17/00** (11) **1 159 043 A1***

(25) En (26) En
(21) 00908607.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/03610 11.02.2000
(87) WO 00/47295 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119860 P

(54) • ANPASSBARER INLINE-SKATE-MECHANISMUS
• ADJUSTABLE INLINE SKATE MECHANISM
• MECANISME DE REGLAGE POUR PATIN A ROULETTES EN LIGNE

(71) Brookfield International, Inc., 328 N. Westwood Avenue, Toledo, OH 43607, US
Santarsiero, Paul S., 112 High Ridge Road, Avon, CT 06001, US

(72) SANTARSIERO, Paul, S., Avon, CT 06001, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A63F 1/02** (11) **1 159 044 A1***

(25) En (26) En
(21) 00905178.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00620 22.02.2000
(87) WO 00/50134 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9904031

(54) • SPIELKARTEN
• PLAYING CARDS
• CARTES A JOUER

(71) Wood, Ramsay, 182 Fordwych Road, London NM2 3NX, GB

(72) Wood, Ramsay, London NM2 3NX, GB

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A63F 3/00 → (51) G06F 3/00

(51) **A63F 13/12** (11) **1 159 045 A1***

(25) En (26) En
(21) 00917850.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06386 10.03.2000
(87) WO 00/53280 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267240

(54) • ARKADENSPIEL MIT TASTATUREINGABE
• ARCADE GAME WITH KEYPAD INPUT
• JEU D'ARCADE COMPRENANT UN CLAVIER

(71) Midway Games West Inc., 675 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035-1110, US

(72) HIGHTOWER, Aaron, Michael, Fremont, CA 94536, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63H 3/28** (11) **1 159 046 A1***
A63H 3/52

(25) En (26) En
(21) 01900349.0 (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

(86) CA 01/00012 04.01.2001
(87) WO 01/49384 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 CA 2293856

06.01.2000 US 174715 P
05.02.2000 CA 2298287
28.04.2000 US 200377 P
01.05.2000 CA 2307263
03.01.2001 US 752558

(54) • NEUE INTERAKTIVE ANGEKLEIDETE PUPPE
• NEW INTERACTIVE DRESS-UP DOLL

• NOUVELLE POUPEE INTERACTIVE A HABILLER

(71) Thinking Technology Inc., Bolam House, King & George Streets, P.O. Box CB11.343, Nassau, Bahamas, BS

(72) CHAN, Albert Wai Tai, TST East, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A63H 3/52 → (51) A63H 3/28

A63H 5/00 → (51) G09B 15/00

(51) **A63H 33/08** (11) **1 159 047 A1***

(25) En (26) En
(21) 99967572.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/30773 22.12.1999
(87) WO 00/50141 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259035

(54) • DIAGONALE SPIELTEILE UND DEREN VERBINDUNG.
• DIAGONAL TOY PIECES AND THEIR CONNECTION
• PIECES DE JEU A BORD OBLIQUE ET LEUR LIAISON

(71) Parvia Corporation, 800 5th Avenue No. 101-160, Seattle, WA 98104, US

(72) CYRUS, Peter, Seattle, WA 98102, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 3/00** (11) **1 159 048 A1***

(25) En (26) En
(21) 00910226.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04144 17.02.2000
(87) WO 00/48702 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120579 P

(54) • WASSER-GEKÜHLTE DESTILLATIONSVORRICHTUNG
• WATER-COOLED DISTILLING APPARATUS
• APPAREIL DE DISTILLATION REFROIDI PAR EAU

(71) Psi-Ets, P.O. Drawer 1940, Dickinson, ND 58601, US

(72) BLETH, Joel, J., Dickinson, ND 58601, US
STRICKLAND, Edward, T., Kaneohe, HI 96744-4743, US

WALTER, Doug, Dickinson, ND 58601, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 3/16 → (51) C07C 57/07

B01D 3/26 → (51) C07C 57/07

B01D 5/00 → (51) C07C 57/07

(51) **B01D 15/00** (11) **1 159 049 A1***

B01D 29/00 B01D 35/00
B01D 37/00 B01D 53/02
B01D 53/22 A61K 9/22

(25) En (26) En
(21) 00918077.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07120 17.03.2000
(87) WO 00/54866 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124723 P

(54) • SENSIBLE GELE UND VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG

- **RESPONSIVE GELS AND METHODS OF USE THEREOF**
 - **GELS SENSIBLES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
- (71) FOSTER-MILLER INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02254, US
- (72) LUPTON, Elmer, C., Boston, MA 02114, US
MENDUM, Thomas, H., E., Somerville, MA 02145, US
HICKS, R., Edwin, Waban, MA 02468, US
RUBIN, Leslie, S., Newton, MA 02461, US
TEVEROVSKY, Justyna, B., Acton, MA 01720, US
GOLD, Harris, Lexington, MA 02420, US
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B01D 17/02** (11) **1 159 050 A1***
B01D 19/00 E21B 43/34
- (25) En (26) En
(21) 00922494.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01861 03.03.2000
(87) WO 00/51707 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 EP 99301687
- (54) • **DREIPHASENABSCHIEDER**
• **THREE-PHASE SEPARATOR**
• **SEPARATEUR EN TROIS PHASES**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) POLDERMAN, Hugo, Gerardus, NL-2596 HR The
Hague, NL

B01D 17/06 → (51) H01L 29/06

B01D 19/00 → (51) B01D 17/02

- (51) **B01D 24/28** (11) **1 159 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968200.8 (22) 30.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31238 30.12.1999
(87) WO 00/38818 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223676
29.10.1999 US 430219
- (54) • **INTEGRIERTER UND AUSSERHALB DES KÖRPERS ZU VERWENDENDEN BLUTSAUERSTOFFANREICHERUNGS-, PUMP- UND WÄRMETAUSCHGERÄT**
• **INTEGRATED EXTRACORPOREAL BLOOD OXYGENATOR, PUMP AND HEAT EXCHANGER SYSTEM**
• **SYSTEME EXTRA-CORPOREL INTEGRE D'OXYGENATEUR SANGUIN, DE POMPE A SANG ET D'ECHANGEUR THERMIQUE**
- (71) Cardiovention, Inc., 3045 Stender Way, Santa Clara, California 95054, US
- (72) DUERI, Jean-Pierre, Sunnyvale, CA 94086, US
JOCHIM, Robert, Dublin, CA 94568, US
LEYNOV, Alex, Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 25/24 → (51) B01D 27/08

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 159 052 A1***
B01D 46/52 B01D 25/24
- (25) En (26) En
(21) 00910290.6 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) US 00/04557 23.02.2000
(87) WO 00/50149 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258481
10.02.2000 US 502346
- (54) • **DICHTUNGSSYSTEM FÜR FILTER**

- **SEALING SYSTEM FOR FILTER**
 - **SYSTEME D'ETANCHEITE POUR FILTRE**
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) GIESEKE, Steven, S., Richfield, MN 55423, US
FINNERTY, Carolyn, J., Bloomington, MN 55437, US
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 159 053 A1***
B01D 35/30 F02M 37/22
- (25) En (26) En
(21) 00974683.5 (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
- (86) GB 00/04318 13.11.2000
(87) WO 01/34271 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 GB 9926747
- (54) • **FLUIDFILTERPATRONENANORDNUNG UND ANSCHLUSSSTÜCK**
• **FLUID FILTER CARTRIDGE ARRANGEMENT AND ADAPTER**
• **SYSTEME ET ADAPTATEUR DE CARTOUCHE DE FILTRE A LIQUIDES**
- (71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
- (72) TUNSTER, Paul Raymond, Hythe, Hampshire SO45 5GE, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01D 29/00 → (51) B01D 15/00

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 159 054 A1***
(25) It (26) En
(21) 99949303.4 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01773 03.11.1999
(87) WO 00/27499 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 IT PD980256
- (54) • **FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **FILTER FOR FLUIDS**
• **FILTRE POUR LIQUIDES**
- (71) Minichiello, Luigi, Vicolo Canaletta, 21, 35036 Montegrotto Terme, IT
Minichiello, Berardino, Via S. Maria D'Abano, 40, 35031 Abano Terme, IT
- (72) Minichiello, Luigi, 35036 Montegrotto Terme, IT
Minichiello, Berardino, 35031 Abano Terme, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B01D 35/00 → (51) B01D 15/00

B01D 35/30 → (51) B01D 27/08

B01D 37/00 → (51) B01D 15/00

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 159 055 A1***
F16J 15/08 F16J 15/02
- (25) En (26) En
(21) 00912153.4 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05534 02.03.2000
(87) WO 00/51711 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 263436
- (54) • **DICHTUNGSANORDNUNG FÜR KERZEN- UND RÖHRENFILTER**
• **GASKET ASSEMBLY FOR CANDLE TUBE FILTERS**

- **JOINT D'ETANCHEITE POUR FILTRES TUBES EN FORME DE BOUGIE**
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) ALVIN, Mary, Anne, Pittsburgh, PA 15223, US
ATKIAN, Thomas, K., Lyndhurst, OH 44124, US
- (74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B01D 46/52 → (51) B01D 27/08

B01D 53/02 → (51) B01D 15/00

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 159 056 A1***
B01D 53/62
- (25) En (26) En
(21) 00902207.0 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 00/00018 26.01.2000
(87) WO 00/48709 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 NO 990812
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND WIEDERGEGWINNUNG VON CO2 AUS ABGASEN**
• **A METHOD FOR REMOVING AND RECOVERING CO2 FROM EXHAUST GAS**
• **TECHNIQUE D'ELIMINATION ET DE RECUPERATION DU CO2 DE GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) ASEN, Knut, Ingvar, N-3940 Porsgrunn, NO
EIMER, Dag, Arne, N-3931 Porsgrunn, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

B01D 53/22 → (51) B01D 15/00

B01D 53/22 → (51) B01D 69/12

B01D 53/62 → (51) B01D 53/14

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 159 057 A1***
B01J 21/06 B01J 23/745
- (25) En (26) En
(21) 00916041.7 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05597 02.03.2000
(87) WO 00/51715 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122933 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID**
• **PROCESS FOR THE DECOMPOSITION OF NITROUS OXIDE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DECOMPOSER L'OXYDE NITREUX**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) VERNOOY, Paul, Douglas, Media, PA 19063, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01D 61/36 → (51) B01D 69/12

B01D 61/44 → (51) C07K 7/14

- (51) **B01D 65/10** (11) **1 159 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914717.4 (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 00/04886 25.02.2000
(87) WO 00/50158 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121798 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON MEMBRANFILTERN**

- *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING A MEMBRANE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UNE MEMBRANE*
- (71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) GANZI, Gary, C., Lexington, MA 02421, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 159 059 A1***
B01D 69/10 B01D 69/12
- (25) En (26) En
(21) 00919378.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06181 09.03.2000
(87) WO 00/53294 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123459 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSTÄRKTER, DREILA- GIGER, MIKROPRÖSER MEMBRANEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFAC- TURING REINFORCED, THREE-ZONE MICRO- POROUS MEMBRANE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE MICROPOREUSE RENFORCEE A TROIS ZONES*
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US
(72) Meyering, Mark T., Middlefield, CT 06455, US
Vinning, Jack H., Jr., Coventry, CT 06238, US
Badenhop, C. Thomas, Westport, CT 06880, US
Wallace, Joseph G., Middletown, CT 06457, US
Kelly, William R., Moravia, NY 13118, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 69/10 → (51) B01D 67/00

- (51) **B01D 69/12** (11) **1 159 060 A2***
B01D 61/36 B01D 53/22
- (25) De (26) De
(21) 00922423.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00707 25.02.2000
(87) WO 00/53296 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909841
- (54) • *MEHRSCICHTMEMBRANEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER MEMBRANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANES MULTICOUCHES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) MEIER-HAACK, Jochen, D-01259 Dresden, DE
RIESER, Theresia, D-65189 Wiesbaden, DE
LENK, Wolfgang, D-01279 Dresden, DE
BERWALD, Siegfried, D-01187 Dresden, DE
LEHMANN, Dieter, D-01646 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

B01D 69/12 → (51) B01D 67/00

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 159 061 A1***
C11D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 00915982.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05394 01.03.2000
(87) WO 00/51718 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123066 P
25.02.2000 US 512920
- (54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER DISPERSION VON PYRITHION-TEIL- CHEN*
• *CHEMICAL METHOD FOR MAKING PYRITHIONE PARTICLE DISPERSIONS*
• *PROCEDE CHIMIQUE DE FABRICATION DE DISPERSIONS DE PARTICULES DE PYRITHIONE*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) MOHSENI, Saeed, M., Cromwell, CT 06416, US
KAUFMAN, Charles, W., Rochester, NY 14618, US
BEATY, David, C., Bergen, NY 14416, US
JARDAS, John, J., Rochester, NY 14611, US
POLSON, George, Harwinton, CT 06791, US
(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

B01F 5/06 → (51) B05B 11/00

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 159 062 A1***
C12M 3/08 C12M 1/02
C12N 1/06
- (25) En (26) En
(21) 00907873.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00888 10.03.2000
(87) WO 00/53304 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905646
23.03.1999 US 125747 P
- (54) • *MISCHGEFÄSS FÜR ZELLYSATEN*
• *A VESSEL FOR MIXING A CELL LYSATE*
• *RECIPIENT DE MELANGE D'UN LYSAT CELLU- LAIRE*
- (71) Cobra Therapeutics Limited, University of Keele, The Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
(72) NIENOW, Alvin Williams, Birmingham B15 2JJ, GB
HITCHCOCK, Anthony Gordon, Crewe, Cheshire CW2 8HL, GB
RILEY, Grainne Lois, Hartshill, Stoke on Trent ST4 7NT, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 8/00 → (51) C08F 2/34**B01J 8/00** → (51) C10G 11/18**B01J 8/06** → (51) C07C 67/055**B01J 8/24** → (51) C08F 2/34**B01J 13/02** → (51) C10L 1/10

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 159 063 A2***
B01L 3/00 B01L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00907620.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01525 11.02.2000
(87) WO 00/47540 2000/33 17.08.2000
(88) 12.04.2001
(30) 11.02.1999 US 119619 P
11.02.1999 US 248541
28.09.1999 US 156375 P
30.09.1999 US 157191 P
01.10.1999 US 157475 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE, REINIGUNG UND CHARAKTERI- SIERUNG VON KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESI- ZING, PURIFYING AND CHARACTERIZING COMBINATORIAL LIBRARIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTHESE, DE CARACTERISATION, ET DE CRIBLAGE DE BANQUES COMBINATOIRES*
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) RIBEILL, Yves, Raleigh, NC 27609, US
MONNET, Pierre, Carroboro, NC 27510, US
ABEDI, Jaleh, Azmi, Raleigh, NC 26713, US
SMITH, Henry, David, III, Cary, NC 27513, US
MCCOMB, Susan, Marie, Cary, NC 27513, US
(74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 159 064 A1***
C07H 21/00
- (25) De (26) De
(21) 00912603.8 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02197 13.03.2000
(87) WO 00/53309 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910808
05.11.1999 DE 19953289
- (54) • *VERFAHREN ZUR PHOTOLYTISCHEN ABSPALTUNG VON SCHUTZGRUPPEN VON IMMOBILISIERTEN NUCLEOSID-DERIVATEN, INSBESONDERE IN DER DNA-CHIP-HERSTEL- LUNG*
• *METHOD FOR PHOTOLYTICALLY DEPRO- TECTING IMMOBILIZED NUCLEOSIDE DERI- VATIVES, ESPECIALLY IN THE PRODUCTION OF DNA CHIPS*
• *TECHNIQUE DE SEPARATION PHOTOLYTIQUE DES GROUPES PROTECTEURS DE DERIVES NUCLEOSIDIQUES IMMOBILISES, NOTAM- ENT POUR LA FABRICATION DES PUCES A ADN*
- (71) NIGU CHEMIE GMBH, Beuthener Strasse 2, D-84478 Waldkraiburg, DE
(72) STENGELE, Klaus-Peter, D-84568 Pleiskirchen, DE
GIEGRICH, Heinrich, D-84478 Waldkraiburg, DE
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02**B01J 19/00** → (51) C12Q 1/02**B01J 19/00** → (51) G01N 35/00**B01J 19/24** → (51) C08F 2/34

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 159 065 A1***
C07C 7/13 C07C 15/08
C07C 15/02 C07C 37/82
C07H 1/06 C07C 29/76
C07C 201/16 C07C 209/86
C07C 211/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905148.3 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00382 16.02.2000
(87) WO 00/50166 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 FR 9902151
- (54) • **AGGLOMERIERTE ZEOLITISCHE ADSORPTIONSMITTEL, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **AGGLOMERATED ZEOLITIC ADSORBENTS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF**
• **ADSORBANTS ZEOLITQUES AGGLOMERES LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) PLEE, Dominique, F-64140 Lons, FR
METHIVIER, Alain, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B01J 21/06 → (51) B01D 53/86

B01J 23/745 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 29/076** (11) **1 159 066 A1***
C10G 47/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00945980.1 (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) FR 00/01732 22.06.2000
(87) WO 01/00321 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908177
- (54) • **ZEOLITKATALYSATOR, WELCHER EINE GRUPPE VB METALL ENTHÄLT UND DESSEN VERWENDUNG IN DIE WASSERSTOFFBEHANDLUNG UND HYDROCRACKUNG VON KOHLENWASSERSTOFFSCHNITTEN**
• **CATALYST CONTAINING A ZEOLITE CHARGED WITH AN ELEMENT OF GROUP VB AND ITS USE IN HYDROREFINING AND HYDROCRACKING OF HYDROCARBON CUTS**
• **CATALYSEUR CONTENANT UNE ZEOLITHE CHARGÉE EN ELEMENT DU GROUPE VB ET SON UTILISATION EN HYDRORAFFINAGE ET HYDROCRACKAGE DE COUPES HYDROCARBONES**
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CSERI, Tivadar, F-92400 Courbevoise, FR
LEYRIT, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
DASCOTTE, Philippe, F-95210 Saint Gratien, FR
ROSENBERG, Elisabeth, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 159 067 A1***
G01N 21/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910907.5 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00577 09.03.2000
(87) WO 00/53317 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9903032
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN DURCH MEHRERE ZENTRIFUGIERUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FLUID TRANSFER BY SEVERAL CENTRIFUGING OPERATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UN FLUIDE PAR PLUSIEURS CENTRIFUGATIONS**
- (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 159 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910909.1 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00579 09.03.2000
(87) WO 00/53319 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9903033
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING A LIQUID**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN LIQUIDE**
- (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
DACHAUD, Jacques, F-25000 Besançon, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 159 069 A1***
// (F04B19/00, 17:00, B01J19:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910910.9 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00580 09.03.2000
(87) WO 00/53320 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9903031
- (54) • **PUMPERÄT ZUM TRANSFER MINDESTENS EINES FLUIDS IN EINEM WEGWERF-BEHÄLTER**
• **PUMPING DEVICE FOR TRANSFERRING AT LEAST A FLUID INTO A CONSUMABLE**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE PERMETTANT DE TRANSFERER AU MOINS UN FLUIDE DANS UN CONSOMMABLE**
- (71) BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 159 070 A1***
// (C12Q1/68, G01N33:50, B01J19:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910911.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00581 09.03.2000
(87) WO 00/53321 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9903034
- (54) • **GERÄT ZUM KAPILLAREN FLÜSSIGKEITSTRANSFER IN SEINEM INNEREN**
• **APPARATUS ENABLING LIQUID TRANSFER BY CAPILLARY ACTION THEREIN**
• **APPAREIL PERMETTANT EN SON SEIN LE TRANSFERT DE LIQUIDES PAR CAPILLARITE**
- (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
PRIVAT, Marie, F-69560 Saint Romain en Gal, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, La Taissonnières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 159 071 A1***
G01N 1/34 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 99961769.9 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27741 22.11.1999
(87) WO 00/30753 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 109437 P
- (54) • **REINIGUNGSMETHODE UND VORRICHTUNG**
• **PURIFICATION METHOD AND APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE PURIFICATION**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (72) IBRAHIM, M., Sofi, Frederick, MD 21701, US
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/00 → (51) B01L 9/06

B01L 3/00 → (51) G01N 33/52

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 159 072 A1***
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00913483.4 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03922 16.02.2000
(87) WO 00/51736 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262455
- (54) • **DOPPELVERTEILER SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGER ÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN**
• **DUAL MANIFOLD SYSTEM AND METHOD FOR PARALLEL FLUID TRANSFER**
• **SYSTEME A COLLECTEUR DOUBLE ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDE EN PARALLELE**
- (71) Lockheed Martin Energy Research Corporation, Oak Ridge National Laboratory, Bethel Valley Road, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6255, US
- (72) DOKTYCZ, Mitchel, J., Knoxville, TN 37932, US
BRYAN, William, Louis, Knoxville, TN 37923, US
KRESS, Reid, Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01L 3/02 → (51) G01N 35/00

B01L 9/00 → (51) B01L 9/06

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 159 073 A1***
G01N 1/24 B01L 9/00
B01L 3/00
// (B01D1/00, 3:10)
- (25) De (26) De
(21) 00906238.1 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00653 28.01.2000
(87) WO 00/47324 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 EP 99810109
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON PROBEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING SAMPLES**
• **PROC D ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'CHANTILLONS**
- (71) Büchi Labortechnik AG, Meierseggstrasse 40, CH-9230 Flawil, CH
- (72) FREYDL, Ernst, CH-9011 St. Gallen, CH
TAUER, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
ZIOLKO, Thomas, CH-9325 Roggwil, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01L 9/06 → (51) B01J 19/00

- (51) **B03C 3/16** (11) **1 159 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903413.3 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01756 26.01.2000
(87) WO 00/47326 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248013
- (54) • **GASWÄSCHER MIT BELADENEN TRÖPFCHENS UND VERFAHREN**
• **CHARGED DROPLET GAS SCRUBBER APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE LAVAGE DES GAZ AU MOYEN DE GOUTTELETTES CHARGEES**
- (71) Richards, Clyde N., 100 Molina Road, Post Office Box 216, Peralta, NM 87042, US
- (72) Richards, Clyde N., Peralta, NM 87042, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B04C 9/00 → (51) C10G 11/18

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 159 075 A1***
// (B05B5/04, 3:12, B01F3:02)
- (25) En (26) En
(21) 00909066.3 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 00/00101 10.03.2000
(87) WO 00/53333 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DK 34499
- (54) • **ZENTRIFUGALZERSTÄUBER**
• **CENTRIFUGAL ATOMIZER**
• **ATOMISEUR CENTRIFUGE**
- (71) APV Nordic A/S, Anhydro, 7 Ostmarken, 2860 Soborg, DK
- (72) KRAGH, Ole, Teghhus, DK-3100 Hornbaek, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 159 076 A1***
B01F 5/06 B65D 83/14
- (25) De (26) De
(21) 00916904.6 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01976 07.03.2000
(87) WO 00/54890 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911776
- (54) • **VERPACKUNGSSYSTEM FÜR KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN**

- **PACKAGING SYSTEM FOR COSMETIC FORMULATIONS**
• **SYSTEME D'EMBALLAGE POUR FORMULATIONS COSMETIQUES**
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÜNGER, Joachim, D-64823 Gross-Umstadt Heubach, DE
- DRILLER, Hans-Jürgen, D-64823 Gross-Umstadt, DE
- ZUR LAGE, Jutta, D-64289 Darmstadt, DE
- WAGNER, Annette, D-60435 Frankfurt, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 159 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911739.1 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03286 09.02.2000
(87) WO 00/53336 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123206 P
- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜCHTIGE KOMPONENTEN**
• **DELIVERY SYSTEM FOR DISPENSING VOLATILES**
• **SYSTEME D'EMISSION DESTINE A LA DISTRIBUTION DE PRODUITS VOLATILES**
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) HELF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US
MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US
TOMKINS, David, A., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 159 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914833.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05833 06.03.2000
(87) WO 00/53337 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123208 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTEN**
• **IMPROVED ATTACHMENT METHOD FOR PIEZOELECTRIC ELEMENTS**
• **FIXATION AMELIOREE D'ELEMENTS PIEZOELECTRIQUES**
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) TOMKINS, David, A., Racine, WI 53402, US
CLARK, George, A., Lewis Center, OH 43035, US
NAVIN, Eric, R., Delaware, OH 43015, US
MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 159 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917748.6 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05783 06.03.2000
(87) WO 00/51747 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 124155 P
- (54) • **STEUERSYSTEM ZUR ZERSTÄUBUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN SCHWINGER**
• **CONTROL SYSTEM FOR ATOMIZING LIQUIDS WITH A PIEZOELECTRIC VIBRATOR**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR PULVERISER DES LIQUIDES AVEC UN VIBRATEUR PIEZO-ELECTRIQUE**

- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) DENEN, Dennis, J., Westerville, OH 43081, US
MYERS, Gary, E., Westerville, OH 43081, US
HEADINGS, Leon, M., Wooster, OH 44691, US
CLARK, George, A., Lewis Center, OH 43035, US
NAVIN, Eric, R., Delaware, OH 43015, US
JAMES, Todd, L., Columbus, OH 43229, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 159 080 A2***
(25) De (26) De
(21) 00907665.4 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01871 06.03.2000
(87) WO 00/53338 2000/37 14.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 05.03.1999 DE 19909641
- (54) • **HEIZKLEBEVORRICHTUNG**
• **HOT MELT APPLICATOR**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE COLLE**
- (71) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) SCHOMÄCKER, Andre, D-33428 Harsewinkel, DE
- (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **B05C 17/015** (11) **1 159 081 A1***
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00909342.8 (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) EP 00/02017 08.03.2000
(87) WO 00/53339 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910972
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS, INSBESONDERE EINES GEWEBEKLEBSTOFFS**
• **DEVICE FOR APPLYING A FLOWABLE MEDIUM, NOTABLY A TISSUE ADHESIVE**
• **DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE SUBSTANCE COULANTE, NOTAMMENT UN ADHESIF TISSULAIRE**
- (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-St-Genèse, BE
- (72) ZINGER, Freddy, 43611 Raanana, IL
DENENBURG, Igor, 76452 Rehovot, IL
KUTAL, Benny, 44383 Kfar Sava, IL
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 159 082 A2***
C08L 1/00
(25) En (26) En
(21) 99942335.3 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18929 19.08.1999
(87) WO 00/11111 2000/09 02.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 19.08.1998 US 97158 P
- (54) • **VERBINDUNGEN MIT INEINANDERGREIFENDEN NETZWERKEN AUS ELASTOMEREN UND BITUMINÖSEM POLYURETHAN**
• **BITUMINOUS POLYURETHANE INTERPENETRATING ELASTOMERIC NETWORK COMPOSITIONS**

- (71) Urecoats Technologies, Inc., Suite F-1, 4100 North Powerline Road, Pompano Beach, Florida 33073, US
- (72) RAJALINGAM, Ponswamy, London, Ontario N5X 2R9, CA
RAJALINGAM, Umarani, London, Ontario N5X 2R9, CA
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B05D 1/02** (11) **1 159 083 A1***
C04B 12/04
- (25) En (26) En
(21) 00913416.4 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03389 09.02.2000
(87) WO 00/47339 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246486
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER NICHTABRUTSCHENDEN, PUMPBAREN, GIESSBAREN HOCHREINEN SILIKAZUSAMENSETZUNG
• METHOD OF APPLYING A NON-SLUMPING, PUMPABLE CASTABLE HIGH PURITY SILICA COMPOSITION
• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION DE SILICE DE HAUTE PURETE COULABLE POMPABLE ET NE S'AFFAISSANT PAS
- (71) Harbison-Walker Refractories Company, 51st floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US
- (72) LANGENOHL, Mark, C., Pittsburgh, PA 15236, US
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B05D 1/06** (11) **1 159 084 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99971357.1 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25249 03.11.1999
(87) WO 00/25936 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106817 P
02.11.1999 US 432745
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHTEN ELEKTROSTATISCHEN HAFTENDEN AUFBRINGUNG VON PARTIKELN AUF SUBSTRATE
• METHOD FOR CONTROLLED ELECTROSTATIC ADHERENT DEPOSITION OF PARTICLES ON A SUBSTRATE
• PROCEDE DE DEPOT ADHERENT ELECTROSTATIQUE REGULE DE PARTICULES SUR UN SUBSTRAT
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LOEWY, Zvi, G., Fair Lawn, NJ 07410, US
CHIANG, William, Hunterdon County, Pennington, NJ 08543, US
SUN, Hoi, C., Dayton, NJ 08810, US
BENTZ, Bryan, L., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **B05D 1/08** (11) **1 159 085 A1***
B22D 23/00
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 00913569.0 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04494 23.02.2000
(87) WO 00/50177 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 GB 9903964
- (54) • SPRÜHBESCHICHTUNGSVERFAHREN
• SPRAY DEPOSITION PROCESS
• PROCEDE DE DEPOT PAR PULVERISATION
- (71) Sprayform Holdings Limited, Innovation Centre, Singleton Park, Swansea, West Glamorgan SA2 8PP, GB
Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) JORDAN, Richard Michael, Ho ok Norton, Oxfordshire OX15 5NX, GB
BETTS, Jonathan, Treboeth, Swansea SA3 3DP, GB
GRANT, Patrick, Oxford, Oxfordshire, GB
ROCHE, Allen Dennis, Saline, MI 48176, US
NEWBERRY, Piers, Lewes East Sussex BN7 2BE, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **B05D 3/12** (11) **1 159 086 A1***
B22F 1/02
B32B 5/16
C21D 7/00
C23C 8/10
C23C 22/05
- (25) En (26) En
(21) 99958915.3 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26752 12.11.1999
(87) WO 00/30770 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196203
- (54) • HOCHFESTES STAHLPULVER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DER HERSTELLUNG VON TEILEN DARAUSS
• HIGH STRENGTH STEEL POWDER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING PARTS THEREFROM
• POUDDRE D'ACIER A HAUTE RESISTANCE, PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES
- (71) Materials Innovation Inc., 17 Interchange Drive Plaza Heights Business Park, West Lebanon, NH 03784, US
- (72) LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B05D 7/24** (11) **1 159 087 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99928655.2 (22) 15.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (86) US 99/13436 15.06.1999
(87) WO 00/50179 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259487
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER MIKROSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE MIT EINER POLYMERISCHEN SCHICHT ZUR ERMÖGLICHUNG VON OBERFLÄCHENPROFILKONSERVIERUNG
- (71) **METHOD OF COATING MICROSTRUCTURED SUBSTRATES WITH POLYMERIC LAYER(S), ALLOWING PRESERVATION OF SURFACE FEATURE PROFILE**
• PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS A MICROSTRUCTURES AVEC DES COUCHE(S) POLYMERIQUE(S) PERMETTANT DE PRESERVER LE PROFILE DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGRATH, Joseph, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B06B 1/16** → (51) E01C 19/28
- (51) **B07C 1/02** (11) **1 159 088 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00908958.2 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00268 01.02.2000
(87) WO 00/47341 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905955
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES OBEN OFFENEN SENDUNGSBEHÄLTERS
• METHOD AND DEVICE FOR UNLOADING A POSTAL CONTAINER THAT HAS AN OPEN TOP
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECHARGEMENT D'UN CONTENEUR POSTAL OUVERT EN HAUT
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) ZIMMERMANN, Armin, D-78464 Konstanz, DE
ENENKEL, Peter, D-78465 Konstanz, DE
NOLTE, Dirk, D-77652 Offenburg, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B07C 3/00** (11) **1 159 089 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00914116.9 (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) EP 00/02002 08.03.2000
(87) WO 00/53344 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123484 P
- (54) • AUTOMATISCHES BEHÄLTERBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EINEN SORTIERER
• AUTOMATIC TRAY-HANDLING SYSTEM FOR SORTER
• SYSTEME AUTOMATIQUE DE MANOEUVRE DES PLATEAUX POUR TRIEUSE POSTALE
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) COTTER, David, Harley, N.W. Coopersville, MI 49404, US
BROUWER, Gerald, A., S.W. Grandville, MI 49418, US
SCHIESSER, Ricardo, N., S.W. Grandville, MI 49418, US
OLSON, Douglas, E., S.E. Grand Rapids, MI 49546, US
KALM, Scott, W., Plano, TX 75093, US
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B07C 3/14 → (51) G06K 9/66

- (51) **B08B 15/02** (11) **1 159 090 A1***
F24C 15/20 F24F 7/06
(25) Sv (26) En
(21) 99905406.7 (22) 27.01.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL
(86) SE 99/00119 27.01.1999
(87) WO 00/64602 2000/44 02.11.2000
(54) • *EINRICHTUNG ZUR LUFTABFUHR*
• *ARRANGEMENT FOR AIR EVACUATION*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION D'AIR*
- (71) WEGLER, George, Hästhagsvägen 1, S-185 94 Vaxholm, SE
(72) WEGLER, George, S-185 94 Vaxholm, SE

- (51) **B21B 1/28** (11) **1 159 091 A1***
C21D 8/02
(25) En (26) En
(21) 99964840.5 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) SE 99/02293 08.12.1999
(87) WO 00/37189 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 SE 9804443
05.10.1999 SE 9903582
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÄNDERN UND WALZSTRASSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF STRIPS AND ROLLING MILL LINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES D'ACIER ET INSTALLATION DE LAMINOIR*
- (71) AVESTA SHEFFIELD AKTIEBOLAG (publ), Vasagatan 8-10, P.O. Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
(72) LJUNGARS, Sten, S-644 36 Torshälla, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B21B 31/04** (11) **1 159 092 A1***
B21B 31/08
(25) En (26) En
(21) 00905271.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00042 11.02.2000
(87) WO 00/53350 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IT UD990053
(54) • *ZERLEGBARES WALZGERÜST*
• *DISASSEMBLABLE ROLLING MILL STAND*
• *CAGE DE LAMINOIR DEMONTABLE*
- (71) S.I.M.A.C S.p.A., Via Udine 91, I-33017 Tarcento (Udine), IT
(72) NARDUZZI, Lorenzo, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21B 31/08 → (51) B21B 31/04

- (51) **B21D 5/00** (11) **1 159 093 A1***
B21D 53/74 E04B 1/26
B21D 11/10 E04B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00916305.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06575 10.03.2000
(87) WO 00/53352 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266416
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BIEGUNG MIT KLEINEM KRÜMMUNGSRADIUS AN EINEM GEFLANSCHTEN BLECHTEIL SOWIE DAMIT HERGESTELLTES VERBINDUNGSELEMENT*

- *METHOD FOR FORMING A SHORT-RADIUS BEND IN FLANGED SHEET METAL MEMBER AND CONNECTOR PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN PLI A RAYON COURT DANS UN ELEMENT EN TOLE DOTE DE REBORDS*
- (71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4637 Chabot Drive, suite 200, Pleasanton, California 94588-2753, US
(72) LEEK, William, F., Carmel, CA 93923-9766, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B21D 7/06** (11) **1 159 094 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00903729.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00093 10.02.2000
(87) WO 00/47345 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 FI 990271
(54) • *ROHRBIEGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRABSATZES FÜR EINE KUPPLUNG*
• *METHOD AND PIPE-BENDING DEVICE FOR MANUFACTURING A PIPE-OFFSET FOR A CONNECTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CINTRAGE DE TUYAUX POUR LA FABRICATION D'UN DOUBLE COUDE DESTINE A UN CONNEXTEUR*
- (71) Huhtala, Tarmo, Jaakolantie 8, 40950 Muurame, FI
(72) Huhtala, Tarmo, 40950 Muurame, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B21D 11/10 → (51) B21D 5/00

- (51) **B21D 22/30** (11) **1 159 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910781.4 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01950 02.03.2000
(87) WO 00/51758 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 NL 1011437
(54) • *VERFAHREN ZUM GLATTZIEHEN EINES GEGENSTAND IN PLATTENFORM UND GLATTZIEWERKZEUG*
• *PROCESS FOR THE WALL IRONING OF A PRODUCT IN SHEET FORM, AND A WALL IRONING TOOL*
• *PROCESSUS D'ETIRAGE DES PAROIS D'UN PRODUIT EN FEUILLES ET OUTIL D'ETIRAGE DE PAROIS*
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) VAN DER AA, Michiel, Adrianus, Henricus, NL-5467 LP Veghel, NL
VAN DER AA, Hendrikus, Christianus, Engelbertus, NL-2015 BA Haarlem, NL
RAS, Hendrik, Bastiaan, NL-1964 KX Heemskerk, NL
VAN VEENEN, Willem, Jan, NL-1945 WL Beverwijk, NL
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B21D 28/12** (11) **1 159 096 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00910894.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00185 10.03.2000
(87) WO 00/53355 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 FI 990532
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PLATTENTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PLATE PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELEMENTS DE PLAQUES*
- (71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
(72) KONTU, Mauri, FIN-23600 Kalanti, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttöimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

B21D 39/08 → (51) F28D 1/00**B21D 53/74** → (51) B21D 5/00

- (51) **B21J 3/00** (11) **1 159 097 A1***
C23C 24/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910954.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) FR 00/00630 15.03.2000
(87) WO 00/54907 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903155
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFORMEN METALLISCHER WERKSTÜCKE DURCH KALTVERFORMEN*
• *METHOD FOR FORMING METAL PARTS BY COLD DEFORMATION*
• *PROCEDE DE FORMAGE DE PIECES METALLIQUES PAR DEFORMATION A FROID*
- (71) DACRAL S.A., 120, rue Galilée, Z.A.E.T. de Creil/St. Maximin, 60100 Creil, FR
(72) CAVALIERE, David, F-60160 Montataire, FR
BEGUE, Denis, F-60510 Bresles, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B21J 5/08 → (51) B21J 5/12

- (51) **B21J 5/12** (11) **1 159 098 A2***
B21J 5/08 B21J 13/02
(25) En (26) En
(21) 00905494.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) PL 00/00013 22.02.2000
(87) WO 00/53402 2000/37 14.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 05.03.1999 PL 33181399
(54) • *STAUCHVORRICHTUNG*
• *UPSETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT*
- (71) Instytut Obrobki Plastycznej, ul. Jana Pawla II/14, 61-139 Poznan, PL
Rut, Tadeusz, ul. Za Cytadela 33, 61-659 Poznan, PL
(72) RUT, Tadeusz, PL-61-659 Poznan, PL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B21J 13/02 → (51) B21J 5/12

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 159 099 A1***
B21J 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99972135.0 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03823 17.11.1999
(87) WO 00/29145 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825119
23.08.1999 GB 9919854
- (54) • **BEFESTIGUNG VON PLATTENFÖRMIGEN MATERIAL**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FASTENING OF SHEET MATERIAL**
• **AMELIORATIONS RELATIVES À LA FIXATION D'UN MATERIAU EN TOLE**
- (71) HENROB Limited, Aber Park, Flint, Flintshire CH6 5EX, GB
- (72) BLACKET, Stuart, Edmund, Closeburn, QLD 4520, AU
CLEW, Nicholas, Richard, Farmington Hills, MI 48336, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B21J 15/10 → (51) B21J 15/02

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 159 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960739.3 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01206 17.12.1999
(87) WO 00/40356 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223117
- (54) • **SELBSTSCHMIERENDER UND -REINIGENDER GIESSKOLBEN FÜR KALTKAMMERDRUCK-GIESSMASCHINE**
• **SELF LUBRICATING AND CLEANING INJECTION PISTON FOR COLD CHAMBER INJECTION UNIT**
• **PISTON D'INJECTION D'AUTO-LUBRIFICATION ET DE NETTOYAGE, POUR UNITE D'INJECTION D'ENCEINTE A FROID**
- (71) DBM Industries Ltd., 10320 Cote de Liesse Road, Lachine Quebec H8T 1A3, CA
- (72) PERRELLA, Guido, Westmount, Québec H3Z 3C9, CA
CORONADO, Jean, St. Eustache, Québec J7P 4G3, CA
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B22D 23/00 → (51) B05D 1/08**B22F 1/02** → (51) B05D 3/12**B22F 7/00** → (51) B05D 3/12

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 159 101 A1***
B23B 29/04
- (25) En (26) En
(21) 00912016.3 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05012 25.02.2000
(87) WO 00/51768 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262718
- (54) • **WERKZEUGHALTER MIT ERSETZBAREM EINSATZTRÄGER**
• **TOOLHOLDER WITH DETACHABLE BLADE**
• **PORTE-OUTIL AVEC LAME AMOVIBLE**
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US

- (72) HALE, John, G., Greensburg, PA 15601, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23B 29/04 → (51) B23B 27/04

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 159 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965252.2 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29631 14.12.1999
(87) WO 00/35619 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 211622
- (54) • **SPANNFUTTER**
• **LOCKING CHUCK**
• **MANDRIN DE BLOCAGE**
- (71) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (72) GADDIS, Benjamin, A., Clemson, SC 29631, US
TAYLOR, Gregory, S., Seneca, SC 29678, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 159 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967342.9 (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) US 99/29820 16.12.1999
(87) WO 00/35623 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212974
- (54) • **LASERBEARBEITUNG**
• **LASER PROCESSING**
• **TRAITEMENT AU LASER**
- (71) General Scanning, Inc., 60 Fordman Road, Wilmington, MA 01887, US
- (72) LAUER, William, Westford, MA 01886, US
TREPANIER, Pierre, Medford, MA 02155, US
SMART, Donald, Victor, Boston, MA 02110, US
CORDINGLEY, James, Littleton, MA 01460, US
PLOTKIN, Michael, Newton, MA 02165, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23K 26/00 → (51) B23K 26/18

- (51) **B23K 26/18** (11) **1 159 104 A1***
B23K 26/00
- (25) De (26) De
(21) 00918675.0 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00531 25.02.2000
(87) WO 00/51778 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908630
- (54) • **ABSCHIRMUNG GEGEN LASERSTRAHLEN**
• **SHIELDING AGAINST LASER BEAMS**
• **ECRAN DE PROTECTION CONTRE DES RAYONS LASER**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENZ, Gerhard, D-71032 Böblingen, DE
WAWRA, Thomas, D-89558 Boehmenkirck, DE
SCHNEIDER, Rainer, D-31171 Schellerten/Mahlerten, DE
MOLINE, Michel, F-12440 Luc, FR
EISEMANN, Achim, D-74196 Neuenstadt, DE

B23P 15/26 → (51) F28D 1/00

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 159 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918773.3 (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) EP 00/02029 08.03.2000
(87) WO 00/53368 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910710
- (54) • **SPANNFUTTER**
• **CLAMPING CHUCK**
• **MANDRIN DE SERRAGE**
- (71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-112, 74348 Lauffen, DE
- (72) BERGER, Markus, D-74366 Kirchheim am Neckar, DE
RETZBACH, Thomas, D-74357 Bönnigheim, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B24B 3/33** (11) **1 159 106 A1***
B24B 45/00 B24D 7/10
- (25) En (26) En
(21) 00908153.0 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00190 01.02.2000
(87) WO 00/47367 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 SE 9900458
- (54) • **SCHLEIFWERKZEUG ZUM SCHLEIFEN VON EINSÄTZEN EINES BOHRMEISSELS, KOPF-SCHLEIFSCHEIBE, SCHLEIFSPINDEL UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DER KOPF-SCHLEIFSCHEIBE AUF EINER SCHLEIF-SPINDEL**
• **A GRINDING TOOL FOR GRINDING BUTTONS OF A ROCK DRILL BIT, A GRINDING CUP, A GRINDING SPINDLE AND A METHOD FOR MOUNTING THE GRINDING CUP ON A GRINDING SPINDLE**
• **OUTIL DE RECTIFICATION POUR PASTILLES DE TREPAN POUR ROCHES, MEULE CUPULIFORME, BROCHE PORTE-MEULE, ET PROCEDE DE MONTAGE DE LA MEULE CUPULIFORME SUR UNE BROCHE PORTE-MEULE**
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) BERGQUIST, Arne, S-811 37 Sandviken, SE
LINDGREN, Göran, S-802 74 Gävle, SE

- (51) **B24B 31/116** (11) **1 159 107 A1***
B24B 49/04
- (25) En (26) En
(21) 00990378.2 (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
- (86) US 00/35463 28.12.2000
(87) WO 01/47667 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474237
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON SCHLEIFMITTELSTROMESBEARBEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ABRASIVE FLOW MACHINING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE L'USINAGE PAR ECOULEMENT D'UN FLUX ABRASIF**
- (71) EXTRUDE HONE CORPORATION, 1 Industry Boulevard, P.O. Box 1000, Irwin Pennsylvania 15642, US
- (72) WILLIAMS, Robert, E., Lincoln, NE 68521, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B24B 31/116** (11) **1 159 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921847.2 (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 99/10237 11.05.1999
(87) WO 99/58296 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75644
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DER GRÖSSE UND OBERFLÄCHENGEOMETRIE EINER ÖFFNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SIZE AND SURFACE GEOMETRY OF AN ORIFICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA TAILLE ET DE LA GEOMETRIE DE SURFACE D'UN ORIFICE**
- (71) Dynetics Corporation, 30 Nashua Street, Woburn, MA 01801, US
(72) PERRY, Winfield, B., Lexington, MA 02173, US
O'SHEA, Liam, Burlington, MA 01803, US
WRIGHT, Mark, Stow, MA 01775, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B24B 45/00 → (51) B24B 3/33**B24B 49/04** → (51) B24B 31/116

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 159 109 A1***
B24D 3/28 B24D 11/00
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 00908526.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03187 08.02.2000
(87) WO 00/51788 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264386
(54) • **SCHLEIFMITTEL MIT SCHLEIFTEILCHEN ENTHALTENDEN BINDUNGSSYSTEME**
• **ABRASIVE ARTICLES HAVING BOND SYSTEMS CONTAINING ABRASIVE PARTICLES**
• **ARTICLES ABRASIFS A SYSTEMES DE LIAISON CONTENANT DES PARTICULES ABRASIVES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOETZEL, William L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PROVOW, Ronald D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 3/00**B24D 7/10** → (51) B24B 3/33**B24D 11/00** → (51) B24D 3/00**B24D 18/00** → (51) B24D 3/00

- (51) **B25B 5/00** (11) **1 159 110 A1***
B25B 5/12
// B23Q3:00
(25) Da (26) En
(21) 00903566.8 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00064 17.02.2000
(87) WO 00/48791 2000/34 24.08.2000

- (30) 17.02.1999 DK 20699
(54) • **SPANNVORRICHTUNG**
• **CLAMPING TOOL**
• **OUTIL DE SERRAGE**
- (71) Kofod, Karsten Bent, Bogelundsvej 49, 4400 Kalundborg, DK
(72) Kofod, Karsten Bent, 4400 Kalundborg, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

B25B 5/12 → (51) B25B 5/00**B25D 1/00** → (51) A61F 2/46**B26D 1/00** → (51) B29D 30/46**B26D 3/02** → (51) B29D 30/46**B26D 3/28** → (51) B29D 30/46**B26D 11/00** → (51) B29D 30/46**B27B 5/29** → (51) B27B 13/10

- (51) **B27B 13/10** (11) **1 159 111 A1***
B27B 5/29
(25) Fi (26) En
(21) 00903731.8 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00095 10.02.2000
(87) WO 00/47378 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 FI 990260
(54) • **SÄGEVERFAHREN ZUM ABSCHNEIDEN EINES HOLZBRETTES**
• **SAWING METHOD FOR LOOSENING A WOOD BOARD**
• **PROCEDE DE SCIAGE PERMETTANT DE DECOUPER UNE PLANCHE DE BOIS**
- (71) Joint Capital oy Solwo, PI 1236, 00101 Helsinki, FI
(72) VILJANEN, Reijo, La Matanza, Tenerife, ES
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **B27B 17/14** (11) **1 159 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990512.6 (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
(86) DE 00/04333 05.12.2000
(87) WO 01/49465 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963650
(54) • **KETTENSÄGE UND KETTENSANNVORRICHTUNG DAFÜR**
• **CHAIN SAW AND CHAIN TENSING DEVICE THEREFOR**
• **SCIE A CHAINE DOTEE D'UN DISPOSITIF TENDEUR DE CHAINE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERMES, Christian, 01855 Sebnitz, DE
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 159 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910726.9 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01662 28.02.2000
(87) WO 00/53380 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909605
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN**
• **METHOD OF PRODUCING PANEL-SHAPED PRODUCTS**

- **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS SOUS FORME DE PLAQUES**
- (71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) VON DER HEIDE, Kay-Henrik, D-64283 Darmstadt, DE
VON HAAS, Gernot, D-69181 Leimen, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 159 114 A1***
B27N 3/14
(25) De (26) De
(21) 00920452.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01661 28.02.2000
(87) WO 00/53379 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909607
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTEN**
• **METHOD OF PRODUCING PANEL-SHAPED PRODUCTS**
• **PROCEDE DE REALISATION DE PRODUITS SOUS FORME DE PANNEAUX**
- (71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) VON DER HEIDE, Kay-Henrik, D-64283 Darmstadt, DE
VON HAAS, Gernot, D-69181 Leimen, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B27N 3/14 → (51) B27N 3/00**B29B 15/12** → (51) F16L 1/038

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 159 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 01901005.7 (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
- SI
(86) AT 01/00003 04.01.2001
(87) WO 01/51267 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 AT 192000
07.06.2000 AT 9952000
28.06.2000 AT 14752000
15.11.2000 AT 19292000
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON ZUSCHLAGSTOFFEN (ADDITIVEN)**
• **METHOD FOR INTRODUCING ADDITIVES**
• **PROCEDE POUR INTRODUIRE DES ADDITIFS**
- (71) Ickinger, Georg, Dipl.-Ing.- Dr.techn., Weg zum Reinerkogel 37, A-8010 Graz, AT
(72) Ickinger, Georg, Dipl.-Ing.- Dr.techn., A-8010 Graz, AT

- (51) **B29C 33/42** (11) **1 159 116 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00908205.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00309 14.02.2000
(87) WO 00/47386 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 SE 9900464
(54) • **HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINEN WERKZEUG-KÖRPER UND NACH DIESER METHODE HERGESTELLTER WERKZEUG-KÖRPER**
• **A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A MOULD BODY AND A MOULD BODY MANUFACTURED ACCORDING TO THE METHOD**

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE MOULE ET CORPS DE MOULE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
- (71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) MARTIN, Hans, S-820 60 Delsbo, SE
ÖHMAN, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
LUNDBLADH, Lars, S-187 51 Täby, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B29C 33/44 → (51) B29C 45/26

- (51) **B29C 43/28** (11) **1 159 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914121.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02150 10.03.2000
(87) WO 00/53387 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 ZA 9901940
08.07.1999 ZA 9904442
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES KUNSTSTOFFFRAND-STREIFENS AUF EINEM PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCK UND EIN SOLCHES WERKSTÜCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A PLASTIC EDGE STRIP TO A PLATE-LIKE WORKPIECE AND SUCH A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UNE BANDE DE BORDURE EN PLASTIQUE SUR UNE PIECE A USINER DU TYPE PLAQUE ET PIECE A USINER*
- (71) TTG Technology Transfer GmbH, Im Sonnenhof 2, 8753 Mollis, CH
(72) HÖNIG, Erhard, Bryanston, 2021 Gauteng, ZA
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 44/50 → (51) C08F 8/00

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 159 118 A1***
B29C 45/42 B29C 33/44
B29L 31/56
(25) En (26) En
(21) 00906052.6 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00100 11.02.2000
(87) WO 00/47390 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 AU PP863499
16.06.1999 AU PP098699
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON SPRITZGEGOSSENEN SYNTHETISCHEN VERSCHLÜSSEN*
• *IMPROVEMENTS IN MOULDED SYNTHETIC CLOSURE MANUFACTURE*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA FABRICATION DE FERMETURES SYNTHETIQUES MOULEES*
- (71) C.T.E.B. Equipment PTY. Ltd., 7 Binney Road, Marayong, New South Wales 2148, AU
(72) HIGGINS, Christopher, Lyndon, Arcadia, New South Wales 2159, AU
IRWIN, Liam, Stephen, Kirrawee, New South Wales 2232, AU
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B29C 45/42 → (51) B29C 45/26**B29C 47/00** → (51) B29C 47/88**B29C 47/10** → (51) B29C 47/50

- (51) **B29C 47/28** (11) **1 159 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914675.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04671 24.02.2000
(87) WO 00/51807 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260706
(54) • *QUERSPRITZKOPF*
• *CROSS-HEAD DIE*
• *FILIERE EN CROSSE*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) PENG, Hong, Pickerington, OH 43147, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 47/38 → (51) B29C 47/50

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 159 120 A1***
B29C 47/58 B29C 47/10
B29C 47/38
(25) En (26) En
(21) 00909485.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00899 10.03.2000
(87) WO 00/53390 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905487
10.04.1999 GB 9908143
19.07.1999 GB 9916725
- (54) • *EINSCHNECKENEXTRUDER*
• *SINGLE ROTOR EXTRUDERS*
• *EXTRUDEUSES MONOROTOR*
- (71) A-Z Formen und Maschinenbau GmbH, Dessauerstrasse 9, D-80992 München, DE
(72) MEYER, Paul, CH-6612 Ascona, CH
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B29C 47/58 → (51) B29C 47/50

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 159 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912241.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00055 02.03.2000
(87) WO 00/53391 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 AT 37799
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON SCHMELZE*
• *DEVICE FOR DEGASSING MELTS*
• *DISPOSITIF DE DEGAZAGE DE MATIERE EN FUSION*
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT
(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 159 122 A1***
B29C 47/90 B29C 55/26
B29C 57/04 B29C 47/00
(25) NI (26) En
(21) 00908121.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00138 03.03.2000
(87) WO 00/53392 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 NL 1011469
11.05.1999 NL 1012032
- (54) • *ROHR AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*

- *THERMOPLASTIC TUBE*
• *TUBE THERMOPLASTIQUE*
- (71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) VAN LENTHE, Arjan, Dirk, NL-7777 RH Schuinesloot, NL
PRENGER, Jan, Hendrik, NL-7772 SZ Hardenberg, NL
VISSCHER, Jan, NL-7775 AK Lutten, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 47/90 → (51) B29C 47/88**B29C 49/06** → (51) B65G 17/32**B29C 49/22** → (51) B32B 33/00**B29C 49/42** → (51) B65G 17/32**B29C 55/26** → (51) B29C 47/88**B29C 57/04** → (51) B29C 47/88**B29C 65/00** → (51) B29D 30/46**B29C 65/00** → (51) C09J 5/06**B29C 65/14** → (51) F28F 9/18**B29C 70/68** → (51) B44C 5/04**B29D 23/00** → (51) F16L 1/038

- (51) **B29D 30/46** (11) **1 159 123 A1***
B29C 65/00 B26D 3/28
B26D 3/02 B26D 11/00
B26D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99908625.9 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/04599 03.03.1999
(87) WO 00/51810 2000/36 08.09.2000
- (54) • *HERSTELLUNG VON NAHTSTELLEN FÜR ELASTOMERE*
• *FORMING SPLICE JOINTS FOR ELASTOMERIC MATERIALS*
• *FORMATION DE JOINTS D'EPISSURE POUR MATERIAUX ELASTOMERES*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) BENZING, James, Alfred, II, North Canton, OH 44720, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29L 31/56 → (51) B29C 45/26

- (51) **B31B 5/80** (11) **1 159 124 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922490.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01714 01.03.2000
(87) WO 00/51811 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909754
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINER FALT-SCHACHTEL*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A FOLDED BOX*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UNE BOITE PLIANTE*
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) PLÜSCHOW, Dieter, D-76297 Stutensee, DE
HÄHNEL, Bernd, D-76297 Stutensee, DE

(74) Lasch, Hartmut 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

B32B 1/02 → (51) B32B 33/00

(51) **B32B 3/26** (11) **1 159 125 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 00908654.7 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03858 14.02.2000
(87) WO 00/50231 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257629

(54) • **OPAKER FILM MIT KERNSCHICHT AUS METALLOCENKATALYSIERTEM POLYPROPYLEN**
• **OPAQUE FILM WITH A CORE LAYER OF METALLOCENE-CATALYZED POLYPROPYLENE**
• **FILM OPAQUE AVEC UNE COUCHE CENTRALE DE POLYPROPYLENE CATALYSE PAR METALLOCENE**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) PEET, Robert, G., Pittsford, NY 14534-2143, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 5/16** (11) **1 159 126 A1***
B41J 31/09

(25) En (26) En
(21) 99902338.5 (22) 15.01.1999
(84) AT DE ES FR GB GR IE IT PT SE
(86) US 99/01035 15.01.1999
(87) WO 00/41881 2000/29 20.07.2000

(54) • **KORREKTURBAND MIT FARBÜBERTRAGUNGSBLOCKIERENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **CORRECTION TAPE HAVING DYE MIGRATION BLOCKING PROPERTIES**
• **BANDE DE CORRECTION DOTEES DE PROPRIETES DE BLOCAGE DE LA MIGRATION DU COLORANT**

(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US

(72) NIENABER, Renate, D-55122 Mainz, DE
BRADLEY, Creg, G., Simpsonville, SC 29680, US
SASTRY, Shyamy, R., Greenville, SC 29615, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B32B 5/16 → (51) B05D 3/12

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 15/00 → (51) B05D 3/12

(51) **B32B 27/32** (11) **1 159 127 A1***

(25) En (26) En
(21) 00910160.1 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03622 10.02.2000
(87) WO 00/50237 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257628

(54) • **MEHRSCICHTFILM MIT KERNLAGE AUS METALLOCENKATALYSIERTEM POLYPROPYLEN**
• **MULTI-LAYER FILMS WITH CORE LAYER OF METALLOCENE-CATALYZED POLYPROPYLENE**

• **FILMS MULTICOUCHE AVEC UNE COUCHE CENTRALE DE POLYPROPYLENE CATALYSE PAR METALLOCENE**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) PEET, Robert, G., Pittsford, NY 14534-2143, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 159 128 A1***

(25) En (26) En
(21) 99966462.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30339 20.12.1999
(87) WO 00/40407 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224490

(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDER, HERMETISCH GESCHLOSSENER FILM**
• **EASY OPENING HERMETICALLY SEALED FILM**
• **FILM HERMETIQUEMENT SCELLE A OUVERTURE FACILE**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
MOUNT, Eldridge, Milford, Ill, Fairport, NY 14450, US

SU, Tien-Kuei, Fairport, NY 14450, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 159 129 A1***

(25) En (26) En
(21) 99973574.9 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24845 26.10.1999
(87) WO 00/40406 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223684

(54) • **MEHRSCICHTFILM MIT VERBESSERTER VERBUNDFESTIGKEIT**
• **MULTI-LAYER FILM WITH ENHANCED LAMINATION BOND STRENGTH**
• **FILM MULTICOUCHE A RESISTANCE D'ADHESION DE STRATIFICATION AMELIOREE**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
MOUNT, Eldridge, M., Ill, Fairport, NY 14450, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) B32B 3/26

(51) **B32B 31/12** (11) **1 159 130 A1***
// A01N25:34

(25) De (26) De
(21) 00907595.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01438 22.02.2000
(87) WO 00/51815 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909493

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÄCHIGEN ZUBEREITUNG MIT WENIGSTENS EINER EINSCHICHTIGEN WIRKSTOFFMATRIX**
• **METHOD FOR PRODUCING A FLAT PREPARATION WITH AT LEAST ONE SINGLE-LAYER INGREDIENT MATRIX**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE PLAT DOTE D'AU MOINS UNE MATRICE ACTIVE A UNE SEULE COUCHE**

(71) ECS Environment Care Systems GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE

(72) ROREGER, Michael, D-56567 Neuwied, DE
KLOCZKO, Malgorzata, D-53545 Linz, DE

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

(51) **B32B 33/00** (11) **1 159 131 A1***

B32B 1/02 B29C 49/22
B65B 3/02 B65D 1/12
B65D 65/40 B65D 85/84
C08L 23/06

(25) De (26) De
(21) 00907492.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00777 01.02.2000
(87) WO 00/47412 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905765

(54) • **MEHRSCICHTIGE VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON CHEMIKALIEN**
• **MULTILAYER DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING CHEMICALS**
• **DISPOSITIF MULTICOUCHE PERMETTANT DE STOCKER ET DE TRANSPORTER DES PRODUITS CHIMIQUES**

(71) Riedel-de Haen GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE

Altenkirchener Kunststoff GmbH, Karl-Kurz-Strasse 36, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Richter Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 95460 Altenkirchen, DE
MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HAHN, Hans-Ulrich, D-31535 Neustadt, DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1; 81679 München, DE

(51) **B32B 35/00** (11) **1 159 132 A1***

(25) En (26) En
(21) 00914562.4 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03395 09.02.2000
(87) WO 00/47413 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248670

(54) • **ANWENDERFREUNDLICHES SYSTEM ZUM FÜLLEN VON RISSEN UND METHODE ZUM FÜLLEN VON RISSEN MIT SCHÄUMBAREM POLYURETHAN-PREPOLYMER**
• **USER FRIENDLY CRACK-FILLING SYSTEM AND METHOD FOR FILLING CRACKS WITH FOAMABLE POLYURETHANE PREPOLYMER**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'USAGE FACILE POUR REMPLIR DES FISSURES A L'AIDE D'UN PREPOLYMER DE POLYURETHANNE MOUSSABLE**

(71) Flexible Products Company, P.O. Box 3190, Marietta, GA 30062, US

(72) BRAUN, Robert, New Lenox, IL 60051, US
DOBREZ-FLOREZ, Diana, Crest Hill, IL 60435, US
GARCIA, Jess, Warrenville, IL 60447, US
SCHUTTER, Deborah, Minooka, IL 60447, US

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

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 159 133 A1***
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 99972155.8 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06343 12.11.1999
(87) WO 00/29214 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 JP 32473498
17.11.1998 JP 32634098
12.01.1999 JP 498599
27.07.1999 JP 21195799
27.07.1999 JP 21195899
24.08.1999 JP 23670599
- (54) • **POSITIV-ARBEITENDE PHOTO-EMPFIND-
LICHE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POSITIVE-WORKING PHOTSENSITIVE
LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PLAQUE OFFSET PHOTOSENSIBLE POSITIVE
ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON-
DANT**
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) HIDAKA, Katsuhiko, Mitsubishi Chemical
Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
YAGISAWA, Hiroyuki, Mitsubishi Chemical
Corporat., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
AKAMATSU, Masao, Mitsubishi Chemical
Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
TSUCHIYA, Tatsunori, Mitsubishi Chemical
Corpor., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0033, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 159 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908163.9 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00227 07.02.2000
(87) WO 00/47414 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 SE 9900433
- (54) • **SPRÜHBALKEN FÜR EINE DRUCKMASCHI-
NENROLLE**
• **A SPRAY BEAM AT A PRINTING PRESS
ROLLER**
• **RAMPE DE PULVERISATION POUR ROULEAU
DE PRESSE A IMPRIMER**
- (71) Baldwin Jimex AB, Box 14, 232 01 Artöv, SE
(72) HANSSON, Birger, S-232 51 Akarp, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B41F 16/02** (11) **1 159 135 A1***
D06P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00906184.7 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00085 01.03.2000
(87) WO 00/53419 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DK 34299
- (54) • **TRANSFERDRUCKMASCHINE**
• **TRANSFER PRINTING MACHINE**
• **MACHINE D'IMPRESSION A TRANSFERT**
- (71) Dansk HK Ltd., Unit 6 18/F Wah-Chun Industrial
Centre, 54 Tai Chung Road, Tsuen Wan N.T., Hong
Kong, CN

- (72) RASMUSSEN, Knud, Villefrance, DK-8600
Silkeborg, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

B41F 31/10 → (51) B41F 31/20

- (51) **B41F 31/20** (11) **1 159 136 A1***
B41F 31/10 B41F 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00910239.3 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04244 18.02.2000
(87) WO 00/51817 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122765 P
- (54) • **SCHRAUBENLOSES FARBERWERK FÜR EINE
DRUCKMASCHINE**
• **KEYLESS INKER FOR A PRINTING PRESS**
• **DISPOSITIF ENCREUR SANS CLE POUR
PRESSE D'IMPRESSION OFFSET**
- (71) Price, James F., 1305 Johns Drive, Euless, TX
96039, US
- (72) Price, James F., Euless, TX 96039, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B41F 35/04 → (51) B41F 31/20

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 159 137 A1***
G06K 1/12 B42D 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00907707.4 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00454 21.02.2000
(87) WO 00/51818 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FR 9902515
- (54) • **GRAFISCHE DRUCKVORRICHTUNG FÜR EIN
KARTENSPEICHERMEDIUM, GRAFISCHE
DRUCKVERFAHREN DAFÜR UND MEDIUM**
• **GRAPHIC PRINTING MACHINE FOR CARD-
TYPE STORAGE MEDIUM, METHOD FOR
PRINTING SAID STORAGE MEDIA AND
STORAGE MEDIA**
• **MACHINE D'IMPRESSION GRAPHIQUE POUR
SUPPORT DE MEMORISATION DE TYPE
CARTE, PROCEDE D'IMPRESSION
GRAPHIQUE DESDITS SUPPORTS DE MEMO-
RISATION ET SUPPORTS DE MEMORISATION**
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
- (72) MORGAVI, Paul, F-13600 La Ciotat, FR

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 159 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912090.8 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05265 29.02.2000
(87) WO 00/51821 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122237 P
29.01.2000 US 493412
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM
BEDRUCKEN VON SPHÄRISCHEN GEGEN-
STÄNDEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR PRINTING ON
SPHERICAL OBJECTS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'IMPRIMER DES OBJETS SPHERIQUES**
- (71) Designer Image Technologies, Inc., 2920 Forest
Close Drive, Duluth, GA 30097, US
(72) OVER, Alan, E., Duluth, GA 30096, US
MARTIN, Fred, Knoxville, TN 37923, US

- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B41J 31/09 → (51) B32B 5/16

B41M 1/28 → (51) B41M 5/00

B41M 1/30 → (51) B41M 5/00

B41M 1/34 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 3/16** (11) **1 159 139 A1***
B42D 15/00 B41M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00907390.9 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00229 29.02.2000
(87) WO 00/51824 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 CA 2263616
- (54) • **ERTASTBARE MARKIERUNGEN FÜR GELD-
SCHEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG**
• **TACTILE MARKINGS FOR BANKNOTES AND
METHOD OF MAKING THE SAME**
• **MARQUES TACTILES POUR BILLETS DE
BANQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE**
- (71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145
Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
(72) LYEN, Eric, A., Nepean, Ontario K2E 7C2, CA
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 159 140 A1***
B41M 1/30 B41M 1/34
B41M 1/28 B41M 7/00
C09D 11/00 D06P 5/30

- (25) En (26) En
(21) 99961199.9 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04212 14.12.1999
(87) WO 00/37258 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9827884
09.09.1999 GB 9921291
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN, DAS
POLYMERBIGUANIDEN VERWENDET**
• **INK-JET PRINTING PROCESS USING
POLYMERIC BIGUANIDES**
• **IMPRESSION A JETS D'ENCRE UTILISANT
DES BIGUANIDES POLYMERES**
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
- (72) LAVERY, Aidan Joseph, Felix Schoeller Ltd.,
Buckinghamshire, HP10 0DB, GB
ANNABLE, Tom, Manchester M9 8ZS, GB
WATKINSON, Janette, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Intellectual Property Group,
Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 159 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977504.0 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11005 06.11.2000
(87) WO 01/34401 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 PCT/SG99/00122
- (54) • **AUSSENSCHICHT UND ELEMENT MIT
MARKIERUNGEN UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**

- **OUTER LAYER AND ELEMENT WITH MARKINGS, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
 - **COUCHE EXTERNE ET ELEMENT POSSEDANT DES MARQUES, ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YEO, Keng, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 159 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912187.2 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05849 07.03.2000
(87) WO 00/53429 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264074
(54) • **BEDRUCKTE MATERIALIEN AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ UND VERFAHREN ZUR VERFÜGUNG VON DIESEN**
• **PRINTED THERMOPLASTIC MATERIALS AND PROCESS FOR PROVIDING SAME**
• **MATERIAUX THERMOPLASTIQUES IMPRIMES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) EDLEIN, Marc, A., Seneca, SC 29678, US
KYLE, David, R., Moore, SC 29369, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41M 7/00 → (51) B41M 3/16**B41M 7/00** → (51) B41M 5/00

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 159 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916023.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05567 03.03.2000
(87) WO 00/51827 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262571
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RECHNERGENERIERTEN MUSTERBUCHKARTEN UND DIE DADURCH HERGESTELLTEN KARTEN**
• **METHOD FOR REALISING COMPUTER GENERATED SWATCH CARDS AND THE SO REALISED SWATCH CARDS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A COUCHES GENEREES PAR ORDINATEUR ET CARTES A COUCHES OBTENUES SELON CE PROCEDE**
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) TETER, James, R., Minneapolis, MN 55409, US
OLSON, Thor, A., Minnetonka, MN 55410, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B42D 15/00 → (51) B41M 3/16**B42D 15/10** → (51) B41J 2/01

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 159 144 A1***
B29C 70/68
(25) De (26) De
(21) 00909218.0 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01376 19.02.2000
(87) WO 00/53433 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909642
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEIDUNGSTEILS VON BRUCHGEFÄHRDETEM MATERIAL**
• **ON**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE REVETEMENT COMPORTANT UNE MATIERE SUJETTE A LA RUPTURE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Rochus Jogerst GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 1, 77704 Oberkirch, DE
(72) SPÖRLE, Frank, D-71229 Leonberg, DE
WALTER, Michael, D-77704 Oberkirch/Baden, DE
WARMUTH, Anita Pebble Bay Condominium, Singapore 436918, SG

B60B 35/02 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 159 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916911.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02032 09.03.2000
(87) WO 00/53438 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910702
(54) • **FAHRZEUGRAD, INSBESONDERE FÜR EINEN PKW**
• **VEHICLE WHEEL, NOTABLY FOR A PRIVATE MOTOR CAR**
• **ROUE DE VEHICULE, NOTAMMENT POUR VOITURE PARTICULIERE**
- (71) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd., Industrial Estate, Waterford, County Waterford, IE
(72) BOPP, Michael, D-58455 Witten, DE
BRADE-SCHOLZ, Gabriele, D-47906 Kempen, DE
DÖHRING, Olaf, D-44137 Dortmund, DE
HERF, Martin, D-58453 Witten, DE
LORENZ, Ivo, D-02625 Bautzen, DE
SCHULZ, Bernhard, D-44289 Dortmund, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B60C 23/06 → (51) B60T 8/00**B60G 3/12** → (51) B60G 7/02

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 159 146 A1***
B60G 21/05 **B60G 3/12**
(25) De (26) De
(21) 00909310.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01887 03.03.2000
(87) WO 00/51832 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909561
(54) • **HINTERACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **REAR AXLE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **ESSIEU ARRIERE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) BEHRENS, Stefan, D-56206 Hilgert, DE
FATEHPOUR, Edison, D-56075 Koblenz, DE

- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 159 147 A1***
B60B 35/02
(25) De (26) De
(21) 00907525.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01022 09.02.2000
(87) WO 00/53443 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910575
(54) • **VERBUNDLENKERACHSE**
• **COMPOSITE PIVOT PIN**
• **ESSIEU DIRECTEUR COMPOSITE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HÜBNER, Ulrich, D-38547 Calberlah, DE
HASSELMAYER, Alfred, D-38524 Westerbeck, DE

B60G 21/05 → (51) B60G 7/02**B60H 1/00** → (51) F01P 7/16

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 159 148 A1***
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 00908863.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00241 09.03.2000
(87) WO 00/53446 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123905 P
(54) • **TÜRMODUL MIT STRUKTURTRÄGER**
• **DOOR MODULE HAVING STRUCTURAL CARRIER**
• **MODULE DE PORTE A STRUCTURE PORTEUSE**
- (71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
KIREJCZYK, Juliusz, Richmond Hill, Ontario L4C 5N2, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 159 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910969.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00646 16.03.2000
(87) WO 00/54997 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903243
(54) • **FALTDACH FÜR OFFENES FAHRZEUG**
• **FOLDING ROOF FOR CONVERTIBLE VEHICLE**
• **TOIT REPLIABLE POUR VEHICULE DECOUVRABLE**
- (71) France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140 Cerizay, FR
(72) GUILLEZ, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
(74) Rémont, Claude, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 159 150 A1***
B60K 17/12
(25) En (26) En
(21) 00902383.9 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00631 11.01.2000
(87) WO 00/41907 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 115415 P
19.08.1999 US 377567
(54) • **MINIATURISierter GETRIEBESCHALTBEHEL**
• **MINIATURIZED TRANSMISSION SHIFTER**

- **SELECTEUR DE TRANSMISSION MINIATURISE**
- (71) GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, 1250 S. Beechtree Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (72) DEJONGE, Robert, A., West Olive, MI 49460, US
WEXALL, Stephen, D., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60K 17/12 → (51) B60K 17/04

- (51) **B60K 28/16** (11) **1 159 151 A1***
B60T 8/00
- (25) De (26) De
(21) 00916900.4 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01874 06.03.2000
(87) WO 00/53447 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910054
- (54) • **ANTRIEBSSCHLUPFREGELVERFAHREN MIT SOLL-QUERBESCHLEUNIGUNG UND REGEL-SCHALTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFREGELVERFAHRENS**
- **TRACTION-SLIP CONTROL METHOD WITH THEORETICAL TRANSVERSAL ACCELERATION AND CONTROL CIRCUIT FOR CARRYING OUT SUCH A TRACTION-SLIP CONTROL METHOD**
- **PROCEDE D'ANTIPATINAGE AVEC ACCELERATION TRANSVERSALE THEORIQUE, ET CIRCUIT DE REGLAGE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHAFIYHA, Scharad, D-65812 Bad Soden, DE
STEINBRÜCK, Jörg, D-63674 Altenstadt-Oberau, DE
SCHÜTZ, Christof, D-65439 Flörsheim, DE
FISCHLE, Gerhard, D-73732 Esslingen, DE
JUNG, Joachim, D-73347 Mühlhausen, DE
PFISTER, Carola, D-73207 Plochingen, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 159 152 A1***
B60N 2/427
- (25) De (26) De
(21) 00922510.3 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02124 10.03.2000
(87) WO 00/53450 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910666
- (54) • **SITZ FÜR EINEN INSASSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- **SEAT FOR THE PASSENGER OF A MOTOR VEHICLE**
- **SIEGE POUR OCCUPANT DE VEHICULE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

B60N 2/427 → (51) B60N 2/22

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 159 153 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99965260.5 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29681 14.12.1999
(87) WO 00/35707 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 112099 P
- (54) • **SCHWENKBARE KOPFSTÜTZE FÜR FAHRZEUG**
- **VEHICLE PIVOTAL HEADREST**
- **APPUI-TETE PIVOTANT POUR VEHICULES**
- (71) Humer, Mladen, 24650 Saxony, East Pionte, MI 48021, US
Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48075, US
- (72) Humer, Mladen, East Pionte, MI 48021, US
Lear Corporation, Southfield, MI 48075, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60N 2/58 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60N 3/04** (11) **1 159 154 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00916964.0 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02357 16.03.2000
(87) WO 00/55007 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911959
16.11.1999 DE 19955118
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER ZUSATZMATTE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
- **DEVICE FOR FIXING A SUPPLEMENTARY MAT IN AN AUTOMOBILE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN TAPIS SUPPLEMENTAIRE DANS UN VEHICULE**
- (71) SAXONIA-FRANKE GMBH & CO., Kuhnbergstrasse 1, D-73037 Göppingen, DE
- (72) AUGSPRUNG, Erich, D-73312 Geislingen/Steige, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B60Q 1/24** (11) **1 159 155 A1***
F21S 8/10
- (25) En (26) En
(21) 00917950.8 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06761 15.03.2000
(87) WO 00/55009 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124461 P
14.03.2000 US 525550
- (54) • **BEFESTIGUNG MIT ANNÄHERUNGSLAMPE FÜR AUSSENRÜCKSPIEGEL**
- **EXTERIOR MIRROR HAVING AN ATTACHMENT MEMBER INCLUDING AN APPROACH LIGHT**
- **RETROVISEUR EXTERIEUR A ELEMENT DE FIXATION EQUIPE D'UN FEUX D'APPROCHE**
- (71) BRITAX VISION SYSTEMS (NORTH AMERICA) INC., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (72) Assinder, Andrew J., Bognor Regis, West Sussex PO22 7LT, GB
Francis, Neil J., Malvern, S.A. 5061, AU
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 159 156 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00938981.8 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00898 16.06.2000
(87) WO 00/78571 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335835
- (54) • **VERZÖGERUNGSWARNSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
- **VEHICULAR DECELERATION WARNING SYSTEM**
- **SYSTEME AVERTISSEUR DE DECELERATION D'UN VEHICULE**
- (71) Robert, Ivan N., Mas Verdoline, Chemin de la Tire, 06460 St. Vallier-de-Thiery, FR
- (72) Robert, Ivan N., 06460 St. Vallier-de-Thiery, FR

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 159 157 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00907666.2 (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) EP 00/01881 03.03.2000
(87) WO 00/51843 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909472
- (54) • **DEKORELEMENT**
- **DECORATIVE ELEMENT**
- **ELEMENT DECORATIF**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) SCHMIDMAYER, Gerhard, D-85457 Würth, DE
MÜLLER, Siegfried, D-85305 Jetzendorf, DE
VORNHOF, Klaus, D-85521 Ottobrunn, DE
WITZ, Grégoire, D-42105 Wuppertal, DE
KERKHOFF, Markus, D-42284 Wuppertal, DE
- (74) Schemhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60R 13/02 → (51) B60J 5/04

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 159 158 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00906163.1 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00193 24.01.2000
(87) WO 00/55013 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911990
- (54) • **METALLGEHÄUSE, INSBESONDERE FÜR EIN AIRBAG-STEUERGERÄT**
- **METAL HOUSING, ESPECIALLY FOR AN AIRBAG CONTROL DEVICE**
- **BOITIER METALLIQUE, NOTAMMENT POUR UN APPAREIL DE COMMANDE D'AIRBAG**
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) LINKE, Ralph, D-78315 Radolfzell, DE
MASCHA, Georg, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **B60R 19/03** (11) **1 159 159 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00902285.6 (22) 03.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00010 03.01.2000
(87) WO 00/41916 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 228490
- (54) • **LAMINATBALKEN VERSTÄRKT MIT ABGESCHRÄNKTER POLYMERSCHICHT**
- **LAMINATE REINFORCED BEAM WITH TAPERED POLYMER LAYER**

- *POUTRE RENFORCEE PAR UN STRATIFIE, DOTE D'UNE COUCHE DE POLYMERE CONIQUE*

- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) WYCECH, Joseph, Grosse Pointe Shores MI 48236, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 159 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907661.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01817 02.03.2000
(87) WO 00/53458 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910592
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER "KEEP-OUT-ZONE"*
• *RESTRAINT DEVICE WITH DYNAMIC KEEP-OUT-ZONE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DOTE D'UNE ZONE D'ACCES INTERDIT DYNAMIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KATH, Christoph, D-38114 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 159 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916785.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00606 01.03.2000
(87) WO 00/51850 2000/36 08.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909538
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSLÖSUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DEPLOYMENT OF AN OCCUPANT-PROTECTION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DU DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEIRICH, Oskar, D-93073 Neutraubling, DE
FESER, Michael, D-93092 Barbing, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 159 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991538.0 (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
(86) DE 00/04567 21.12.2000
(87) WO 01/49533 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000376
20.06.2000 DE 10030248
(54) • *ANORDNUNG ZUR DEAKTIVIERUNG EINER AIRBAG-ZÜNDVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR DEACTIVATING A FIRING DEVICE OF AN AIRBAG*
• *ENSEMBLE POUR DESACTIVER UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE D'AIRBAG*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/16

B60R 21/04 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 159 163 A1***
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 00904961.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00557 20.01.2000
(87) WO 00/46075 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904740
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT EINER AIRBAGANORDNUNG AUS MEHREREN AIRBAGS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SAFETY DEVICE WITH AN AIRBAG SYSTEM COMPRISING SEVERAL AIRBAGS FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN ENSEMBLE AIRBAGS CONSTITUE DE PLUSIEURS AIRBAGS*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE
WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 159 164 A1***
B60R 21/04
(25) De (26) De
(21) 00989924.6 (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
(86) EP 00/12006 30.11.2000
(87) WO 01/40029 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958152
18.02.2000 DE 10007404
18.02.2000 DE 10007407
(54) • *PERSONEN-RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *RESTRAINING DEVICE FOR PEOPLE IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE PERSONNES DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WOHLLEBE, Thomas, 38110 Braunschweig, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 159 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916795.8 (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) DE 00/00683 03.03.2000
(87) WO 00/53461 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19911681
(54) • *RÜCKHALTEGURT FÜR INSASSEN VON VERKEHRSMITTELN MIT EINEM IM BECKENBEREICH ANGEORDNETEM AIRBAGMODUL*
• *RESTRAINT BELT FOR OCCUPANTS OF TRANSPORTATION MEANS HAVING AN AIR BAG MODULE WHICH IS ARRANGED IN THE PELVIC AREA*
• *CEINTURE DE RETENUE POUR LES PASSAGERS DE VEHICULES COMPRENANT UN MODULE COUSSIN GONFLABLE SITUE AU NIVEAU DU BASSIN DU PASSAGER*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 83743 Aschaffenburg, DE
(72) ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
BRAUN, Eleonore, D-13505 Berlin, DE

- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 159 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903618.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00500 24.01.2000
(87) WO 00/50272 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908135
(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM LENKRADAIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PASSENGER PROTECTION DEVICE WITH A DRIVER AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'OCCUPANT COMPORTANT UN AIRBAG DE VOLANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE
WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 159 167 A1***
B60N 2/58
(25) En (26) En
(21) 00907393.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00232 02.03.2000
(87) WO 00/53462 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123046 P
(54) • *SELBSTSCHLESSENDE BEFESTIGUNG*
• *SELF LOCKING FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AUTOBLOQUANT*
(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) HOLDAMPF, Carl, J., Farmington Hills, MI 48335, US
HOMIER, Robert, I., Plymouth, MI 48170, US
BEDNARSKI, Matthew, M., Brighton, MI 48114, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 159 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903053.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/01061 12.01.2001
(87) WO 01/51321 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 481149
(54) • *ADAPTIVER, VARIABLER LASTBEGRENZER ZUM SCHUTZ VON KRAFTFAHRZEUGINSASSEN*
• *ADAPTIVE VARIABLE LOAD LIMITER FOR PRIMARY OCCUPANT SAFETY RESTRAINT*
• *LIMITEUR DE CHARGE VARIABLE ADAPTATIF POUR CEINTURE DE SECURITE DESTINE A L'OCCUPANT PRINCIPAL*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
(72) KNOX, Matthew, J., Romulus, UT 48174, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 159 169 A1***
G06K 9/20
- (25) De (26) De
(21) 00901536.3 (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 00/00182 13.01.2000
(87) WO 00/53466 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909986
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **OPTOELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE OPTOELECTRONIQUE POUR UN VEHICULE A MOTEUR**
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58769 Lüdenscheid, DE
(72) MINDL, Anton, D-58515 Lüdenscheid, DE
BLÄSING, Frank, D-59457 Werl, DE
WEBER, Thomas, D-58509 Lüdenscheid, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 159 170 A1***
G06K 9/20
- (25) De (26) De
(21) 00907467.5 (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 00/00181 13.01.2000
(87) WO 00/53465 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909987
- (54) • **ANORDNUNG ZUM DETEKTIEREN VON AUF EINER WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES BEFINDLICHEN OBJEKTEN**
• **DEVICE FOR DETECTING OBJECTS ON A WINDSCREEN OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR DETECTER DES OBJETS SE TROUVANT SUR UN PARE-BRISE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) MINDL, Anton, D-58515 Lüdenscheid, DE
BLÄSING, Frank, D-59457 Werl, DE

- (51) **B60S 9/08** (11) **1 159 171 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00907342.0 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00153 06.03.2000
(87) WO 00/51859 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 AU PP899399
02.07.1999 AU PQ136599
- (54) • **ELEKTRISCHE ANHÄNGERABSTÜTZUNG**
• **POWERED TRAILER JACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE BEQUILLE ELECTRIQUE DE LEVAGE**
- (71) Baird, Darryl Wayne, 1/175 Park Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU
Watson, Geoffrey Robert, 33 Hurd Street, Portland, Victoria 3305, AU
(72) Baird, Darryl Wayne, South Melbourne, Victoria 3205, AU
Watson, Geoffrey Robert, Portland, Victoria 3305, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B60T 1/087** (11) **1 159 172 A1***
F16D 67/00 F16H 47/08
- (25) De (26) De
(21) 00916913.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02052 09.03.2000
(87) WO 00/55020 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 29904558 U
15.03.1999 DE 19911346
15.03.1999 DE 19911239
- (54) • **ANFAHREINHEIT**
• **STARTING UNIT**
• **UNITE DE DEMARRAGE**
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLEMTANG, Werner, D-89520 Heidenheim, DE
VOGELANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE
EDELDMANN, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
HÖLLER, Heinz, D-74564 Crailsheim, DE
FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 1/087 → (51) B60T 10/02

B60T 7/04 → (51) B60T 11/10

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 159 173 A1***
B60C 23/06 G01M 17/02
- (25) De (26) De
(21) 00907597.9 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01445 22.02.2000
(87) WO 00/51861 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908546
15.09.1999 DE 19944091
11.02.2000 DE 10006012
- (54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG DES FAHRVERHALTENS EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD OF CONTROLLING THE PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE DE REGULATION DU COMPORTEMENT ROUTIER D'UN VEHICULE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE
BATISTIC, Ivica, D-60385 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 159 174 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00910813.5 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02148 10.03.2000
(87) WO 00/53472 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910868
- (54) • **FAHRZEUGSTABILITÄTSREGELSYSTEM**
• **SYSTEM FOR REGULATING THE STABILITY OF A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE REGULATION DE LA STABILITE DU VEHICULE**
- (71) Lucas Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) BÜSTGENS, Burkhard, D-56564 Neuwied, DE
BESTMANN, Harald, D-56377 Nassau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/00 → (51) B60K 28/16

B60T 8/00 → (51) B60T 8/88

- B60T 8/24** → (51) B60T 8/88
- (51) **B60T 8/40** (11) **1 159 175 A1***
B60T 13/14 B60T 17/02
B60T 17/22 F15B 1/033
- (25) En (26) En
(21) 00907810.6 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00797 06.03.2000
(87) WO 00/53476 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9904956
- (54) • **ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSSYSTEME**
• **ELECTRO-HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUES**
- (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) SHERRIFF, Philip William, Studley, Warks B80 7RL, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B60T 8/56** (11) **1 159 176 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00910608.9 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00541 25.01.2000
(87) WO 00/55024 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911902
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER BREMSKRAFT IN EINER HYDRAULISCHEN BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE BRAKE FORCE IN A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER DE FAON VARIABLE LA FORCE DE FREINAGE DANS UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FRENTZ, Georg, D-72622 Nürtingen, DE
RIEDEL, Hans-Georg, D-75177 Pforzheim, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 159 177 A1***
B60T 8/24 B60T 8/00
- (25) De (26) De
(21) 00912522.0 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01656 28.02.2000
(87) WO 00/51864 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909457
26.06.1999 DE 19929414
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGE**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
• **CIRCUITERIE DESTINEE AU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE

- (51) **B60T 10/02** (11) **1 159 178 A1***
B60T 1/087 F16H 61/64
- (25) De (26) De
(21) 00910750.9 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01772 03.03.2000
(87) WO 00/53478 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909690
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
HYDRODYNAMISCHEN BAUEINHEIT UND
STEUERVORRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING A HYDRODYN-
AMIC ELEMENT AND CONTROL DEVICE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPO-
SANT HYDRODYNAMIQUE ET DISPOSITIF DE
COMMANDE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) NITSCHKE, Martin, D-89547 Gerstetten, DE
TONEATTO, Marco, D-89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **B60T 11/10** (11) **1 159 179 A1***
B60T 13/58 B60T 7/04
- (25) En (26) En
(21) 00916063.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05675 06.03.2000
(87) WO 00/51865 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 267915
- (54) • NOCKENGETRIEBENE, HYDRAULISCHE
BREMSANLAGE
• CAM ACTIVATED HYDRAULIC BRAKING
SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE A CAME A
COMMANDE HYDRAULIQUE
- (71) UNITED DEFENSE, L.P., Suite 700, 1525 Wilson
Boulevard, Arlington, Virginia 22209, US
(72) ROTZ, Timothy, James, Hummelstown, PA 17036,
US
HUBICZ, Thomas, E., Dallastown, PA 17313, US
FAY, William, A., III, East Berlin, PA 17316, US
TAMBURRINO, Dan, A., York, PA 17313, US
EDWARDS, Dana, R., York, PA 17313, US
BROWN, William, J., Hanover, PA 17331, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

B60T 13/14 → (51) B60T 8/40**B60T 13/58** → (51) B60T 11/10**B60T 17/02** → (51) B60T 8/40**B60T 17/22** → (51) B60T 8/40

- (51) **B61B 3/00** (11) **1 159 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970971.0 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24958 22.10.1999
(87) WO 00/24626 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178379
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE
DER BEWEGUNG VON MEHREREN, AUTOMA-
TISCHEN FAHRZEUGEN LÄNGS EINER
EINZELSCHIENE
• CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR
MOVING MULTIPLE AUTOMATED VEHICLES
ALONG A MONORAIL

- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
SERVANT A DEPLACER DES VEHICULES
AUTOMATIQUES MULTIPLES LE LONG D'UN
MONORAIL
- (71) Innovative Transportation Systems International
Inc., 16169 Mountain Bluebird Way, Morrison, CO
80465, US
(72) GILBERT, Chris, Brian, Aurora, CO 80015, US
HILLEBRECHT, Bernd, Morrison, CO 80465, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B61F 15/20 → (51) B61K 9/12

- (51) **B61K 7/02** (11) **1 159 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909883.1 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SI 00/00004 10.03.2000
(87) WO 00/53481 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 SI 9900056
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERRINGERUNG DES GERÄUSCHPEGELS
BEIM BREMSEN
• METHOD AND DEVICE FOR DECREASING
BRAKING NOISE LEVEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
REDUIRE LE NIVEAU DE BRUIT LORS D'UN
FREINAGE
- (71) Pavcnik, Bojan, Smarska 17, 3320 Velenje, SI
(72) Pavcnik, Bojan, 3320 Velenje, SI
(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place,
Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

B61K 9/04 → (51) B61K 9/12

- (51) **B61K 9/12** (11) **1 159 182 A1***
B61K 9/04 B61F 15/20
G01M 13/04
- (25) En (26) En
(21) 00910732.7 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01690 29.02.2000
(87) WO 00/51869 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 IT T0990164
- (54) • EINE ACHSNABENEINHEIT FÜR SCHIENEN-
FAHRZEUGE
• A RAILWAY AXLE HUB UNIT
• UNITE MOYEU D'ESSIEU FERROVIAIRE
- (71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1,
10121 Torino, IT
(72) MORETTI, Roberto, I-10020 Cambiano, IT
SEMA, Silvano, I-10060 Cercenasco, IT
GENERO, Matteo, I-10026 Santena, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 159 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993777.2 (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
- (86) EP 00/13318 29.12.2000
(87) WO 01/51332 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10000804
- (54) • WEICHENVERSCHLUSS FÜR WEICHEN-
ZUNGEN
• RAIL SWITCH LOCK FOR POINTS TONGUES
• SYSTEME DE VERROUILLAGE D'AIGUILLE
POUR LAMES D'AIGUILLE
- (71) Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225
Dortmund, DE
(72) BÖCKER, Jens, 22846 Norderstedt, DE

- GRUNWALD, Dieter, 49152 Bad Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin
Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 159 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909223.0 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01396 21.02.2000
(87) WO 00/51874 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908832
- (54) • LENKVERRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• ENSEMBLE VOLANT POUR VEHICULE A
MOTEUR
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) SEMMLER, Carsten, D-38126 Braunschweig, DE
KREFT, Jörg, D-38126 Braunschweig, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 159 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919384.8 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06399 13.03.2000
(87) WO 00/53483 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267271
- (54) • FAHRRADESSEL
• BICYCLE SEAT
• SELLE DE BICYCLETTE
- (71) Gootter, Steven M., 7720 El Camino Real, Box 282,
Carlsbad, CA 92009, US
Williams, Thomas D., 1211-1/2 Beryl Street, San
Diego, CA 92109, US
(72) Gootter, Steven M., Carlsbad, CA 92009, US
Williams, Thomas D., San Diego, CA 92109, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B62K 21/20** (11) **1 159 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901514.0 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00085 07.01.2000
(87) WO 00/40454 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 DE 19900416
- (54) • FEDERGABEL SOWIE FAHRRAD, MOTORRAD
ODER DREIRAD MIT EINER FEDERGABEL
• SPRING FORK AND BICYCLE, MOTORCYCLE
OR TRICYCLE WITH A SPRING FORK
• FOURCHE ELASTIQUE ET BICYCLETTE, MOTO
OU TRICYCLE DOTES D'UNE FOURCHE ELAS-
TIQUE
- (71) Univega Bikes & Sports Europe GmbH,
Liebigstrasse 6, 85551 Kirchheim, DE
(72) HEYDENREICH, Richard, D-85579 Neubibert, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B63B 1/16** (11) **1 159 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907866.8 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00868 09.03.2000
(87) WO 00/53487 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 GB 9905427
- (54) • SCHWIMMKÖRPER FÜR SCHNELLE WASSER-
FAHRZEUGE

- HULL FOR HIGH SPEED WATER CRAFT
• COQUE POUR VEHICULE NAUTIQUE GRANDE VITESSE
- (71) Futuretech Technologies Limited, Linden Gardens 11, Tunbridge Wells, Kent TN2 5QU, GB
- (72) DUNCAN, Ian James, Blackburn, Midlothian EH47 7NA, GB
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B63B 1/18** (11) **1 159 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907862.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00864 09.03.2000
(87) WO 00/53486 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 09.03.1999 GB 9905426
- (54) • AUSSENHAUTFORMEN FÜR GLEITENDE ODER HALBGLEITENDE WASSERFAHRZEUGE
• HULLS FOR PLANING AND SEMI-PLANING CRAFT
• COQUES D'EMBARCATION PLANANTE ET SEMI-PLANANTE
- (71) Futuretech Technologies Limited, Linden Gardens 11, Tunbridge Wells, Kent TN2 5QU, GB
- (72) DUNCAN, Ian, James, Blackburn, Midlothian EH47 7NA, GB
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B63B 35/79** (11) **1 159 189 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958566.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02081 20.07.2000
(87) WO 01/07315 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909764
- (54) • VON EINEM DRACHENSEGEL ANGETRIEBENES SURFBRETT
• BOARD FOR TRACTION BY A SAILWING OR A KITE
• PLANCHE TRACTEE PAR UNE AILE VOLANTE OU UN CERF-VOLANT
- (71) Copello, Marco, 270, chemin de la Boullonne, 83190 Ollioules, FR
- (72) Copello, Marco, 83190 Ollioules, FR
-
- (51) **B64B 1/00** (11) **1 159 190 A1***
B64B 1/58
(25) En (26) En
(21) 00901816.9 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00377 08.02.2000
(87) WO 00/47466 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902873
- (54) • LUFTSCHIFF- SOLARZELLENMATRIXORIENTIERUNG
• SOLAR CELL ARRAY ORIENTATION IN AN AIRSHIP
• ORIENTATION DU RESEAU DE CELLULES SOLAIRES D'UN DIRIGEABLE
- (71) Advanced Technologies Group Limited, Hangar 2, Cardington Field, Shortstown, Bedford, Bedfordshire MK42 0TJ, GB
- (72) HILLSDON, Reginald Harold, Wellingborough, Northamptonshire NN9 6RD, GB
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **B64B 1/58** → (51) B64B 1/00
-
- (51) **B64C 11/18** → (51) F15D 1/12
-
- (51) **B64C 21/04** → (51) F15D 1/12
-
- (51) **B64C 21/06** → (51) F15D 1/12
-
- (51) **B64C 23/00** → (51) F15D 1/12
-
- (51) **B64C 27/00** → (51) F15D 1/12
-
- (51) **B64C 27/14** (11) **1 159 191 A1***
B64C 27/605 B64C 27/32
(25) De (26) De
(21) 00907668.8 (22) 04.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01921 04.03.2000
(87) WO 00/53490 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910448
- (54) • ROTORMAST EINES HUBSCHRAUBERS
• ROTOR MAST OF A HELICOPTER
• MAT DE ROTOR D'UN HELICOPTERE
- (71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
- (72) FISCHER, Manfred, D-88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
- MÜLLER, Josef, D-88682 Salem, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B64C 27/32** → (51) B64C 27/14
-
- (51) **B64C 27/467** → (51) F15D 1/12
-
- (51) **B64C 27/605** → (51) B64C 27/14
-
- (51) **B64D 37/00** (11) **1 159 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961848.1 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28154 29.11.1999
(87) WO 00/35752 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212767
- (54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM
• FLUID TRANSFER SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDE
- (71) Kong, Carl Cheung Tung, 6122 Whittier Boulevard, Los Angeles, CA 90022, US
- (72) Kong, Carl Cheung Tung, Los Angeles, CA 90022, US
- (74) Gerbaulet, Hannes, et al, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B64F 1/20** (11) **1 159 193 A1***
H01L 25/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907753.8 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00518 02.03.2000
(87) WO 00/53494 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902751
- (54) • BODENLEUCHTMARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUGHÄFEN
• DEVICE FOR AIRPORT GROUND LIGHTING SYSTEM
• DISPOSITIF DE BALISAGE LUMINEUX AU SOL POUR AEROPORT
- (71) ECT. Industries, 11 boulevard Champy, 93160 Noisy le Grand, FR
- Ulmer Aeronautique, 169, rue de Paris, 93000 Bobigny, FR
-
- (72) MAILLARD, Pierre, F-94300 Vincennes, FR
- LEGRAND, Michel, F-94300 Vincennes, FR
- NICOLAS, Paul, F-91370 Verrières le Buisson, FR
- (74) de Saint-Palais, Amaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **B64F 1/305** (11) **1 159 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915169.7 (22) 04.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01920 04.03.2000
(87) WO 00/55040 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911881
- (54) • FLUGGASTBRÜCKE
• TELESCOPIC GANGWAY
• PASSERELLE POUR LES PASSAGERS D'UN AVION
- (71) Thyssen Henschel Airport Systems GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) WOPPENBERG, Friedhelm, D-34128 Kassel, DE
- SCHARF, Lothar, D-37242 Bad Soden-Allendorf, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B64F 1/305** (11) **1 159 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916897.2 (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) EP 00/01839 03.03.2000
(87) WO 00/55038 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911879
- (54) • FLUGGASTBRÜCKENKABINE
• CABIN FOR A TELESCOPIC GANGWAY
• CABINE DE PASSERELLE POUR LES PASSAGERS D'UN AVION
- (71) Thyssen Henschel Airport Systems GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) WOPPENBERG, Friedhelm, D-34128 Kassel, DE
- SCHARF, Lothar, D-37242 Bad Soden-Allendorf, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B64F 1/305** (11) **1 159 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918759.2 (22) 04.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01919 04.03.2000
(87) WO 00/55039 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911880
- (54) • UNIVERSAL-FLUGGASTBRÜCKE
• UNIVERSAL TELESCOPIC GANGWAY
• PASSERELLE UNIVERSELLE POUR LES PASSAGERS D'UN AVION
- (71) Thyssen Henschel Airport Systems GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) WOPPENBERG, Friedhelm, D-34128 Kassel, DE
- SCHARF, Lothar, D-37242 Bad Soden-Allendorf, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- B65B 3/02** → (51) B32B 33/00
-
- B65B 9/04** → (51) B65B 47/02
-
- B65B 11/52** → (51) B65D 75/30

B65B 13/02 → (51) B65B 13/22

- (51) **B65B 13/22** (11) **1 159 197 A1***
B65B 13/02
- (25) De (26) De
(21) 00902648.5 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00807 01.02.2000
- (87) WO 00/53500 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909620
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND
VERSCHLIESSEN VON UMFREIFUNGSBÄN-
DERN**
• **DEVICE FOR TENSIONING AND CLOSING
TIGHTENING STRAPS**
• **DISPOSITIF POUR TENDRE ET FERMER DES
BANDES DE CERCLAGE**
- (71) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln,
DE
- (72) HEICHE, Udo, D-53332 Bornheim, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Buschhoff Hennicke Vollbach,
Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65B 35/30 (11) **1 159 198 A1***

- (25) Fi (26) En
(21) 99952672.6 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00873 20.10.1999
- (87) WO 00/23323 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FI 982271
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
HERSTELLEN EINER GRUPPE VON ROLLEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR FORMING
A GROUP OF ROLLS**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT DE FORMATION
D'UN GROUPE DE ROULEAUX**
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) LEHTONEN, Risto, FIN-15860 Hollola, FI
NIEMINEN, Esko, FIN-05460 Hyvinkää, FI
- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3
B, 00180 Helsinki, FI

B65B 47/02 (11) **1 159 199 A1***
B65B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00981570.5 (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
- (86) IB 00/01967 27.12.2000
- (87) WO 01/49568 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 IT B0990720
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON BLISTERN IN EINEM BAND
ZUM HERSTELLEN VON BLISTERVER-
PACKUNGEN IN BLISTERHERSTELLUNGSMAS-
SCHINEN**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR
FORMING BLISTERS IN A BAND FOR MAKING
BLISTER PACKS IN BLISTERING MACHINES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
FORMER DES BULLES DANS UNE BANDE EN
VUE DE LA FABRICATION D'EMBALLAGES-
BULLES DANS DES THERMOFORMEUSES**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via
Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) TAMPIERI, Pierluigi, I-40026 Imola, IT
- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 63/08 → (51) F25D 5/00**B65D 1/00** (11) **1 159 200 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00913750.6 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 00/05804 06.03.2000
- (87) WO 00/51893 2000/36 08.09.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 05.03.1999 GB 9905057
23.12.1999 GB 9930490
- (54) • **ARTIKELTRÄGER SOWIE ZUSCHNITTE DAFÜR**
• **ARTICLE CARRIER AND BLANKS THEREFOR**
• **SAC DE TRANSPORT D'ARTICLES ET
EBAUCHE A CET EFFET**
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
- (72) BAKX, Martinus, C., M., NL-4416 LS Goes, NL
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 1/12 → (51) B32B 33/00**B65D 5/66** (11) **1 159 201 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00914784.4 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05294 29.02.2000
- (87) WO 00/51897 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262558
- (54) • **DICHT VERSCHLIESSENDE KARTONS MIT
GESCHLITZTEN SCHLIESSELEMENTEN**
• **SIFT-RESISTANT CARTONS HAVING SLOTTED
CLOSURE STRUCTURES**
• **CARTONS NON TAMISANTS A STRUCTURE
DE FERMETURE A FENTES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) HOFTE, Paulus, Antonius, Augustinus, B-9830 St.
Martens Latern, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

B65D 25/40 (11) **1 159 202 A1***
B65D 47/06

- (25) De (26) De
(21) 00912243.3 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00059 09.03.2000
- (87) WO 00/55059 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 AT 45499
- (54) • **AUSGIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN KAN-
STERARTIGEN BEHÄLTER**
• **POURING DEVICE FOR A CANISTER-TYPE
CONTAINER**
• **DISPOSITIF VERSEUR POUR UN CONTENANT
DE TYPE BIDON**
- (71) "Pack-Pro" Kunststoff- und Metallverpackungs
GmbH, Oberschauersberg 116, 4641 Steinhaus, AT
- (72) WEIKINGER, Peter, A-4600 Wels, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

B65D 47/06 → (51) B65D 25/40**B65D 47/08** → (51) B65D 51/00**B65D 51/00** (11) **1 159 203 A1***

- B65D 47/08
- (25) De (26) De
(21) 00903486.9 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00100 24.02.2000
- (87) WO 00/51908 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 CH 39599
- (54) • **TRINKHILFE- UND AUSGIESSAUFSATZ FÜR
GETRÄNKEDOSEN**
• **TOP FOR BEVERAGE CANS WHICH FACILI-
TATES DRINKING AND POURING**
• **CHAPEAU RAPPORTE FACILITANT LA
BOISSON ET LE DEVERSEMENT POUR
BOITES-BOISSON**
- (71) Arco-Tech F. Del Bon, Eggenacherstrasse 52, 4663
Aarburg, CH
- (72) DEL BON, Franco, CH-4663 Aarburg, CH
- (74) Kleewein, Walter, Dr., In den Reben 54, 4114
Hofstetten, CH

B65D 51/04 → (51) A47G 19/22**B65D 51/28** (11) **1 159 204 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00901844.1 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00147 11.02.2000
- (87) WO 00/53508 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 PCT/IB99/00383
- (54) • **PARFÜMIERUNGSVORRICHTUNG ZUM
PARFÜMIEREN DES KOPFRAUMES EINES
BAHÄLTERS**
• **PERFUMING DEVICE FOR PERFUMING THE
HEADSPACE OF A CONTAINER**
• **DISPOSITIF PARFUMANT POUR PARFUMER
L'ESPACE LIBRE D'UN RECIPIENT**
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239,
1211 Geneva 8, CH
- (72) RIVIELLO, Achille, Newtown, PA 18940, US
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich
SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

B65D 65/40 → (51) B32B 33/00**B65D 65/46** → (51) B65D 81/09**B65D 75/30** (11) **1 159 205 A1***
B65B 11/52

- (25) En (26) En
(21) 00907822.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00812 06.03.2000
- (87) WO 00/53509 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 GB 9905214
- (54) • **VAKUUMVERPACKUNG VON ARTIKELN**
• **VACUUM PACKAGING OF ARTICLES**
• **EMBALLAGE D'ARTICLES SOUS VIDE**
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) HANMER, James, Lancashire PR2 1QR, GB
- (74) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc,
Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B65D 77/24** (11) **1 159 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915957.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05293 29.02.2000
(87) WO 00/51910 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262438
(54) • **KARTONVERPACKUNG MIT FRISCHHALTE-
VERSCHLUSS ZUM TRENNEN EINES GERÄTS
VOM INHALT DER PACKUNG**
• **CARTONS HAVING A SEAL FOR SEPARATING
A UTENSIL FROM THE CARTON'S CONTENTS**
• **CARTONS POURVUS D'UN DISPOSITIF
D'ÉTANCHEITE PERMETTANT DE SEPARER
UN USTENSILE DU CONTENU DU CARTON**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) FUKUSHIMA, Kimiko, Tondabayashi-shi Osaka, JP
NANNO, Yukio, Higashinada-ku Kobe, JP
TANEKO, Akiko, Tarumi-ku Kobe, JP
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **B65D 81/09** (11) **1 159 207 A1***
B65D 65/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979716.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) FR 00/03151 10.11.2000
(87) WO 01/34498 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914239
(54) • **BIOLOGISCH ABBBAUBARER UND STOSS-
DÄMPFENDES VERPACKUNGSMATERIAL
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **BIODEGRADABLE COMPRESSIBLE CUSH-
IONING MATERIAL AND METHOD FOR
MAKING SAME**
• **MATERIAU DE CALAGE COMPRESSIBLE
BIODEGRADABLE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION**
- (71) Morillon, Denis, 2, rue Chautagnac, 17240 Plassac,
FR
Morillon, Pascal, 2, rue Chautagnac, 17240 Plassac,
FR
- (72) Morillon, Denis, 17240 Plassac, FR
Morillon, Pascal, 17240 Plassac, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 85/62** (11) **1 159 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 00906110.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00196 28.02.2000
(87) WO 00/53513 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 08.03.1999 US 263889
22.06.1999 US 337658
(54) • **VERPACKUNG EINES MATERIALBANDES**
• **PACKAGING A STRIP OF MATERIAL**
• **CONDITIONNEMENT EN CHAPELETS D'UN
PRODUIT**
- (71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware
Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) O'CONNOR, Lawrence, Winnipeg, Manitoba R3X
1T5, CA
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 85/84 → (51) B32B 33/00

- (51) **B65G 15/00** (11) **1 159 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951553.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21947 21.09.1999
(87) WO 00/17073 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158961
(54) • **EINSTELLBARE SCHIENE ZUM FÖRDERN VON
PRODUKTEN**
• **ADJUSTABLE GUIDE RAIL FOR TRANS-
PORTING PRODUCTS**
• **GLISSIERE REGLABLE SERVANT A TRANS-
PORTER DES MARCHANDISES**
- (71) Moore, Leslie A., 3146 Fiesta Drive, Dunedin, FL
34698, US
- (72) Moore, Leslie A., Dunedin, FL 34698, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

- (51) **B65G 17/32** (11) **1 159 210 A1***
B29C 49/06 **B29C 49/42**
(25) En (26) En
(21) 00907507.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00942 07.02.2000
(87) WO 00/53516 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 IT PN990027
(54) • **TRANSFERRVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER
AUS THERMOPLASTISCHEM WERKSTOFF
UND IN EINER VORBESTIMMTEN AUSRICHT-
TUNG**
• **APPARATUS FOR TRANSFERRING
CONTAINERS OF THERMOPLASTIC MA-
TERIAL WITH A PREFIXABLE ORIENTATION**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CONTENANTS
EN MATIERE THERMOPLASTIQUE A ORIEN-
TATION PREFIXABLE**
- (71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029
Vittorio Veneto, IT
- (72) VENTURATO, Tullio, I-31100 Treviso, IT
DA RIOL, Nicola, I-33080 Porcia, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

- (51) **B65G 25/00** (11) **1 159 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967353.6 (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) US 99/29888 16.12.1999
(87) WO 00/35787 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 215582
(54) • **HIN- UND HERGEHENDER FÖRDERER MIT
LINEARMOTORANTRIEB**
• **DIFFERENTIAL IMPULSE CONVEYOR WITH
LINEAR MOTOR DRIVE**
• **TRANSPORTEUR A IMPULSION DIFFEREN-
TIELLE EQUIPE D'UN MOTEUR LINEAIRE**
- (71) Svejkovsky, Paul A., Route 2, Box 338-A, Marquez
TX 77865, US
- (72) SVEJKOVSKY, Paul, A., Marquez, TX 77865, US
SVEJKOVSKY, Paul, B., Coppell, TX 75019, US
KNODELL, Thomas, G., Jr., Fort Worth, TX 76337,
US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 159 212 A1***
B65G 37/00 **B65G 47/04**
B65G 47/34 **B65G 47/84**
(25) En (26) En
(21) 99966286.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29796 15.12.1999
(87) WO 00/37338 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112947 P
(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUR ÜBERTRA-
GUNG, SPEICHERUNG UND WEGLENKUNG
VON LAGERFÄCHERN**
• **INTEGRATED INTRA-BAY TRANSFER,
STORAGE AND DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME INTEGRE DE TRANSFERT,
STOCKAGE ET ACHÈMEMENT ENTRE
TRAVEES**
- (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US
- (72) BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94205, US
GOULD, Richard, H., Fremont, CA 94536, US
BRAIN, Michael, D., San Jose, CA 95148, US
ADAMS, David, V., Belmont, CA 94002, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65G 37/00** (11) **1 159 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966151.5 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29456 13.12.1999
(87) WO 00/37339 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112947 P
(54) • **INTEGRIERTES LASTÖFFNUNGSFÖRDERSY-
STEM**
• **INTEGRATED LOAD PORT-CONVEYOR
TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSFERT ORIFICE DE CHAR-
GEMENT-TRANSPORTEUR INTEGRE**
- (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US
- (72) BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94205, US
GOULD, Richard, H., Fremont, CA 94536, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65G 37/00** (11) **1 159 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966152.3 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29457 13.12.1999
(87) WO 00/37340 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 112947 P
(54) • **EIN/AUS LASTÖFFNUNGSFÖRDERUNGSSY-
STEM**
• **IN/OUT LOAD PORT TRANSFER MECHANISM**
• **MECANISME DE TRANSFERT VERS/DEPUIS
UN ORIFICE DE CHARGEMENT**
- (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US
- (72) BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94205, US
GOULD, Richard, H., Fremont, CA 94536, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B65G 37/00 → (51) B65G 29/00**B65G 47/04** → (51) B65G 29/00

B65G 47/34 → (51) B65G 29/00**B65G 47/84** → (51) B65G 29/00

- (51) **B65H 9/06** (11) **1 159 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948504.8 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22578 01.10.1999
(87) WO 00/20312 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 166007
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN
SEGELS**
• **CONTINUOUS METHOD OF MAKING A
THREE-DIMENSIONAL SAIL**
• **PROCEDE CONTINU POUR LA FABRICATION
D'UNE VOILE TRIDIMENSIONNELLE**
- (71) North Sails Group, Suite 2, 9 Research Drive,
Milford, CT 06460, US
(72) SLYNE, William, J., Toronto M4G 3R9, CA
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 159 216 A1***
H02K 33/18
(25) De (26) De
(21) 99963538.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09946 15.12.1999
(87) WO 00/37346 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858548
(54) • **FADENFÜHRER ZUM TRAVERSIERENDEN
ZUFÜHREN EINES FADENS ZU EINER ROTIE-
REND ANGETRIEBENEN AUFLAUFSPULE**
• **THREAD GUIDE FOR TRAVERSING A THREAD
IN A ROTATING WINDING BOBBIN**
• **GUIDE-FIL POUR L'AMENEE TRAVERSANTE
D'UN FIL A UNE BOBINE RECEPTRICE
ENTRAINEE EN ROTATION**
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) HERMANN, Ferdinand-Josef, D-41812 Erkelenz,
DE
FLAMM, Franz-Josef, D-52224 Stolberg, DE
STURM, Christian, D-47798 Krefeld, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co.
Blumenberger Strasse 143-145, 41061
Mönchengladbach, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 159 217 A1***
H02K 33/18
(25) De (26) De
(21) 99964575.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09945 15.12.1999
(87) WO 00/37345 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858547
(54) • **FADENFÜHRER ZUM TRAVERSIERENDEN
ZUFÜHREN EINES FADENS ZU EINER ROTIE-
REND ANGETRIEBENEN AUFLAUFSPULE**
• **THREAD GUIDE FOR TRAVERSING A THREAD
IN A ROTATING WINDING BOBBIN**
• **GUIDE-FIL POUR L'AMENEE TRAVERSANTE
D'UN FIL A UNE BOBINE RECEPTRICE
ENTRAINEE EN ROTATION**
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) HERMANN, Ferdinand-Josef, D-41812 Erkelenz,
DE
FLAMM, Franz-Josef, D-52224 Stolberg, DE
STURM, Christian, D-47798 Krefeld, DE

- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co.
Blumenberger Strasse 143-145, 41061
Mönchengladbach, DE

B66B 1/34 → (51) B66B 5/00

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 159 218 A1***
B66B 1/34
(25) En (26) En
(21) 00917699.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05479 01.03.2000
(87) WO 00/51929 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262732
(54) • **ELEKTRONISCHE SICHERHEITSSCHALTUNG
FÜR AUFZÜGE**
• **ELECTRONIC SAFETY SYSTEM FOR
ELEVATORS**
• **SYSTEME ELECTRONIQUE DE SECURIT POUR
ASCENSEURS**
- (71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept.,
10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) HERKEL, Peter, L., D-10997 Berlin, DE
SPIELBAUER, Hans-Kilian, Josef, D-73503 Berlin
27, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

- (51) **B66B 29/06** (11) **1 159 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915164.8 (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) EP 00/01856 03.03.2000
(87) WO 00/53521 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909952
(54) • **KAMMPROFIL FÜR KAMMTRÄGER VON
ROLLTREPPEN UND ROLLSTEIGEN**
• **COMB PROFILE FOR COMB SUPPORT OF
ESCALATORS AND MOVING WALKS**
• **PROFILE-PEIGNE DESTINE A UN SUPPORT-
PEIGNE D'ESCALIERS MECANQUES ET DE
TAPIS ROULANTS**
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BEHLE, Fritz, D-45549 Sprockhövel, DE
BAUCH, Wolfgang, D-44369 Dortmund, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwälte
Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256
Ennepetal, DE

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 159 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 99963922.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27300 17.11.1999
(87) WO 00/30969 2000/22 02.06.2000
(88) 26.10.2000
(30) 19.11.1998 US 196301
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER, EIN
VENTIL AUFWEISENDEN ARMATUR, ZUM
AUFSETZEN AUF EINEN BEHÄLTER UND
VERPACKUNG MIT EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG**
• **A DISPENSING STRUCTURE INCORPORATING
A VALVE-CONTAINING FITMENT FOR
MOUNTING TO A CONTAINER AND A
PACKAGE WITH A DISPENSING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE DISTRIBUTION INCORPO-
RANT UNE CLOISON CONTENANT UN
CLAPET CON U POUR ETRE MONTE SUR UN
RESERVOIR ET EMBALLAGE COMPORTANT
CETTE STRUCTURE DE DISTRIBUTION**

- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) HESS, John, M., III, Midland, MI 48640, US
BROWN, Stuart, R., Midland, MI 48632, US
ROBINSON, Joel, R., Bay City, MI 48706, US
SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al,
BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

B67D 1/00 → (51) A23L 1/38

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 159 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967340.3 (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) US 99/29818 16.12.1999
(87) WO 00/37354 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216217
(54) • **ABGABEVENTIL MIT EINGEBAUTEM DRUCK-
REGLER**
• **PREMIX DISPENSING VALVE WITH INTEGRAL
PRESSURE REGULATION**
• **VANNES DE DISTRIBUTION DE PREME-
LANGES A REGULATION DE PRESSION INTE-
GREE**
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San
Antonio, TX 78219, US
(72) CREDLE, Bennet, G., San Antonio, TX 78247, US
THOMPSON, George, L., Snellville, GA 30078, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 159 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972188.9 (22) 27.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/25247 27.10.1999
(87) WO 00/29321 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193325
(54) • **ZAPFHAHN UND BEHÄLTER ZUM ZAPFEN
VON FLÜSSIGKEITEN**
• **TAPS AND CONTAINERS FOR DISPENSING
FLUID**
• **ROBINETS ET RECIPIENTS POUR LA DISTRI-
BUTION DE LIQUIDE**
- (71) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree Road,
Irvine California 92715, US
(72) SAVAGE, Chester, Irvine, CA 92604, US
VERESPEJ, Rocklin, San Clemente, CA 92672, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Lewis & Taylor, 5 The
Quadrant, Coventry CV1 2EL, GB

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 159 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910129.6 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03446 10.02.2000
(87) WO 00/47515 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248425
(54) • **SELBSTDURCHSTECHENDE KARTUSCHEN-
DÜSE**
• **SELF-PUNCTURING CARTRIDGE NOZZLE**
• **BUSE AUTO-PERFORANTE DE CARTOUCHE**
- (71) Jackman, Paul D., 39 Park Street, Hudson, MA
01749, US
(72) Jackman, Paul D., Hudson, MA 01749, US
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

- (51) **B67D 5/06** (11) **1 159 224 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00908528.3 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03213 08.02.2000
- (87) WO 00/47516 2000/33 17.08.2000
- (30) 10.02.1999 US 248055
- (54)
 - *SCHÜTTGUTDOSIERVORRICHTUNG MIT SEITLICH ENTFERNBAREM TRICHTER*
 - *BULK-SOLID METERING SYSTEM WITH LATERALLY REMOVABLE FEED HOPPER*
 - *SYSTEME DE MESURE DE SOLIDES EN VRAC COMPORTANT UNE TREMIE D'ALIMENTATION AMOVIBLE LATERALEMENT*
- (71) Schenck Accurate, Inc., 746 East Milwaukee Street, P.O. Box 208, Whitewater, WI 53190, US
- Ahlmer, Peter, Karlstrasse 40, 64283 Darmstadt, DE
- Deklotz, Joseph E., W296 N1785 Hidden Creek Court, Pewaukee, WI 53072, US
- (72) MCKENZIE, James, J., Whitewater, WI 53190, US
- HEINRICI, Harald, D-64584 Biebesheim, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

C01B 31/08 → (51) A41D 31/00

C02F 1/00 → (51) C09B 67/00

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 159 225 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00906106.0 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00192 25.02.2000
- (87) WO 00/51943 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 US 258142
- (54)
 - *STRAHLUNGSQUELLENMODUL UND REINIGUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR*
 - *RADIATION SOURCE MODULE AND CLEANING APPARATUS THEREFOR*
 - *MODULE A SOURCE DE RAYONNEMENT ET SON APPAREIL DE NETTOYAGE*
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
- (72) TRAUBENBERG, George, London, Ontario N5W 5Z1, CA
- BAKKER, Steven, Mark, London, Ontario N6K 2N5, CA
- DALL'ARMI, Vivian, Francesca, London, Ontario N5Z 4J7, CA
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 159 226 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99953469.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01030 03.11.1999
- (87) WO 00/26144 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185813
- (54)
 - *STRAHLUNGSQUELLENANORDNUNG UND REINIGUNGSGERÄT DAFÜR*
 - *RADIATION SOURCE MODULE AND CLEANING APPARATUS THEREFOR*
 - *MODULE DE SOURCE DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE ASSOCIE*
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
- (72) PEARCEY, Richard, London, Ontario N5W 1V7, CA
- HESSE, Nicholas, Helmut, London, Ontario N6B 3N1, CA
- SHECULSKI, Christopher, Jeffery, London, Ontario N6M 2J3, CA

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

C02F 1/50 → (51) C09B 67/00

- (51) **C03B 19/09** (11) **1 159 227 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00990741.1 (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
- (86) EP 00/12686 14.12.2000
- (87) WO 01/46077 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19962449
- (54)
 - *QUARZGLASTIEGEL UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
 - *QUARTZ GLASS CRUCIBLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *CREUSSE EN VERRE DE QUARTZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (72) WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE
- LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE

C03B 37/00 → (51) D04H 1/72

- (51) **C03B 37/029** (11) **1 159 228 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00908592.9 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03512 10.02.2000
- (87) WO 00/50351 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 121801 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN DES OBEREN ENDES EINES OFENS ZUM ZIEHEN VON OPTISCHEN FASERN AUS EINER VORFORM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING THE TOP OF A FURNACE FOR DRAWING OPTICAL FIBRE FROM A PREFORM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTURER LE HAUT D'UN FOUR D'ETIRAGE POUR LA FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES A PARTIR D'UNE EBAUCHE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BALL, Steven, C., Wilmington, NC 28405, US
- BARNARD, John, M., Sr., Wilmington, NC 28411, US
- SNIPES, James, A., Concord, NC 28025, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C03B 37/029** (11) **1 159 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00911747.4 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03379 10.02.2000
- (87) WO 00/50350 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 121802 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN DES UNTEREN ENDES EINES OFENS ZUM ZIEHEN VON OPTISCHEN FASERN AUS EINER VORFORM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING THE BOTTOM OF A FURNACE FOR DRAWING OPTICAL FIBRE FROM A PREFORM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE FERMETURE ETANCHE DU FOND D'UN FOUR D'ETIRAGE DE FIBRES OPTIQUES A PARTIR D'UNE PREFORME*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BALL, Steven, C., Wilmington, NC 28405, US
- BARNARD, John, M., Sr., Wilmington, NC 28411, US
- SNIPES, James, A., Concord, NC 28025, US
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03C 3/06 → (51) C03B 19/09

C03C 3/062 → (51) C03C 10/00

C03C 3/078 → (51) C03C 10/00

- (51) **C03C 10/00** (11) **1 159 230 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00905176.4 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00618 22.02.2000
- (87) WO 00/50353 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 GB 9904023
- (54)
 - *GLASKERAMIK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *GLASS-CERAMIC MATERIAL AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *COMPOSITE A MATRICE VITRO-CERAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE*
- (71) Abonetics Limited, IRC in Biomedical Materials, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- De Puy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds, West Yorks LS11 8DT, GB
- (72) BONFIELD, William, Welwyn Hertfordshire AL6 0AT, GB
- BRUMMITT, Kenneth, Bamsley South Yorks S75 6EY, GB
- BUCKLAND, Thomas, Forest Hill London SE23 2SP, GB
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 159 231 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913794.4 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) US 00/05960 07.03.2000
- (87) WO 00/53538 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 123560 P
- 02.03.2000 US 517812
- (54)
 - *OPTISCHES ELEMENT MIT EINER BESCHICHTUNG DIE EINE GEOMETRISCHE ANORDNUNG UND ZUSAMMENSETZUNG AUFWEIST DIE ZU VERBESSERTEN REINIGUNGSEIGENSCHAFTEN FÜHREN*
 - *OPTICAL MEMBER WITH LAYER HAVING A COATING GEOMETRY AND COMPOSITION THAT ENHANCE CLEANING PROPERTIES*
 - *ELEMENT OPTIQUE DOTE D'UNE COUCHE AYANT UNE GEOMETRIE ET UNE COMPOSITION DE REVETEMENT QUI RENFORCENT LES CARACTERISTIQUES DE NETTOYAGE*
- (71) ASPEN RESEARCH CORPORATION, 1700 Buerkle Road, White Bear Lake Minnesota 55110-5249, US
- (72) HEIKKILA, Kurt, E., Marine on the St. Croix, MN 55047, US
- FAIRMAN, James, E., Bloomington, MN 55437, US
- PYLKKI, Russel, J., Roseville, MN 55113, US
- ARNEY, Michael, S., Minneapolis, MN 55458, US
- WILKEN, Douglas, E., Foley, MN 56329, US

(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C03C 17/32** (11) **1 159 232 A1***
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 00903850.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00534 18.02.2000
(87) WO 00/50354 2000/35 31.08.2000

(30) 23.02.1999 GB 9904122

14.05.1999 GB 9911344

(54) • GLASBESCHICHTUNG

• GLASS COATING

• REVETEMENT SUR VERRE

(71) Ineos Acrylics (Newton Aycliffe) Limited, Homdale Avenue, Newton Aycliffe, Durham DL5 6YE, GB

(72) MCDONALD, David, John, Heighington County Durham DL5 6RP, GB

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C03C 25/26 → (51) C08J 5/06

(51) **C04B 7/32** (11) **1 159 233 A1***
(25) En (26) En

(21) 00909284.2 (22) 02.03.2000

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

(86) EP 00/01775 02.03.2000

(87) WO 00/51947 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 IT MI990419

(54) • SCHNELLHÄRTENDER ZEMENT ENTHALTEND
KALK UND ALUMINATEN

• QUICK SETTING CEMENT WITH LIME AND
ALUMINATES

• CIMENT A PRISE RAPIDE AVEC CHAUX ET
ALUMINATES

(71) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT

(72) COSTA, Umberto, I-24124 Bergamo, IT

BARCELLA, Lorenzo, I-24022 Alzano Lombardo, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO &

GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 12/04 → (51) B05D 1/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 159 234 A1***
C04B 38/10

(25) En (26) En

(21) 00909181.0 (22) 16.02.2000

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

(86) EP 00/01246 16.02.2000

(87) WO 00/50357 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 FR 9902603

(54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND DEREN
VERWENDUNG ZUR ZEMENTIERUNG VON
ÖLBRUNNEN ODER ÄHNLICHEM

• CEMENTING COMPOSITIONS AND APPLI-
CATION OF SUCH COMPOSITIONS TO
CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE

• COMPOSITIONS DE CIMENTATION ET APPLI-
CATION DE CES COMPOSITIONS A LA CIMEN-
TATION DES PUIITS DE PETROLE OU ASSI-
MILES

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

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

(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P.
360, 92541 Montrouge Cédex, FR

(84) FR

(72) MAROY, Pierre, F-78530 Buc, FR

KEFI, Slaheddine, F-75017 Paris, FR

SCHULZ, Joachim Schlumberger Dowell, Dubai,
AE

GARNIER, André, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR

(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions
Schlumberger, Intellectual Property Department, 1,
rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

C04B 38/10 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 41/50** (11) **1 159 235 A1***

(25) En (26) En

(21) 00916111.8 (22) 06.03.2000

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

(86) US 00/05823 06.03.2000

(87) WO 00/51950 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 US 123018 P

03.03.2000 US 518013

(54) • OXIDATIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG
FÜR VERBUNDWERKSTOFFE AUS KOHLEN-
STOFF

• OXIDATION-PROTECTIVE COATINGS FOR
CARBON-CARBON COMPONENTS

• REVETEMENT ANTIOXYDANTS POUR
COMPOSANTS CARBONE-CARBONE

(71) AlliedSignal Incorporated, 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US

(72) GOLECKI, Ilan, Parsippany, NJ 07054, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C06B 29/02 → (51) A62D 1/06

C06B 29/08 → (51) A62D 1/06

C06B 47/08 → (51) A62D 1/06

C06D 5/06 → (51) A62D 1/06

C07B 33/00 → (51) C09B 67/00

C07B 55/00 → (51) C07C 209/88

(51) **C07C 2/10** (11) **1 159 236 A1***

(25) De (26) De

(21) 00907630.8 (22) 25.02.2000

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

(86) EP 00/01578 25.02.2000

(87) WO 00/53546 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 DE 19910103

(54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON
C6-OLEFINEN

• METHOD FOR OLIGOMERIZING C6 OLEFINS

• PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES
C6

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE
SCHWAB, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE

SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE

WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE

BROX, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 2/10** (11) **1 159 237 A1***

C07C 11/02 C07C 29/16

C07C 31/125 C07C 41/03

C07C 43/13 C07F 9/11

C07F 9/09

(25) De (26) De

(21) 00909324.6 (22) 06.03.2000

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

(86) EP 00/01935 06.03.2000

(87) WO 00/53547 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 DE 19910370

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TENSIO-
DALKOHOLEN UND TENSIDALKOHOLET-
HERN, DIE HERGESTELLTEN PRODUKTE UND
IHRE VERWENDUNG

• METHOD OF PREPARING SURFACE-ACTIVE
ALCOHOLS AND SURFACE-ACTIVE
ALCOHOLIC ETHERS, PRODUCTS OBTAINED
BY SAID METHOD AND THEIR USE

• PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS
TENSIOACTIFS ET D'ETHERS D'ALCOOLS
TENSIOACTIFS, PRODUITS OBTENUS ET
LEUR UTILISATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE

RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE

WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE

SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE

TROPSCHE, Jürgen, D-67354 Römerberg, DE

JÄGER, Hans-Ulrich, D-67434 Neustadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C07C 7/13 → (51) B01J 20/18

(51) **C07C 7/20** (11) **1 159 238 A1***
C07C 9/00

(25) En (26) En

(21) 00993706.1 (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

(86) US 00/35201 26.12.2000

(87) WO 01/49639 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 476297

(54) • HERSTELLUNG EINER GASHYDRAT-AUF-
SCHLÄMMUNG UNTER VERWENDUNG EINES
WIRBELBETT-WÄRMEAUSTAUSCHERS

• PRODUCTION OF A GAS HYDRATE SLURRY
USING A FLUIDIZED BED HEAT EXCHANGER

• PRODUCTION D'UNE SUSPENSION D'HY-
DRATE DE GAZ AU MOYEN D'UN ECHAN-
GEUR THERMIQUE A LIT FLUIDISE

(71) Marathon Oil Company, 5555 San Felipe, Houston,
TX 77056, US

(72) WAYCULLIS, John, J., Cypress, TX 77429, US

YORK, Stephen, D., Missouri City, TX 77459, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 9/00 → (51) C07C 7/20

C07C 11/02 → (51) C07C 2/10

C07C 13/66 → (51) C07C 45/67

C07C 15/02 → (51) B01J 20/18

C07C 15/08 → (51) B01J 20/18

(51) **C07C 17/10** (11) **1 159 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921377.8 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06307 09.03.2000

(87) WO 00/53549 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 US 265496

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIER-
RIERTEN VERBINDUNGEN

• METHOD OF PRODUCING FLUORINATED
COMPOUNDS

• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES
FLUORES

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) DEMMIN, Timothy, Grand Island, NY 14072, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C07C 27/00** (11) **1 159 240 A1***
C07C 45/53 **C07C 37/08**

(25) En (26) En

(21) 99909950.0 (22) 10.03.1999

(84) BE DE GB IT NL

(86) US 99/05228 10.03.1999

(87) WO 00/53550 2000/37 14.09.2000

(54) • HYDROPEROXIDZERSETZUNGSVERFAHREN

• HYDROPEROXIDE DECOMPOSITION
PROCESS

• PROCEDE DE DECOMPOSITION D'HYDROPE-
ROXYDE

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

(72) DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US

JORDAN, Stephen, Paul, Beaumont, TX 77706, US
LANE, Samuel, Livingston, Beaumont, TX 77708,
US

MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
KOB, Nicholas, Edward III, Port Arthur, TX 77642,
US

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

C07C 29/16 → (51) C07C 2/10

C07C 29/76 → (51) B01J 20/18

C07C 31/125 → (51) C07C 2/10

C07C 37/08 → (51) C07C 27/00

C07C 37/82 → (51) B01J 20/18

C07C 41/03 → (51) C07C 2/10

(51) **C07C 41/30** (11) **1 159 241 A1***
C07C 43/29

(25) En (26) En

(21) 99961614.7 (22) 09.11.1999

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

(86) US 99/26387 09.11.1999

(87) WO 00/29363 2000/21 25.05.2000

(30) 16.11.1998 US 192682

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-
DIARYL-2-FLUORO-1,3-BUTADIEN- UND 1,4-
DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENVERBINDUNGEN

• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 1,4-
DIARYL-2-FLUORO-1,3-BUTADIENE AND 1,4-
DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE COMPOUNDS

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES
DE 1,4-DIARYL-2-FLUORO-1,3-BUTADIENE ET
DE 1,4-DIARYL-2-FLUORO-2-BUTENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) HU, Yulin, Plainsboro, NJ 08536, US

HUNT, David, Allen, Greenville, NC 27858, US

BARNES, Keith, Douglas, Newtown, PA 18940, US

(74) Cimniak, Thomas, Dr., et al, BASF

Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

C07C 43/13 → (51) C07C 2/10

(51) **C07C 43/20** (11) **1 159 242 A1***
C07C 43/225

(25) En (26) En

(21) 01901719.3 (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

(86) US 01/00225 04.01.2001

(87) WO 01/49641 2001/28 12.07.2001

(30) 05.01.2000 US 174396 P

(54) • MODIFIKATORVERBINDUNGEN

• MODIFIER COMPOUNDS

• COMPOSES MODIFICATEURS

(71) Appleton Papers Inc., 825 E. Wisconsin Avenue,
P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, GB

(72) MATHIAPARANAM, Ponnampalam, Appleton, WI
54915-7203, US

(74) Norris, Richard John, et al, Intellectual Property
Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's
Court, Wattleton Road, Beaconsfield,
Buckinghamshire HP9 1RT, GB

C07C 43/225 → (51) C07C 43/20

C07C 43/29 → (51) C07C 41/30

(51) **C07C 45/33** (11) **1 159 243 A1***
C07C 51/215 **C07C 47/22**
C07C 57/04

(25) De (26) De

(21) 00910721.0 (22) 28.02.2000

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

(86) EP 00/01632 28.02.2000

(87) WO 00/53555 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 DE 19910507

(54) • VERFAHREN DER HETEROGEN KATALY-
SIERTEN GASPHASENOXIDATION VON
PROPAN ZU ACROLEIN UNDI/ODER ACRYL-
SÄURE

• METHOD FOR CARRYING OUT THE
HETEROGENOUSLY CATALYZED GAS
PHASE OXIDATION OF PROPANE INTO ACRO-
LEIN AND/OR ACRYLIC ACID

• PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE
GAZEUSE, CATALYSEE DE MANIERE HETE-
ROGENE, DE PROPANE POUR FORMER DE
L'ALDEHYDE ACRYLIQUE ET/OU DE L'ACIDE
ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) JACHOW, Harald, D-64625 Bensheim, DE

TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE

UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE

ARNOLD, Heiko, D-67056 Ludwigshafen, DE

MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE

HAUPT, Susanne, D-63069 Offenbach, DE

ROSOWSKI, Frank, D-68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 45/35** (11) **1 159 244 A1***
C07C 47/22 **C07C 57/04**

(25) De (26) De

(21) 00916877.4 (22) 28.02.2000

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

(86) EP 00/01634 28.02.2000

(87) WO 00/53556 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 DE 19910506

07.10.1999 DE 19948241

(54) • VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GASPHA-
SENOXIDATION VON PROPEN ZU ACROLEIN

• METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE

OXIDATION OF PROPENE INTO ACROLEIN

• PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN

PHASE GAZEUSE DE PROPENE POUR

FORMER DE L'ALDEHYDE ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) ARNOLD, Heiko, D-68159 Mannheim, DE

UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE

HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE

NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen,
DE

HARTH, Klaus, D-67317 Altleiningen, DE

TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE

C07C 45/35 → (51) C07C 51/25

C07C 45/53 → (51) C07C 27/00

(51) **C07C 45/67** (11) **1 159 245 A1***
C07C 49/665 **C07C 13/66**
C07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 99961708.7 (22) 19.11.1999

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

(86) US 99/27395 19.11.1999

(87) WO 00/51958 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 US 122614 P

(54) • HERSTELLUNG VON 4-KETOCYCLOPENTEN
UND CYCLOPENTADIENVERBINDUNGEN

• SYNTHESIS OF 4-KETOCYCLOPENTENE AND

CYCLOPENTADIENE COMPOUNDS

• SYNTHÈSE DE COMPOSES 4-KETOCYCLO-
PENTÈNES ET CYCLOPENTADIÈNES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) SHANKAR, Ravi, B., Midland, MI 48642, US

TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US

Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

C07C 47/22 → (51) C07C 45/33

C07C 47/22 → (51) C07C 45/35

C07C 47/22 → (51) C07C 51/25

C07C 49/665 → (51) C07C 45/67

C07C 51/215 → (51) C07C 45/33

(51) **C07C 51/25** (11) **1 159 246 A1***
C07C 57/04

(25) De (26) De

(21) 00910722.8 (22) 28.02.2000

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

(86) EP 00/01633 28.02.2000

(87) WO 00/53559 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 DE 19910508

(54) • VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GASPHA-
SENOXIDATION VON ACROLEIN ZU ACRYL-
SÄURE

• METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE

OXIDATION OF ACROLEIN INTO ACRYLIC

ACID

- *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE D'ALDEHYDE ACRYLIQUE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, D-67056 Ludwigshafen, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 159 247 A1***
C07C 45/35 C07C 57/04
C07C 47/22
- (25) De (26) De
(21) 00912516.2 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01629 28.02.2000
(87) WO 00/53557 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910506
10.03.1999 DE 19910508
17.06.1999 DE 19927624
07.10.1999 DE 19948241
07.10.1999 DE 19948248
08.10.1999 DE 19948523
- (54) • *VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GASPHASENOXIDATION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF PROPENE INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE PROPENE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, D-67056 Ludwigshafen, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen, DE
HARTH, Klaus, D-67317 Altleiningen, DE
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 159 248 A1***
C07C 57/04
- (25) De (26) De
(21) 00918748.5 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01631 28.02.2000
(87) WO 00/53558 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910506
10.03.1999 DE 19910508
17.06.1999 DE 19927624
07.10.1999 DE 19948248
- (54) • *VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GASPHASENOXIDATION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF PROPENE INTO ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE PROPENE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE
ARNOLD, Heiko, D-67056 Ludwigshafen, DE
TENTEN, Andreas, D-67487 Maikammer, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
NEUMANN, Hans-Peter, D-67067 Ludwigshafen, DE
HARTH, Klaus, D-67317 Altleiningen, DE
-
- C07C 51/42** → (51) C07K 7/14

- C07C 57/04** → (51) C07C 45/33
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 45/35
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/25
-
- (51) **C07C 57/07** (11) **1 159 249 A1***
B01D 5/00 B01D 3/16
B01D 3/26
- (25) De (26) De
(21) 00912517.0 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01630 28.02.2000
(87) WO 00/53561 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909923
28.05.1999 DE 19924532
- (54) • *FRAKTIONIERTER KONDENSATION EINES ACRYLSÄURE ENTHALTENDEN PRODUKT-GASGEMISCHES*
• *FRACTIONAL CONDENSATION OF A PRODUCT GAS MIXTURE CONTAINING ACRYLIC ACID*
• *CONDENSATION FRACTIONNEE D'UN MELANGE GAZEUX PRODUIT CONTENANT DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) THIEL, Joachim, D-67435 Neustadt, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 59/52** → (51) A61K 35/84
-
- C07C 59/64** → (51) A61K 35/84
-
- C07C 59/84** → (51) A61K 35/84
-
- (51) **C07C 67/055** (11) **1 159 250 A1***
C07C 69/15 B01J 8/06
- (25) En (26) En
(21) 00903405.9 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01656 24.01.2000
(87) WO 00/51962 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 263509
- (54) • *HERSTELLUNG VON VINYLACETAT IN EINEM MIT EINEM FILTER UND EINER VERTEILUNGSSCHICHT AUSGESTATTETEM KATALYTISCHEN REAKTOR*
• *PRODUCTION OF VINYL ACETATE IN A CATALYTIC REACTOR EQUIPPED WITH FILTER AND DISTRIBUTION BED*
• *PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE DANS UN REACTEUR CATALYTIQUE DOTE D'UN FILTRE ET D'UN LIT DE DISTRIBUTION*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) COLLING, Philip, M., Corpus Christi, TX 78411, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 69/15** → (51) C07C 67/055
-
- C07C 69/732** → (51) A61K 35/84
-
- C07C 69/734** → (51) A61K 35/84
-
- C07C 69/738** → (51) A61K 35/84

- (51) **C07C 69/76** (11) **1 159 251 A1***
C07C 69/88 C09K 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00913539.3 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04277 18.02.2000
(87) WO 00/51965 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260775
- (54) • *ANTIOXIDANT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIOXIDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIOXYDANTES*
- (71) Condea Vista Company, 900 Threadneedle, Houston, TX 77079, US
- (72) MOY, Shirley, A., Austin, TX 78730, US
MCWILLIAMS, Kurt, W., Austin, TX 78728, US
- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
-
- C07C 69/80** → (51) A61K 35/84
-
- C07C 69/88** → (51) C07C 69/76
-
- C07C 201/16** → (51) B01J 20/18
-
- C07C 209/68** → (51) C07C 209/88
-
- C07C 209/86** → (51) B01J 20/18
-
- (51) **C07C 209/88** (11) **1 159 252 A1***
C07C 209/68 C07B 55/00
- (25) De (26) De
(21) 99924920.4 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03189 10.05.1999
(87) WO 00/47545 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 DE 19905837
- (54) • *VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINEN*
• *METHOD FOR THE RACEMIZATION OF OPTICALLY ACTIVE AMINES*
• *PROCEDE DE RACEMISATION D'AMINES A ACTIVITE OPTIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RIECHERS, Hartmut, D-67435 Neustadt, DE
SIMON, Joachim, D-68161 Mannheim, DE
HÖHN, Arthur, D-67281 Kirchheim, DE
KRAMER, Andreas, D-67251 Freinsheim, DE
FUNKE, Frank, D-67117 Limburgerhof, DE
SIEGEL, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
NÜBLING, Christoph, D-67454 Hassloch, DE
-
- C07C 211/50** → (51) B01J 20/18
-
- (51) **C07C 213/00** (11) **1 159 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915838.7 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04576 23.02.2000
(87) WO 00/50378 2000/35 31.08.2000
(88) 05.04.2001
(30) 23.02.1999 US 121312 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROALKOHOL-DIASTEREOMEREN*
• *SYNTHESIS OF NITROALCOHOL DIASTEREOMERS*
• *SYNTHESE DE DIASTEREOMERES A BASE DE NITROALCOOL*
- (71) Pharm-Eco Laboratories, Incorporated, 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) GABRIEL, Richard, L., Swampscott, MA 01907, US
MOUSSA, Adel, M., Burlington, MA 01803, US

FITZHENRY, Sharon, Marblehead, MA 01945, US
LIU, Changhua, Carlisle, MA 01741, US
SWANSON, David, A., Lexington, MA 02420, US
LA, Brittany, Lawrence, MA 01843, US
ZAHR, Salah, Acton, MA 01720, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C07C 215/00** (11) **1 159 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908446.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02677 02.02.2000
(87) WO 00/51967 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263902

(54) • OXYALKYLEN-SUBSTITUIERTE AMINOPHENOL-DERIVATE
• OXYALKYLENE-SUBSTITUTED AMINOPHENOL INTERMEDIATE
• INTERMEDIAIRE AMINOPHENOL A SUBSTITUTION OXYALKYLENE

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) HARRIS, Philip, G., Spartanburg, SC 29307, US
BATLAW, Rajnish, Spartanburg, SC 29301, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 215/12** (11) **1 159 255 A2***
C08G 83/00 C07H 5/06
A61K 31/133 A61P 31/04
C07C 215/14 C07D 319/06
C07C 233/78 C07C 235/10
C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 00909496.2 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00910 13.03.2000
(87) WO 00/55111 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 12.03.1999 GB 9905771

(54) • BIS (1,3-DIHYDROXY-PROP-2-YL) AMINE, SEINE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
• BIS(1,3-DIHYDROXY-PROP-2-YL)AMINE AND DERIVATIVES THEREOF IN THE MANUFACTURE OF POLYMERS
• AMINE BIS (1, 3-DIHYDROXY-PROP-2-YL) ET DERIVES INTERVENANT DANS LA FABRICATION DE POLYMERES

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) FLEET, George, Oxford, GB
SCOTT, David, Edinburgh EH15 1RY, GB
FINN, Malcolm, Chesire M33 4RG, GB
KRÜLLE, Thomas, Oxford OX4 5NB, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 215/14→(51) C07C 215/12

(51) **C07C 215/24** (11) **1 159 256 A1***
A61K 31/133 A61K 7/48
A61K 7/06 A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 00907673.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02191 09.03.2000
(87) WO 00/53568 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200700

(54) • SPHINGOIDBASEDERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNGEN
• SPHINGOID BASE DERIVATIVES AND USES THEREOF

• DERIVES A BASE SPHINGOIDE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Cosmoferm B.V., Wateringseweg 1, 2611 XT Delft, NL
(72) STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amsterdam, NL
WEBER, Pieter, Gijsbert, NL-2985 BN Ridderkerk, NL
(74) Rotenberg, Klaus, Dr., et al, c/o Th. Goldschmidt AG Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

C07C 215/24→(51) C07C 219/06

(51) **C07C 219/06** (11) **1 159 257 A1***
C07C 219/08 C07C 215/24
C11D 1/62

(25) En (26) En
(21) 00909277.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01738 28.02.2000
(87) WO 00/53570 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 EP 99200638

(54) • ESTERQUATS, DEREN ZWISCHENPRODUKTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• ESTERQUATS, THEIR INTERMEDIATES, A PROCESS TO MAKE THE ESTERQUATS, AND THEIR USE
• COMPOSES QUATERNAIRES D'ESTER ET LEURS INTERMEDIAIRES; PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) AHRENS, Hartmut, D-60598 Frankfurt, DE
BERGFELD, Manfred, Josef, D-63906 Erlenbach-Meichenhard, DE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 219/08→(51) C07C 219/06

C07C 229/00→(51) G01N 33/53

(51) **C07C 233/65** (11) **1 159 258 A1***
C07C 275/30 C07D 211/68
C07D 217/06 C07D 213/56
A61K 31/44 A61K 31/16
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00902080.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00601 03.02.2000
(87) WO 00/51970 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 AU PP891299

(54) • AMIDVERBINDUNGEN ZUR STÄRKUNG DER CHOLINERGISCHEN WIRKUNG
• AMIDE COMPOUNDS FOR THE POTENTIATION OF CHOLINERGIC ACTIVITY
• COMPOSES AMIDE POUR LA SYNERGIE DE L'ACTIVITE CHOLINERGIQUE

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) Yamada, Akira, Osaka 583-0011, JP
Aoki, Satoshi, Kanagawa 239-0801, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 233/65→(51) A61K 31/165

C07C 233/78→(51) C07C 215/12

C07C 235/10→(51) C07C 215/12

(51) **C07C 251/24** (11) **1 159 259 A1***
C07F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00907616.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01508 24.02.2000
(87) WO 00/53574 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 CH 42799
05.10.1999 CH 181699

(54) • MANGANKOMPLEXE VON SALEN-LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG
• MANGANESE COMPLEXES OF SALEN LIGANDS AND THE USE THEREOF
• COMPLEXES AU MANGANESE DE LIGANDS DE SALEN ET LEUR UTILISATION

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BACHMANN, Frank, D-79106 Freiburg, DE
ALLEMANN, Rachel, F-68300 Saint-Louis, FR
DANNACHER, Josef, CH-4059 Basel, CH
DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR
MAKOWKA, Cornelia, D-79725 Laufenburg, DE
RICHTER, Grit, D-79395 Neuenburg, DE
SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH
WEINGARTNER, Peter, CH-4457 Diegten, CH
HAZENKAMP, Menno, CH-4056 Basel, CH

C07C 257/18→(51) C07C 311/46

(51) **C07C 271/20** (11) **1 159 260 A1***
C07K 5/04 C07F 9/00
A61K 31/325

(25) En (26) En
(21) 00918085.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07145 15.03.2000
(87) WO 00/55124 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124529 P
(54) • NEUE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEASE-INHIBITOREN
• NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEASE INHIBITORS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES COMME INHIBITEURS DE PROTEASE

(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BUYSSE, Ann, M., Carmel, IN 46032, US
MENDONCA, Rohan, V., Millbrae, CA 94040, US
PALMER, James, T., Corte Madera, CA 94025, US
TIAN, Zong-Qiang, Fremont, CA 94555, US
VENKATRAMAN, Shankar, Foster City, CA 94404, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C07C 275/30→(51) C07C 233/65

(51) **C07C 279/00** (11) **1 159 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913365.3 (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 00/02972 04.02.2000
(87) WO 00/46187 2000/32 10.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 05.02.1999 US 118892 P

(54) • ANTIZYMMODULATOREN SOWIE DEREN VERWENDUNG

- ANTIZYME MODULATORS AND THEIR USE
 - MODULATEURS D'ANTIZYME ET LEUR UTILISATION
- (71) ORIDIGM CORPORATION, Suite 220, 4010 Stone Way North, Seattle, WA 98103, US
Vermeulin, Nicolaas M. J., 19334 - 196th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
Burns, Mark R., 226 Northwest 184th Street, Shoreline, WA 98117, US
Webb, Heather K., 5705 Seaview Avenue, NW, Seattle, WA 98107, US
- (72) VERMEULIN, Nicolaas, M., J., Woodinville, WA 98072, US
BURNS, Mark, R., Shoreline, WA 98177, US
WEBB, Heather, K., Seattle, WA 98107, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C07C 311/03** (11) **1 159 262 A1***
C07C 311/13 C07C 311/15
C07D 333/34 C07D 277/36
C07D 233/84 C07D 271/12
C07D 209/48 A61K 31/18
A61K 31/381 A61K 31/4164
A61K 31/4245
- (25) En (26) En
(21) 00914589.7 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03791 14.02.2000
(87) WO 00/47552 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119864 P
(54) • TYROSIN-ALKOXY-GUANIDINE ALS INTEGRIN-INHIBITOREN
• TYROSINE ALKOXYGUANIDINES AS INTEGRIN INHIBITORS
• TYROSINE ALKOXYGUANIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTEGRINE
- (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
(72) TOMCZUK, Bruce, E., Collegeville, PA 19426, US
LEE, Yu, Kai, Exton, PA 19341, US
(74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 311/13 → (51) C07C 311/03**C07C 311/15** → (51) C07C 311/03

- (51) **C07C 311/21** (11) **1 159 263 A1***
C07C 323/41 C07D 211/24
C07D 311/20 C07D 207/08
C07D 277/06 C07D 295/12
A61K 31/18 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00910293.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04560 22.02.2000
(87) WO 00/50391 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121906 P
26.02.1999 US 122746 P
26.02.1999 US 122748 P
23.04.1999 US 130994 P
23.04.1999 US 130995 P
- (54) • SULFONAMID-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• NOVEL SULFONAMIDE COMPOUNDS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES DE SULFONAMIDE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SMITH, David, W., Madison, CT 06443, US
MUNOZ, Benito, San Diego, CA 92131, US
SRINIVASAN, Kumar, Chicago, IL 60615, US
BERGSTROM, Carl, P., Madison, CT 06443, US
CHATURVEDULA, Prasad, V., Cheshire, CT 06410, US
DESHPANDE, Milind, S., Madison, CT 06443, US
KEAVY, Daniel, J., Killingworth, CT 06419, US
LAU, Wai, Yu, Meriden, CT 06450, US
PARKER, Michael, F., Higganum, CT 06441, US
SLOAN, Charles, P., Wallingford, CT 06492, US
WALLACE, Owen, B., Madison, CT 06443, US
WANG, Henry, Hui, Middletown, CT 06457, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C07C 311/29 → (51) C07D 493/04**C07C 311/42** → (51) C07D 277/64**C07C 311/42** → (51) C07D 493/04

- (51) **C07C 311/46** (11) **1 159 264 A2***
C07D 213/58 C07C 257/18
C07D 231/56 C07D 239/94
C07D 217/22 C07D 401/12
C07D 231/12 C07D 307/54
A61K 31/16 A61K 31/18
A61K 31/33 A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00917623.1 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03405 11.02.2000
(87) WO 00/47554 2000/33 17.08.2000
(88) 09.08.2001
(30) 11.02.1999 US 119640 P
(54) • INHIBITOREN VON FAKTOR XA
• INHIBITORS OF FACTOR XA
• INHIBITEURS DU FACTEUR XA
- (71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) SONG, Yonghong, Foster City, CA 94404, US
ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
CLIZBE, Lane, Redwood City, AK 94061, US
JIA, Zhaozhong, Jon, South San Francisco, CA 94080, US
SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
TENG, Willy, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

C07C 319/20 → (51) A23K 1/16**C07C 323/41** → (51) C07C 311/21**C07C 323/52** → (51) A23K 1/16

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 159 265 A1***
// A61K31:557
- (25) En (26) En
(21) 00914785.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05299 29.02.2000
(87) WO 00/51979 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122929 P

- (54) • C-16 UNGESÄTIGTE FP-SELEKTIVE PROSTA-GLANDIN ANALOGE
• C-16 UNSATURATED FP-SELECTIVE PROSTAGLANDINS ANALOGS
• ANALOGUES DE PROSTAGLANDINES C-16 FP SELECTIVES INSATUREES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DELONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
SOPER, David, Lindsey, Cincinnati, OH 45249, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C07C 405/00** (11) **1 159 266 A1***
// A61K31:557

- (25) En (26) En
(21) 00917686.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05301 29.02.2000
(87) WO 00/51980 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122924 P
(54) • C-16 UNGESÄTIGTE FP-SELEKTIVE PROSTA-GLANDIN ANALOGE
• C-16 UNSATURATED FP-SELECTIVE PROSTAGLANDINS ANALOGS
• ANALOGUES DE PROSTAGLANDINES C-16 FP SELECTIVES INSATUREES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) deLONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
SOPER, David, Lindsey, Cincinnati, OH 45249, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07D 207/08 → (51) C07C 311/21(51) **C07D 209/08** (11) **1 159 267 A1***
C07D 209/12 A61K 31/404
A61P 5/32

- (25) En (26) En
(21) 00913549.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04343 22.02.2000
(87) WO 00/51982 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262569
(54) • N-SUBSTITUIERTE INDOLINE ALS ÖSTROGENE MITTEL
• N-SUBSTITUTED INDOLINES AS ESTROGENIC AGENTS
• INDOLINES N-SUBSTITUEES COMME AGENTS OESTROGENES
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) ULLRICH, John, William, Schwenksville, PA 19473, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 209/12** (11) **1 159 268 A1***
A61K 31/40 A61P 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 00917652.0 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 00/04386 22.02.2000
- (87) WO 00/51983 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262413
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE BENZOYLINDOLE ALS ÖSTROGENE MITTEL*
• *N-SUBSTITUTED BENZOYL INDOLES AS ESTROGENIC AGENTS*
• *INDOLS BENZOYLES N-SUBSTITUES COMME AGENTS OESTROGENES*
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) KOKO, Marci, Catherine, Wayne, PA 19087, US
ULLRICH, John, William, Schwenksville, PA 19473, US
SANTILLI, Arthur, Attilio, Havertown, PA 19083, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 159 269 A1***
C07D 409/14 C07D 403/12
C07D 401/12 A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 00901255.0 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00260 31.01.2000
- (87) WO 00/46195 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 GB 9902459
- (54) • *ANTIINFLAMMATORISCHE INDOLDERIVATE*
• *ANTI-INFLAMMATORY INDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INDOLE ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FAULL, Alan Wellington, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 209/48 → (51) C07C 311/03

C07D 211/24 → (51) C07C 311/21

C07D 211/32 → (51) A61K 31/445

C07D 211/52 → (51) A61K 31/445

C07D 211/58 → (51) A61K 31/445

C07D 211/62 → (51) A61K 31/445

C07D 211/66 → (51) A61K 31/445

C07D 211/68 → (51) C07C 233/65

C07D 211/76 → (51) A61K 31/445

- (51) **C07D 213/50** (11) **1 159 270 A2***
C07D 213/57 C07D 213/52
- (25) De (26) De
- (21) 00901555.3 (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 00/00240 13.01.2000
- (87) WO 00/42014 2000/29 20.07.2000
- (88) 07.12.2000
- (30) 14.01.1999 EP 99100590
29.07.1999 US 145996 P
- (54) • *1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-((4-(METHYL-SULFONYL)PHENYL)ETHANON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *1-(6-METHYLPYRIDINE-3-YL)-2-4-(METHYL-SULFONYL) PHENYL ETHANONE AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-4-(METHYL-SULFONYL) PHENYL ETHANONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ARMBRUSTER, Erich, CH-3904 Naters, CH
BESSARD, Yves, CH-3960 Sierre, CH
KUO, David, Radnor, PA 19057, US
LERESCHE, James, Edward, CH-3930 Visp, CH
PROPLESCH, Ralf, CH-3931 Eyholz, CH
RODUIT, Jean-Paul, CH-3979 Grône, CH
- (74) Rithaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 213/52 → (51) C07D 213/50

C07D 213/56 → (51) C07C 233/65

C07D 213/57 → (51) C07D 213/50

C07D 213/58 → (51) C07C 311/46

C07D 217/06 → (51) C07C 233/65

C07D 217/22 → (51) C07C 311/46

C07D 221/20 → (51) A61K 31/445

C07D 223/08 → (51) A61K 31/495

C07D 223/08 → (51) A61K 31/55

C07D 225/00 → (51) A61K 31/495

C07D 231/12 → (51) C07C 311/46

C07D 231/56 → (51) C07C 311/46

C07D 233/54 → (51) C07D 403/06

C07D 233/84 → (51) C07C 311/03

- (51) **C07D 239/04** (11) **1 159 271 A1***
A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 00908087.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00166 03.03.2000
- (87) WO 00/51990 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 KR 9907165
- (54) • *ANIVIRALE 2,4-PYRIMIDINDION-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *ANTIVIRAL 2,4-PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *DERIVES DE 2,4-PYRIMIDINEDIONE ANTI-VIRAUX ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) SON, Jong, Chan, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
SHIN, Seun, Shil, Jeonju-si Jeonrabuk-do 561-190, KR
KIM, Shin, Keol, Seoul 157-222, KR
LEE, Chong, Kyo, Daejeon 305-345, KR
KIM, Hae, Soo, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-910, KR
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

C07D 239/94 → (51) C07C 311/46

C07D 241/04 → (51) A61K 31/495

C07D 243/08 → (51) A61K 31/495

C07D 245/00 → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 257/02** (11) **1 159 272 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910769.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/01867 06.03.2000
- (87) WO 00/53588 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 IT MI990474
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE*
- (71) Bracco International B.V., Strawinskyaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) ARGESE, Maria, I-20134 Milano, IT
MANFREDI, Giuseppe, I-20134 Milano, IT
REBASTI, Fabrizio, I-20134 Milano, IT
RIPA, Giorgio, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 263/32 → (51) C07D 277/64

C07D 267/00 → (51) A61K 31/495

C07D 271/12 → (51) C07C 311/03

C07D 277/06 → (51) C07C 311/21

C07D 277/36 → (51) C07C 311/03

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 159 273 A1***
C07D 263/32 C07D 413/04
C07D 295/20 C07C 311/42
A61P 9/10 A61P 25/28
A61P 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 99973745.5 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26278 05.11.1999
- (87) WO 00/51998 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 US 122570 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, VERWENDBAR ALS REVERSIBLE INHIBITOREN VON CATHEPSIN S*

- COMPOUNDS USEFUL AS REVERSIBLE INHIBITORS OF CATHEPSIN S
 - COMPOSES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS REVERSIBLES DE LA CATHEPSINE S
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) CYWIN, Charles, L., Bethel, CT 06801, US
FRYE, Leah, L., Paterson, NY 12563, US
MORWICK, Tina, New Milford, CT 06776, US
SPERO, Denice, M., West Redding, CT 06896, US
THOMSON, David, Ridgefield, CT 06877, US
WARD, Yancey, Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 281/00** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 291/00** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 295/04** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 295/12** → (51) C07C 311/21
-
- C07D 295/14** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 295/20** → (51) C07D 277/64
-
- C07D 307/20** → (51) C07D 493/04
-
- C07D 307/54** → (51) C07C 311/46
-
- C07D 307/83** → (51) C07D 405/04
-
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 159 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968622.3 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00640 22.11.1999
(87) WO 00/13648 2000/11 16.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 25.06.1999 DK 99920
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE CITALO-PRAME
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
SVANE, Henrik, DK-2830 Virum, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK
-
- C07D 311/20** → (51) C07C 311/21
-
- C07D 317/62** → (51) C07D 493/04
-
- C07D 319/06** → (51) C07C 215/12
-
- C07D 319/06** → (51) C07D 493/04
-
- C07D 333/34** → (51) C07C 311/03
-
- C07D 333/38** → (51) C07D 513/04
-
- C07D 401/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 401/04** → (51) A61K 31/445
-
- C07D 401/12** → (51) C07C 311/46
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/42

- C07D 401/12** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 403/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 403/04** → (51) A61K 31/495
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 159 275 A2***
A61K 31/50 A61P 43/00
C07D 403/12 C07D 233/54
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/14
- (25) En (26) En
(21) 00917775.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
- (86) US 00/05897 06.03.2000
(87) WO 00/53596 2000/37 14.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 08.03.1999 US 264615
- (54) • IMIDAZOLVERBINDUGEN ALS HISTAMIN H3 LIGANDEN
• IMIDAZOLE COMPOUNDS AS HISTAMINE H3 LIGANDS
• COMPOSES IMIDAZOLE SUBSTITUES PAR UN NOYAU HETEROCYCLIQUE A SIX OU SEPT MEMBRES RENFERMANT DEUX ATOMES D'AZOTE
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) VACCARO, Wayne, D., Yardley, PA 19067, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township NJ 08833, US
- TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C07D 403/06** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 403/14** → (51) A61K 31/495
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/06
-
- C07D 405/02** → (51) A61K 31/55
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 159 276 A2***
C07D 307/83 C09B 23/00
C09B 23/02 C09B 23/10
C07D 405/12 C07D 405/14
C07D 407/06
- (25) En (26) En
(21) 00909294.1 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01808 02.03.2000
(87) WO 00/53597 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 10.03.1999 CH 44799
- (54) • BENZOFURAN-2-ONES ALS FÄRBEMITTEL FÜR ORGANISCHE MATERIALIEN
• BENZOFURAN-2-ONES AS COLORANTS FOR ORGANIC MATERIALS
• BENZOFURAN-2-ONE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) FEILER, Leonhard, D-79395 Neuenburg, DE
RUCH, Thomas, CH-4057 Basel, CH
WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 405/14** → (51) C07C 215/12
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 407/06** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 493/04
-
- C07D 409/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 411/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 413/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 277/64
-
- C07D 417/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 419/02** → (51) A61K 31/55
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 159 277 A1***
A61K 31/44 A61P 31/04
- (25) De (26) De
(21) 00909167.9 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- RO
- (86) EP 00/01203 14.02.2000
(87) WO 00/52010 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908448
- (54) • KRISTALLMODIFIKATION D VON 8-CYAN-1-CYCLOPROPYL-7- (1S, 6S- 2,8- DIAZABICYCLO- 4.3.0) NONAN -8-YL) -6-FLUOR -1,4-DIHYDRO -4-OXO -3-C HINOLINCARBON-SÄURE
• CRYSTALL MODIFICATION D OF 8-CYANO-1-CYCLOPROPYL-7- (1S, 6S- 2,8- DIAZABICYCLO- 4.3.0) NONAN-8-YL) -6-FLUORO -1,4-DIHYDRO -4-OXO -3-QUINOLINE CARBOXYLIC ACID
• MODIFICATION CRISTALLINE D DE L'ACIDE 8-CYANO-1- CYCLOPROPYL -7- (1S, 6S- 2,8- DIAZABICYCLO - 4.3.0) NONAN-8-YL) -6-FLUORO -1,4- DIHYDRO -4-OXO -3-QUINO-LEINE -CARBOXYLIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HIMMLER, Thomas, D-51519 Odenthal, DE
RAST, Hubert, D-51381 Leverkusen, DE
-
- C07D 487/22** → (51) A61K 31/495
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 159 278 A2***
C07C 311/29 C07C 311/42
C07D 317/62 C07D 307/20
C07D 319/06 C07D 407/12
C07F 9/6561 A61K 31/34
A61K 31/36 A61K 31/18
A61K 31/665
- (25) En (26) En
(21) 00913402.4 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/03288 09.02.2000
(87) WO 00/47551 2000/33 17.08.2000
(88) 16.08.2001
(30) 12.02.1999 US 120047 P
07.02.2000 SY 109000
- (54) • ASPARTYL-PROTEASE-INHIBITOREN
• INHIBITORS OF ASPARTYL PROTEASE

- *INHIBITEURS D'ASPARTYLE PROTEASE*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
BAKER, Christopher, T., Waltham, MA 02452, US
STAMMERS, Timothy A., Etobicoke, Ontario M1V 1A7, CA
SHERRILL, Ronald, G., Cary, NC 27511, US
SPALTENSTEIN, Andrew, Raleigh, NC 27606, US
FURFINE, Eric, S., Durham, NC 27707, US
MALTAIS, François, Somerville, MA 02144, US
ANDREWS, Clarence, Webster, III, Durham, NC 27704, US
MILLER, John, F., Durham, NC 27712, US
SAMANO, Vicente, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 498/06 → (51) A61K 35/84

C07D 499/36 → (51) A61K 35/84

C07D 501/28 → (51) A61K 35/84

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 159 279 A2***
C07D 333/38 A61K 31/435
A61P 31/22 A61P 31/20
// (C07D513/04, 333/00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00913786.0 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05937 07.03.2000
(87) WO 00/53610 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 09.03.1999 US 123660 P
- (54) • 4-OXO-4,7-DIHYDRO-THIENO[2,3-B]PYRIDIN-5-CARBOXAMIDE ALS ANTIVIRALE MITTEL
• 4-OXO-4,7-DIHYDRO-THIENO[2,3-B]PYRIDINE-5-CARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• AGENTS ANTIVIRAUX DE 4-OXO-4,7-DIHYDRO-THIENO 2,3-B]PYRIDINE-5-CARBOXAMIDES
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) SCHNUTE, Mark, E., Kalamazoo, MI 49009, US
CUDAHY, Michele, M., Plainwell, MI 49080, US
SCOTT, Allen, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 159 280 A2***
A61K 31/429 A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 00914762.0 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05192 01.03.2000
(87) WO 00/52013 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904930
- (54) • THIAZOLOINDOLVERBINDUNGEN
• THIAZOLOINDOLINONE COMPOUNDS
• COMPOSES THIAZOLO-INDOLINONIQUES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) VYAS, Ambrish, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 513/22 → (51) A61K 31/495

C07F 7/08 → (51) C11D 3/16

C07F 7/10 → (51) C07C 45/67

C07F 7/10 → (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 159 281 A1***
C07F 7/18 C07F 7/10
C08G 77/20 C08G 77/22
C08F 30/08

- (25) De (26) De
(21) 00916815.4 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

- (86) DE 00/00765 07.03.2000
(87) WO 00/53612 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 DE 19910895

- (54) • HYDROLYSIERBARE UND POLYMERISIERBARE SILANE
• HYDROLYSABLE AND POLYMERISABLE SILANES
• SILANES HYDROLYSABLES ET POLYMERISABLES

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

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

- (71) Wolter, Herbert, Stauffenberg 78, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(84) ES FI PT

- (71) Schmitzer, Siegfried, Wolfhartsgasse 3, 97070 Würzburg, DE

(84) ES FI PT

- (72) WOLTER, Herbert, D-97941 Tauberbischofsheim, DE

SCHMITZER, Siegfried, D-97070 Würzburg, DE

- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07F 7/12

C07F 9/00 → (51) C07C 271/20

C07F 9/09 → (51) C07C 2/10

C07F 9/11 → (51) C07C 2/10

C07F 9/40 → (51) A61K 35/84

C07F 9/655 → (51) A61K 35/84

C07F 9/6561 → (51) C07D 493/04

C07F 13/00 → (51) C07C 251/24

C07F 15/00 → (51) A61K 31/28

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 159 282 A1***
C07H 19/00 C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00908597.8 (22) 11.02.2000

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

(86) US 00/03543 11.02.2000

(87) WO 00/47593 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 US 250075

- (54) • VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND INTERMEDIAT ZUR SYNTHESE VON OLIGOMEREN VERBINDUNGEN MIT VARIATION DER RÜCKGRAT-STRUKTUR

- COMPOUNDS, PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR SYNTHESIS OF MIXED BACKBONE OLIGOMERIC COMPOUNDS

- *COMPOSES, PROCEDES ET INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHESE DE COMPOSES OLIGOMERES A SQUELETTES MIXTES*

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
MAIER, Martin, A., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 1/06 → (51) B01J 20/18

C07H 5/06 → (51) C07C 215/12

C07H 19/00 → (51) C07H 1/00

C07H 19/067 → (51) A61K 35/84

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07H 1/00

C07H 21/00 → (51) C07K 14/52

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 159 283 A2***

(25) En (26) En

(21) 00903309.3 (22) 14.01.2000

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

(86) US 00/01048 14.01.2000

(87) WO 00/41610 2000/29 20.07.2000

(88) 28.09.2000

(30) 14.01.1999 US 231093

- (54) • DNS-SCHÄDEN DER MITOCHONDRIEN ALS MITTEL ZUR VORHERSAGE VON KORONALER ATHEROSKLEROTISCHER HERZKRANKHEIT

- MITOCHONDRIAL DNA DAMAGE AS A PREDICTOR OF CORONARY ATHEROSCLEROTIC HEART DISEASE

- LESION D'ADN MITOCHONDRIAL COMME PREDICTEUR D'AFFECTION CARDIO-VASCULAIRE ATHEROSCLEREUSE CORONAIRE

- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US

- (72) RUNGE, Marshall, S., Galveston, TX 77551, US
BALLINGER, Scott, W., Sante Fe, TX 77510, US
VAN HOUTEN, Bennett, Galveston, TX 77551, US

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

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 159 284 A1***
C07K 1/00 C12N 1/20
C12P 21/06

(25) En (26) En

(21) 00905997.3 (22) 08.02.2000

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

(86) US 00/03062 08.02.2000

(87) WO 00/47602 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 US 119468 P

- (54) • 33 HUMAN SEKRTEIERTE PROTEINE

- 33 HUMAN SECRETED PROTEINS

- 33 PROTEINES HUMAINES SECRETEES

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

- EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US

- NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
SOPPET, Daniel, R., Centerville, VA 22020, US

MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 159 285 A1***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 00914914.7 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06335 07.03.2000
(87) WO 00/53617 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264388

(54) • *SYNTHESEVERFAHREN ZUM ÖKONOMISCHEN AUFBAU LANGER DNA-SEQUENZEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN HIERFÜR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ECONOMICALLY SYNTHESIZING AND ASSEMBLING LONG DNA SEQUENCES*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'EFFECTUER LA SYNTHÈSE ET L'ASSEMBLAGE DE SÉQUENCES D'ADN LONGUES DE MANIÈRE ÉCONOMIQUE*

(71) Protogene Laboratories, Inc., 303 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) BRENNAN, Thomas, M., San Francisco, CA 94109, US
HEYNEKER, Herbert, L., San Francisco, CA 94115, US

(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 159 286 A1***
C07K 14/00 C12P 21/00
C12N 5/00 C12N 5/06
C12N 15/63 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00916071.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05686 03.03.2000
(87) WO 00/52028 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 121774 P
12.03.1999 US 124092 P
27.04.1999 US 131279 P
30.04.1999 US 131964 P
02.08.1999 US 146371 P
01.12.1999 US 168235 P

(54) • *TUMORNEKROSEFAKTOR-REZEPTOREN 6 ALPHA UND 6 BETA*
• *TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTORS 6 ALPHA AND 6 BETA*
• *RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE 6 ALPHA ET 6 BETA*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
FENG, Ping, Gaithersburg, MD 01876, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 159 287 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00917795.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06049 09.03.2000
(87) WO 00/55175 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124144 P
11.06.1999 US 138574 P
03.12.1999 US 168667 P

(54) • *50 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *50 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES SECRÉTEES (50)*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07H 21/04 → (51) A01H 1/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 13/00 → (51) A61K 35/84

(51) **C07K 1/00** (11) **1 159 288 A1***
(25) En (26) En

(21) 00905680.5 (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 00/01372 21.01.2000
(87) WO 00/43409 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116881 P
22.01.1999 US 116882 P

(54) • *ALPHA-CONOTOXIN-PEPTIDE*
• *ALPHA-CONOTOXIN PEPTIDES*
• *PEPTIDES ALPHA-CONOTOXINE*

(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US

Cognetix, Inc., Suite 201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) OLIVERA, Baldomero, M., Salt Lake City, UT 84108, US

LAYER, Richard, T., Sandy, UT 84093, US
WATKINS, Maren, Salt Lake City, UT 84105, US
HILLYARD, David, R., Salt Lake City, UT 84124, US
MCINTOSH, J., Michael, Salt Lake City, UT 84108, US

JONES, Robert, M., Salt Lake City, UT 84101, US
SCHOENFELD, Robert, Sacramento, CA 95831, US
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

(51) **C07K 1/00** (11) **1 159 289 A1***
C07K 1/113 C07K 1/107
C07K 1/13 C07K 14/72
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00917838.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06297 09.03.2000
(87) WO 00/53624 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 124272 P

(54) • *CHEMISCHE SYNTHESE UND VERWENDUNG VON LÖSLICHEN MEMBRANPROTEINREZEPTORDOMÄNEN*

• *CHEMICAL SYNTHESIS AND USE OF SOLUBLE MEMBRANE PROTEIN RECEPTOR DOMAINS*
• *SYNTHESE CHIMIQUE ET UTILISATION DE DOMAINES DE RECEPTEURS DE PROTEINES MEMBRANAIRES SOLUBLES*

(71) Gryphon Sciences, Suite 90, 250 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) KOCHENDOERFER, Gerd, G., Oakland, CA 94609, US

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

C07K 1/107 → (51) C07K 1/00

C07K 1/113 → (51) C07K 1/00

C07K 1/13 → (51) C07K 1/00

C07K 1/14 → (51) C07K 1/20

(51) **C07K 1/20** (11) **1 159 290 A1***
C07K 1/14

(25) En (26) En
(21) 98966937.9 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 98/02469 30.12.1998

(87) WO 00/40598 2000/28 13.07.2000

(54) • *TRENNUNGSMETHODE UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIG-FLÜSSIG PARTITION*
• *SEPARATION METHOD UTILIZING LIQUID-LIQUID PARTITION*
• *PROCEDE DE SEPARATION A L'AIDE D'UN PARTAGE LIQUIDE-LIQUIDE*

(71) Tjerneld, Folke, Stenshuvudsgatan 29, 216 17 Malmö, SE

Persson, Josefine, Skarpskyttevägen 10 A, 226 42 Lund, SE
Johansson, Hans Olof, Mellanängsgatan 19, 431 44 Mölndal, SE

(72) Tjerneld, Folke, 216 17 Malmö, SE
Persson, Josefine, 226 42 Lund, SE
Johansson, Hans Olof, 431 44 Mölndal, SE

(74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham, Bucks. HP7 9LL, GB

C07K 1/30 → (51) C12N 9/54

C07K 1/34 → (51) C07K 7/14

C07K 1/36 → (51) C07K 7/14

C07K 5/02 → (51) C07K 5/10

(51) **C07K 5/023** (11) **1 159 291 A1***
A61K 38/06 A61P 37/02
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 00916054.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05648 02.03.2000

(87) WO 01/00658 2001/01 04.01.2001

(30) 02.03.1999 US 260816
30.06.1999 US 345724

(54) • *AM CARBOXYENDE MODIFIZIERTE (N-SUBSTITUIERTE)-2-INDOLYLCARBONYL- DIPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR INHIBITION DER ICE/ICED-3 FAMILIE DER CYSTEIN-PROTEASEN*

- C-TERMINAL MODIFIED (N-SUBSTITUTED)-2-INDOLYL CARBOXYL DIPEPTIDES AS INHIBITORS OF THE ICE/ICED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES
 - 2-INDOLYL CARBOXYL DIPEPTIDES (N-SUBSTITUTED) MODIFIED C-TERMINAL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/ICED-3 DE PROTEASES A CYSTEINE
- (71) Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 N.Torrey Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) KARANIEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
- BAI, Xu, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 5/04 → (51) C07C 271/20

C07K 5/06 → (51) A61K 38/05

C07K 5/06 → (51) C07K 7/64

C07K 5/065 → (51) A61K 38/05

C07K 5/08 → (51) C07K 7/64

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 159 292 A2***
C07K 7/06 C07K 7/02
C07K 5/02 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 5/02
C07K 14/60

- (25) En (26) En
(21) 99943658.7 (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 99/17867 06.08.1999

- (87) WO 00/09537 2000/08 24.02.2000

- (88) 20.09.2001

- (30) 14.08.1998 US 96795 P

- 16.04.1999 US 129806 P

- (54) • VERBINDUNGEN MIT WACHSTUMSHORMONSBEFREIENDER WIRKUNG
• COMPOUNDS HAVING GROWTH HORMONE RELEASING ACTIVITY
• COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE LIBERATION D'HORMONE DE CROISSANCE

- (71) Administrators of The Tulane Educational Fund, Tulane University Medical Center, School of Medicine, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US

- (72) BOWERS, Cyril, Y., New Orleans, LA 70118, US
MOMANY, Frank, Peoria, IL 61614, US

- LIANG, Yongwu, Spring, TX 77379, US

- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C07K 5/10 → (51) C07K 7/08

C07K 7/00 → (51) G01N 33/68

C07K 7/02 → (51) C07K 5/10

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 159 293 A1***
C12Q 1/48

- (25) En (26) En

- (21) 00914811.5 (22) 03.03.2000

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

- (86) US 00/05554 03.03.2000

- (87) WO 00/52035 2000/36 08.09.2000

- (30) 03.03.1999 US 122966 P

- 04.06.1999 US 137696 P

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT BAKTERIELLER TRANSGLYCOSYLASE UNTER VERWENDUNG VON SUBSTRATANALOGA VON LIPID II UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON ANTIBIOTIKA

- BACTERIAL TRANSGLYCOSYLASES: ASSAYS FOR MONITORING THE ACTIVITY USING LIPID II SUBSTRATE ANALOGS AND METHODS FOR DISCOVERING NEW ANTIBIOTICS
- BIOANALYSES SERVANT A SURVEILLER L'ACTIVITE DES TRANSGLYCOSYLASES BACTERIENNES A L'AIDE D'ANALOGUES DE SUBSTRAT DE LIPIDES II ET METHODES VISANT A DECOUVRIR DE NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES

- (71) PRINCETON UNIVERSITY, 5 New South Building, P.O. Box 36, Princeton New Jersey 08544, US

- (72) KAHNE, Suzanne, W., Princeton, NJ 08540, US

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07K 7/06 → (51) C07K 5/10

C07K 7/06 → (51) C07K 7/08

C07K 7/06 → (51) C07K 7/64

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 159 294 A1***
C07K 5/10 C12N 15/62
G01N 33/68 C07K 7/06
A61P 25/28

- (25) En (26) En

- (21) 00907319.8 (22) 24.02.2000

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

- (86) US 00/04730 24.02.2000

- (87) WO 00/50447 2000/35 31.08.2000

- (30) 24.02.1999 US 121327 P

- 24.02.1999 US 256970

- 23.09.1999 US 155492 P

- 23.09.1999 US 404431

- 23.02.2000 US 511956

- (54) • KOHLENHYDRATEPEPTIDE-NACHAHMENDE PEPTIDE UND IHRE ANWENDUNGEN
• CARBOHYDRATE EPI TOPE MIMIC PEPTIDES AND USES THEREOF
• PEPTIDES MIMETIQUES D'EPI TOPE GLUCIDIQUE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) Acorda Therapeutics, 15 Skyline Drive,, Hawthorne, NY 10531, US

- (72) SCHACHNER, Melitta, D-20251 Hamburg, DE
NEUBERGER, Timothy, J., Dobbs Ferry, NY 10522, US

- HERZBERG, Uri, Yorktown Heights, NY 10598, US
SIMON, Maryline, CH-6340 Baar, CH

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 7/14** (11) **1 159 295 A1***
C07K 1/34 C07K 1/36
B01D 61/44 A23C 21/02
C07C 51/42

- (25) En (26) En

- (21) 00900156.1 (22) 11.01.2000

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

- (86) JP 00/00057 11.01.2000

- (87) WO 00/42066 2000/29 20.07.2000

- (30) 11.01.1999 JP 413199

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON MOLKE AUS DER MILCHSÄUREVERGÄRUNG MITTELS ELEKTRODIALYSE
• METHOD OF PURIFYING WHEY OF LACTIC ACID FERMENTATION BY ELECTRODIALYSIS
• PROCEDE DE PURIFICATION DU SURNAGEANT DE FERMENTATION D'ACIDE LACTIQUE PAR ELECTRODIALYSE

- (71) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP

- (72) KITAMURA, Shuji, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
UEYAMA, Takashi, Junesu Kajigaya 405, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0015, JP

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

(51) **C07K 7/64** (11) **1 159 296 A1***
C07K 7/06 C07K 5/08
C07K 5/06

(25) De (26) De

(21) 00920461.1 (22) 01.03.2000

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

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

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

LT LV RO SI

(86) EP 00/01751 01.03.2000

(87) WO 00/53627 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 DE 19910727

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLO-(ASP-DPHE-NMEVAL-ARG-GLY)

- METHOD FOR PRODUCING CYCLO-(ASP-DPHE-NMEVAL-ARG-GLY)

- PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLO-(ASP-DPHE-NMEVAL-ARG-GLY)

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) JONCZYK, Alfred, D-64295 Darmstadt, DE
ARNOLD, Markus, D-63263 Neu-Isenburg, DE

(72) JONCZYK, Alfred, D-64295 Darmstadt, DE
ARNOLD, Markus, D-63263 Neu-Isenburg, DE

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/035 → (51) C12N 15/87

C07K 14/075 → (51) C12N 15/861

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 159 297 A2***
C07K 16/10 G01N 33/53
A61K 39/21 A61P 31/18
C12N 15/48 C12N 15/73

- (25) En (26) En

- (21) 00904245.8 (22) 07.01.2000

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

- (86) US 00/00372 07.01.2000

- (87) WO 00/42068 2000/29 20.07.2000

- (88) 21.12.2000

- (30) 11.01.1999 US 115430 P

- 06.05.1999 US 132760 P

- (54) • HIV-VERWANDTE PEPTIDE
• HIV RELATED PEPTIDES
• NOUVEAUX PEPTIDES ASSOCIES AU VIH

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US

- (72) SCALA, Giuseppe, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, US

- CHEN, Xueni, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, US

- COHEN, Oren, J., National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, US

- FAUCI Anthony,, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, US

- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **C07K 14/16** (11) **1 159 298 A1***
C07K 16/10 A61K 39/21
A61K 39/295 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00911492.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00075 02.03.2000

(87) WO 00/52040 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 NO 991078

(54) • HIV-PEPTIDE, ANTIGENE, IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, TESTSATZ FÜR EINEN IMMUNOASSAY UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DURCH HIV INDUZIERTER ANTIKÖRPER

• HIV PEPTIDES, ANTIGENS, VACCINE COMPOSITIONS, IMMUNOASSAY KIT AND A METHOD OF DETECTING ANTIBODIES INDUCED BY HIV
• PEPTIDES, ANTIGENES DU VIH, COMPOSITIONS DE VACCINS AFFERENTES, TROUSSE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET METHODE DE DETECTION D'ANTICORPS INDUITS PAR LE VIH

(71) Bionor Immuno AS, P.O. Box 1893 Gulset, 3703 Skien, NO

(72) SÖRENSEN, Birger, N-3727 Skien, NO

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/16 → (51) C12N 15/48

C07K 14/285 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) A01H 1/00

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 9/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/10

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/48 → (51) C12N 15/85

(51) **C07K 14/52** (11) **1 159 299 A1***
C12N 15/19 C07K 16/24
C12Q 1/68 C07H 21/00
G01N 33/53 C12N 5/06
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 00917821.1 (22) 09.03.2000

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

RO SI

(86) US 00/06182 09.03.2000

(87) WO 00/53631 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 267901

(54) • CYTOKINE AUS SÄUGETIEREN, VERWANDTE REAGENZIEN UND VERFAHREN
• MAMMALIAN CYTOKINES; RELATED REAGENTS AND METHODS
• CYTOKINES DE MAMMIFERE : REACTIFS ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) OPPMANN, Birgit, San Francisco, CA 94110, US
TIMANS, Jacqueline, C., Mountain View, CA 94043, US

KASTELEIN, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US

BAZAN, J., Fernando, Menlo Park, CA 94025, US

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

C07K 14/60 → (51) A61K 38/05

C07K 14/60 → (51) C07K 5/10

C07K 14/705 → (51) A01N 1/02

C07K 14/705 → (51) C12N 15/10

C07K 14/72 → (51) C07K 1/00

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

C07K 14/81 → (51) C12N 9/64

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/10 → (51) C07K 14/16

C07K 16/18 → (51) C12N 9/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C07K 14/52

(51) **C07K 16/28** (11) **1 159 300 A2***

(25) En (26) En

(21) 00919275.8 (22) 09.02.2000

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

(86) US 00/03303 09.02.2000

(87) WO 00/47625 2000/33 17.08.2000

(88) 02.10.2001

(30) 12.02.1999 US 249011

24.06.1999 US 339596

(54) • HUMANISIERTE IMMUNOGLOBULINE GERICHTET GEGEN B7 MOLEKÜLE UND BEHANDLUNGSMETHODEN DAMIT
• HUMANIZED IMMUNOGLOBULIN REACTIVE WITH B7 MOLECULES AND METHODS OF TREATMENT THEREWITH
• IMMUNOGLOBULINE HUMANISEE REAGISSANT AVEC DES MOLECULES B7 ET METHODES DE TRAITEMENT AVEC CELLES-CI

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(72) CO, Man, Sung, Cupertino, CA 95014, US

VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto, CA 94303, US

CARRENO, Beatriz, Acton, MA 01720, US

CELNIKER, Abbie, Cheryl, Newton, MA 02468, US

COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US

GOLDMAN, Samuel, Acton, MA 01720, US

GRAY, Gary, S., Brookline, MA 02445, US

KNIGHT, Andrea, Hampton, NH 03842, US

O'HARA, Denise, Reading, MA 01867, US

RUP, Bonita, Reading, MA 01867, US

VELDMAN, Geertruida, M., Sudbury, MA 01776, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07K 16/30 → (51) G01N 33/574

C07K 16/38 → (51) C12N 9/64

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C08B 30/12 → (51) C08B 31/00

(51) **C08B 31/00** (11) **1 159 301 A1***

C08J 3/12 C08L 3/02

C08B 30/12

(25) En (26) En

(21) 00903038.8 (22) 25.01.2000

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

(86) NL 00/00050 25.01.2000

(87) WO 00/69916 2000/47 23.11.2000

(30) 25.01.1999 EP 99200203

(54) • NANOPARTIKEL AUF DER BASIS VON BIOPOLYMER

• BIOPOLYMER NANOPARTICLES

• NANOPARTICULES DE BIOPOLYMERES

(71) ATO B.V., P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL

(72) GIEZEN, Franciscus, Egenius, NL-3581 AM Utrecht, NL

JONGBOOM, Remigius, Oene, Jules, NL-6671 AE Zetten, NL

FEIL, Herman, NL-6717 RG Ede, NL

GOTLIEB, Kornelis, Fester, NL-9403 SM Assen, NL

BOERSMA, Arjen, NL-5237 KL Den Bosch, NL

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

(51) **C08B 37/10** (11) **1 159 302 A1***

A01N 1/00 A61M 5/32

A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 99901385.7 (22) 08.01.1999

(84) DE ES FR GB IE IT

(86) US 99/00450 08.01.1999

(87) WO 00/40619 2000/28 13.07.2000

(54) • NICHT-THROMBOGENE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN
• NON-THROMBOGENIC COATING COMPOSITION AND METHODS FOR USING SAME
• COMPOSITION DE REVETEMENT NON THROMBOGENE ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71) InnerDyne, Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) TSANG, Ray, Salt Lake City, UT 84116, US

OSAKI, Shigemasa, Sandy, UT 84093-1040, US

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

(51) **C08F 2/00** (11) **1 159 303 A1***

(25) En (26) En

(21) 99971430.6 (22) 04.11.1999

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

(86) FI 99/00919 04.11.1999

(87) WO 00/26258 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 FI 982388

(54) • METHODE ZUR ELIMINIERUNG VON STATISCHER ELEKTRIZITÄT
• METHOD FOR ELIMINATING STATIC ELECTRICITY
• PROCÉDE D'ELIMINATION DE L'ELECTRICITE STATIQUE

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) TUOMAINEN, Jorma DI, deceased, FI

ALI-HOKKA, Seppo, FIN-06850 Kulloo, FI

NYFORS, Klaus, FIN-06150 Porvoo, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 2/00 → (51) C08F 2/34

(51) **C08F 2/34** (11) **1 159 304 A1***
C08F 2/00 C08F 10/00
B01J 19/24 B01J 8/00

(25) De (26) De
(21) 00909183.6 (22) 16.02.2000

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

(86) EP 00/01253 16.02.2000
(87) WO 00/49055 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907021

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN
• METHOD AND APPARATUS FOR GAS PHASE POLYMERISATION OF ALPHA-OLEFINS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'ALPHA-OLEFINES

(71) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE
(72) WEICKERT, Günter, D-48683 Ahaus, DE

(51) **C08F 2/34** (11) **1 159 305 A1***
B01J 8/24

(25) En (26) En
(21) 99972228.3 (22) 12.11.1999

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

(86) FI 99/00941 12.11.1999
(87) WO 00/29452 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 FI 982456

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLADUNG EINES POLYMERISATIONSREAKTORS
• METHOD AND APPARATUS FOR DISCHARGING POLYMERIZATION REACTORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECHARGE DES REACTEURS DE POLYMERISATION

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) KIVELÄ, Jouni, FIN-06450 Porvoo, FI
NYFORS, Klaus, FIN-06150 Porvoo, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08F 2/38 → (51) C08F 10/00

C08F 2/40 → (51) C08F 10/00

C08F 2/42 → (51) C08F 10/00

C08F 4/14 → (51) C08F 210/12

(51) **C08F 4/50** (11) **1 159 306 A1***
C08F 12/08 C08F 36/04
C08F 4/72

(25) De (26) De
(21) 00909225.5 (22) 21.02.2000

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

(86) EP 00/01406 21.02.2000
(87) WO 00/50468 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908079

(54) • HETEROLEPTISCHE ERDALKALIMETALLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN ANIONISCHEN POLYMERISATION
• HETEROLEPTIC ALKALINE-EARTH METAL COMPOUNDS AND METHODS FOR CARRYING OUT STEREOSELECTIVE ANIONIC POLYMERIZATION
• COMPOSES DE METAUX ALCALINOTERREUX HETEROLEPTIQUES ET PROCEDE POUR LA POLYMERISATION ANIONIQUE STEREOSELECTIVE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
BRINTZINGER, Hans-Herbert, CH-8274 Tägerwilten, CH
HARDER, Sjoerd, D-78467 Konstanz, DE
WEEBER, Armin, D-88677 Markdorf, DE
FEIL, Florian, D-78462 Konstanz, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

C08F 4/643 → (51) C08F 210/18

C08F 4/649 → (51) C08F 10/02

C08F 4/651 → (51) C08F 10/02

C08F 4/68 → (51) C08F 10/00

C08F 4/69 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/70** (11) **1 159 307 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 99973040.1 (22) 16.11.1999

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

(86) GB 99/03815 16.11.1999
(87) WO 00/32641 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 EP 98430025

(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN
• POLYMERISATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR
(72) BERARDI, Alain, F-13005 Marseille, FR
SPEAKMAN, John, Gabriel, F-13500 Martigues, FR
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 4/72 → (51) C08F 4/50

(51) **C08F 8/00** (11) **1 159 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907625.8 (22) 24.02.2000

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

(86) EP 00/01555 24.02.2000
(87) WO 00/50471 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121843 P

(54) • ENTSCHÜTZEN VON MITTELS SILYLOXY-GESCHÜTZTEN FUNKTIONELLEN INITIATOREN HERGESTELLTEN POLYMEREN DURCH UMSETZUNG MIT WÄSSRIGER FLUOROBOR-SÄURE
• DEPROTECTION OF POLYMERS PREPARED WITH SILYLOXY PROTECTED FUNCTIONAL INITIATORS BY REACTION WITH AQUEOUS FLUOROBORIC ACID
• DEPROTECTION DE POLYMERES PREPARES AVEC DES INITIATEURS FONCTIONNELS PROTEGES AU SILYLOXY, PAR REACTION AVEC UN ACIDE FLUOROBORIQUE AQUEUX

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) SCHISLA, David, Karl, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

(51) **C08F 8/00** (11) **1 159 309 A1***
C08L 23/26 C08J 9/04
B29C 44/50

(25) En (26) En
(21) 99943501.9 (22) 18.06.1999

(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(86) NO 99/00209 18.06.1999
(87) WO 00/00520 2000/01 06.01.2000
(30) 19.06.1998 NO 982882

(54) • GESCHÄUMTES POLYPROPYLEN
• FOAMED POLYPROPYLENE
• POLYPROPYLENE EN MOUSSE

(71) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
(72) BORVE, Kjetil, L., N-3280 Tjodalving, NO
ROMMETVEIT, Kari, N-3950 Brevik, NO
HELLAND, Kristian, N-3960 Stathelle, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 159 310 A1***
C08F 4/642

(25) En (26) En
(21) 01909617.1 (22) 12.01.2001

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

(86) EP 01/00339 12.01.2001
(87) WO 01/53360 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 EP 00200193
07.08.2000 EP 00202791

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN AMORPHEN POLYMEREN AUF PROPYLEN-BASIS
• PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANTIALLY AMORPHOUS PROPYLENE-BASED POLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES SENSIBLEMENT AMORPHES A BASE DE PROPYLENE

(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
GRANDINI, Cristiano, I-44025 Massafiscaglia, IT
NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU
KASHULIN, Igor A., Leninskiye gori, Moscow, 117203, RU
IVCHENKO, Pavel V., Moscow, 117036, RU
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 10/00** (11) **1 159 311 A1***
C08F 4/64 C08F 4/68
C08F 4/69

(25) En (26) En
(21) 99909825.4 (22) 03.03.1999

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

(86) US 99/04765 03.03.1999
(87) WO 00/52066 2000/36 08.09.2000

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN
• PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FORD, Randa, Ray, Longview, TX 75605, US
AMES, William, Albert, Longview, TX 75605, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US

WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 159 312 A2***
C08F 2/38 C08F 2/40
C08F 2/42

(25) En (26) En
(21) 99960609.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28212 29.11.1999
(87) WO 00/35969 2000/25 22.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 17.12.1998 US 215432
09.09.1999 US 392421
09.09.1999 US 392417

(54) • *MODEFIZIERUNGSMITTEL FÜR KATALYSATORE UND DESSEN VERWENDUNG IN DER POLYMERISATION VON OLEFIN(E)*
• *CATALYST MODIFIERS AND THEIR USE IN THE POLYMERIZATION OF OLEFIN(S)*
• *MODIFICATEURS DE CATALYSEUR ET LEUR UTILISATION DANS LA POLYMERISATION D'OLEFINE(S)*

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
NAGAKI, Dick, A., South Charleston, WV 25303, US
MAWSON, Simon, Charleston, WV 25314, US
SCHRECK, David, James, Cross Lanes, WV 25313, US
PETERSON, Thomas, H., Charleston, WV 25314, US
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 2/34

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70

(51) **C08F 10/02** (11) **1 159 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901157.8 (22) 04.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00005 04.01.2000
(87) WO 00/40620 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 FI 990003

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE FILME*
• *POLYMER COMPOSITION, A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND FILMS PREPARED THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMERES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET FILMS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) Myhre, Ole Jan, Eibenweg 4, 4230 Pregarten, AT
(72) SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
MYHRE, Ole-Jan, N-3919 Porsgrunn, NO
LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
HOKKANEN, Harri, FIN-00710 Helsinki, FI
KNUUTTILA, Hilikka, FIN-06400 Porvoo, FI
KALLIO, Kalle, FIN-06100 Porvoo, FI
KINNUNEN, Esa, FIN-06100 Porvoo, FI
SALO, Eija, FIN-06100 Porvoo, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C08F 10/02** (11) **1 159 314 A1***
C08F 4/649

(25) En (26) En
(21) 99911103.2 (22) 03.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04763 03.03.1999

(87) WO 00/52067 2000/36 08.09.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605, US
AMES, William, Albert, Longview, TX 75605, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US

WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 159 315 A1***
C08F 4/649 C08F 4/651

(25) En (26) En
(21) 99911105.7 (22) 03.03.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/04766 03.03.1999
(87) WO 00/52068 2000/36 08.09.2000

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605, US
AMES, William, Albert, Longview, TX 75605, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US

WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 159 316 A1***
C08F 4/649

(25) En (26) En
(21) 99911106.5 (22) 03.03.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/04767 03.03.1999
(87) WO 00/52069 2000/36 08.09.2000

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605, US
AMES, William, Albert, Longview, TX 75605, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US

WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 10/02 → (51) C08L 23/04

C08F 12/08 → (51) C08F 4/50

(51) **C08F 20/36** (11) **1 159 317 A1***
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 00909189.3 (22) 16.02.2000

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

(86) EP 00/01267 16.02.2000
(87) WO 00/49058 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99103165

(54) • *NEUE BIOMATERIALIEN*
• *NEW BIOMATERIALS*
• *NOUVEAUX BIOMATERIAUX*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU

(72) HUGHES, Timothy, Charles, Ferntree Gully, VIC 3156, AU

MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, VIC 3163, AU

CHAOUK, Hassan, Atlanta, GA 30329, US

STEELE, John, Gerard, North Rocks, NSW 2151, AU

JOHNSON, Graham, Peakhurst, NSW 2210, AU

(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

C08F 22/32 → (51) C09J 4/00

(51) **C08F 24/00** (11) **1 159 318 A2***
(25) En (26) En

(21) 99961860.6 (22) 30.11.1999

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

(86) US 99/28243 30.11.1999
(87) WO 00/35960 2000/25 22.06.2000
(88) 08.09.2000
(30) 16.12.1998 US 112457 P

(54) • *OLIGOMERISATION, POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON GESÄTTIGTEN UND UNGESÄTTIGTEN A-METHYLEN-Y-BUTYROLACTON UND PRODUKTE DAVON*

• *OLIGOMERIZATION, POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF SUBSTITUTED AND UNSUBSTITUTED $\text{S}(\text{A})\text{-METHYLENE-}\text{S}(\text{G})\text{-BUTYROLACTONES AND PRODUCTS THEREOF}$*

• *OLIGOMERISATION, POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION DE METHYLENE- $\text{S}(\text{A})\text{-BUTYROLACTONES-}\text{S}(\text{G})\text{ SUBSTITUES ET NON SUBSTITUES ET PRODUITS DERIVES$*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(72) GRIDNEV, Alexei Alexeyevich, Wilmington, DE 19803, US

ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, DE 19810, US

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

C08F 30/08 → (51) C07F 7/12

C08F 36/04 → (51) C08F 4/50

(51) **C08F 210/12** (11) **1 159 319 A1***
C08F 4/14

(25) En (26) En
(21) 99962014.9 (22) 30.12.1999

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

(86) CA 99/01236 30.12.1999
(87) WO 00/40624 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 CA 2257701

(54) • *VERBESSERTES KATIONISCHES POLYMERISATIONSVERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM DAFÜR*

- IMPROVED CATIONIC POLYMERIZATION PROCESS AND CATALYST SYSTEM THEREFOR
 - PROCEDE DE POLYMERISATION CATIONIQUE AMELIORE ET SYSTEME CATALYTIQUE UTILISE A CET EFFET
- (71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ISMEIER, Jurgen, R., D-85661 Forstinning, DE
KREUDER, Carsten, Sarnia, Ontario N7S 4S7, CA
NUYKEN, Oskar, D-81927 Munich, DE
- (74) Schneider, Jürgen, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08F 210/16 → (51) C08F 210/18

- (51) **C08F 210/18** (11) **1 159 320 A1***
C08F 210/16 C08F 4/643
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 99971431.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25637 02.11.1999
(87) WO 00/26268 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106569 P
- (54) • UNTER SCHERWIRKUNG VERFLÜSSIGBARE ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN POLYMERE UND IHRE HERSTELLUNG
• SHEAR THINNING ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMERS AND THEIR PREPARATION
• INTERPOLYMERES ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE A FLUIDISATION PAR CISAILLEMENT ET LEUR PREPARATION
- (71) Du Pont Dow Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) CADY, Larry, Duane, Houston, TX 77027, US
HUGHNES, Morgan, Mark, Angleton, TX 77515, US
LAUGHNER, Michael, Kenneth, Lake Jackson, TX 77566, US
MEISKE, Larry, Alan, Baton Rouge, LA 70820, US
PARIKH, Deepak, Rasiklal, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 214/14 → (51) C13D 3/16

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 159 321 A1***
C08J 7/04 A61B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 99968503.5 (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) US 99/30272 16.12.1999
(87) WO 00/35978 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 215578
- (54) • ACRYLAT, SILICON, STYROL, URETHAN COPOLYMER BESCHICHTUNGEN FÜR NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE KAUTSCHUKGEGENSTÄNDE
• ACRYLATE, SILICONE, STYRENE, URETHANE COPOLYMER COATINGS FOR NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER ARTICLES
• REVETEMENTS COPOLYMERES EN ACRYLATE, SILICONE, STYRENE OU URETHANNE DESTINES AUX ARTICLES EN FIBRES NATURELLES OU SYNTHETIQUES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) LEE, Ivan, S., Arcadia, CA 91006, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C08F 220/56 → (51) C13D 3/16

C08F 226/02 → (51) C13D 3/16

C08F 226/06 → (51) C13D 3/16

C08F 228/02 → (51) C13D 3/16

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 159 322 A1***
C08L 25/02
// (C08L25/02, 9:00), C08L9:00
- (25) En (26) En
(21) 99961809.3 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27970 24.11.1999
(87) WO 00/47645 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119232 P
- (54) • HOCHSCHLAGFESTE AROMATISCHE MONOVINYLDENPOLYMERE
• HIGH IMPACT MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS
• POLYMERES AROMATIQUES MONOVINYLDENE A IMPACT ELEVE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SCHRADER, David, Midland, MI 48642, US
BLACK, Steven, M., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 159 323 A1***
C08G 18/12 C08G 18/32
C08G 18/66 C08G 18/72
C09D 175/06

- (25) De (26) De
(21) 00909129.9 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00779 01.02.2000
(87) WO 00/46265 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904170
05.02.1999 DE 19904624
- (54) • POLYURETHAN UND SEINE VERWENDUNG IN DER WÄSSRIGEN KUNSTSTOFFLACKIERUNG
• POLYURETHANE AND ITS USE IN AQUEOUS PAINTING PLASTIC
• POLYURETHANE ET SON UTILISATION DANS LA MISE EN PEINTURE PLASTIQUE
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SCHWARTE, Stephan, D-48282 Emsdetten, DE
HARTUNG, Michael, D-59590 Geseke, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 159 324 A1***
C08G 18/12 C08G 18/28
C08G 18/80 D06M 15/564

- (25) De (26) De
(21) 99973299.3 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09068 24.11.1999
(87) WO 00/34352 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856412
10.12.1998 DE 19856968
- (54) • VERFAHREN ZUR KOAGULATION WÄSSRIGER PUR-DISPERSIONEN, DIE REAKTIVES ODER NACHVERNETZBARES POLYURETHAN DISPERGIERT ENTHALTEN, SO ERHALTENE PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG

- METHOD OF COAGULATING AQUEOUS PUR DISPERSIONS CONTAINING DISPERSED THEREIN REACTIVE OR SECONDARY CROSS-LINKED POLYURETHANE, THE PRODUCTS OBTAINED THEREBY AND THEIR USE
 - PROCEDE DE COAGULATION DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE (PUR) AQUEUSES CONTENANT DE FA ON DISPERSEE DU POLYURETHANNE REACTIF OU RETICULABLE ULTERIEUREMENT, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
LANGEL, Rolf, D-51381 Leverkusen, DE
SCHÜTZE, Detlef-Ingo, D-51061 Köln, DE
BÄLZ, Werner, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
KÖNIG, Eberhard, D-51375 Leverkusen, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 159 325 A1***
C08G 18/08 C08J 9/30
D06N 7/00 D06N 3/14
- (25) En (26) En
(21) 99964282.0 (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) US 99/30121 16.12.1999
(87) WO 00/39178 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 114035 P
- (54) • POLYURETHANSCHÄUME HERGESTELLT AUS MECHANISCH AUFGESCHAUMTEN POLYURETHANDISPERSIONEN
• POLYURETHANE FOAMS PREPARED FROM MECHANICALLY FROTHED POLYURETHANE DISPERSIONS
• MOUSSES POLYURETHANES PREPAREES A PARTIR DE DISPERSIONS POLYURETHANES MECANIQUEMENT ECUMÉES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GRIBBLE, Michael, Y., CH-8832 Wolleerau, CH
TABOR, Rick, L., Lake Jackson, TX 77566, US
JAKUBOWSKI, James, J., Midland, MI 48642, US
SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
VAN BELLEGEM, Paulus, C., J., M., NL-4553 BC Phillipine, NL
KENNEDY, James, G., NL-4561 HE Hulst, NL
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/38 → (51) C09D 201/06

C08G 18/48 → (51) C08J 9/00

C08G 18/50 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08G 18/54** (11) **1 159 326 A1***
C08L 97/02 C09J 175/04
- (25) En (26) En
(21) 99964199.6 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29297 10.12.1999
(87) WO 00/35985 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213955
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZ-VERBUNDWERKSTOFFEN DURCH VERWENDUNG EINES POLYMEREN MDI/FESTES NOVOLAKHARZ BINDEMittel

- PROCESS FOR PRODUCTION OF WOOD COMPOSITES USING A MIXED PMDI/SOLID NOVOLAC RESIN BINDER
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES EN BOIS A L'AIDE D'UN LIANT PMDI/RESINE NOVOLAQUE SOLIDE MELANGE

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

Borden Chemical, Inc., South Second Street 610, Springfield, OR 97477, US

(72) ROSTHAUSER, James, W., Pittsburgh, PA 15205, US

SCHMELZER, H., Georg, Hilton Head Island, SC 29926, US

(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/72 → (51) C08G 18/08

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 61/02** (11) **1 159 327 A1***
C08G 61/12

(25) De (26) De
(21) 99958059.0 (22) 17.11.1999

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

(86) EP 99/08830 17.11.1999

(87) WO 00/35987 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 DE 19857661

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN DES POLYARYLENVINYLEN
- METHOD OF PRODUCING DERIVATIVES OF POLYARYLENE VINYLENE
- PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES DE VINYLENE DE POLYARYLENE

(71) Celanese Ventures GmbH, 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

ISSARIS, Anna, B-3511 Kuringen, BE

LUTSEN, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR

DE KOK, Margreet, NL-5628 XA Eindhoven, NL

KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE

C08G 61/12 → (51) C08G 61/02

(51) **C08G 63/08** (11) **1 159 328 A1***
C08G 63/64 A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 00905719.1 (22) 26.01.2000

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

(86) US 00/01753 26.01.2000

(87) WO 00/43435 2000/30 27.07.2000

(30) 26.01.1999 US 237405

- (54) • IONISCHE MOLEKULARE KONJUGATE VON BIOABBAUBAREN POLYESTERN UND BIOAKTIVEN POLYPEPTIDEN
- IONIC MOLECULAR CONJUGATES OF BIODEGRADABLE POLYESTERS AND BIOACTIVE POLYPEPTIDES
- CONJUGUES MOLECULAIRES IONIQUES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES ET DE POLYPEPTIDES BIOACTIFS

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A., 51-53 rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR

Poly-Med Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US

(72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, SC 29625, US

JACKSON, Steven, A., Holliston, MA 01746, US
MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA 01568, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C08G 63/64 → (51) C08G 63/08

(51) **C08G 63/688** (11) **1 159 329 A1***
C08G 63/64

(25) En (26) En

(21) 00911867.0 (22) 18.02.2000

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

(86) US 00/04214 18.02.2000

(87) WO 00/53660 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 US 266084

- (54) • WASSERDISPERGIERBARE POLYESTER
- WATER-DISPERSIBLE POLYESTERS
- POLYESTERS DISPERSABLES DANS L'EAU

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) GEORGE, Scott, Ellery, Kingsport, TN 37664-4410, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08G 63/82** (11) **1 159 330 A1***
C08G 63/85

(25) En (26) En

(21) 99965743.0 (22) 01.11.1999

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

(86) US 99/25685 01.11.1999

(87) WO 00/46271 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 IT MI990211

- (54) • KATALYSATORMISCHUNG FÜR DIE DARSTELLUNG VON POLYESTERN
- CATALYST COMPOSITION FOR THE PREPARATION OF POLYESTERS
- COMPOSITION DE CATALYSEUR DESTINEE A LA PREPARATION DE POLYESTERS

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

(72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US

FIORINI, Maurizio, Bologna, IT

PATEL, Bimal, Ramesh, Evansville, IN 47712, US

PILATI, Francesco, Bologna, IT

BERTI, Corrado, Bologna, IT

MARIANUCCI, Elisabetta, Bologna, IT

MESSORI, Massimo, Bologna, IT

COLONNA, Martino, Bologna, IT

TOSELLI, Maurizio, Bologna, IT

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

C08G 63/85 → (51) C08G 63/82

C08G 64/20 → (51) C08G 64/40

C08G 64/30 → (51) C08G 64/40

(51) **C08G 64/40** (11) **1 159 331 A1***
C08G 64/30 C08G 64/20

(25) En (26) En

(21) 99964987.4 (22) 12.11.1999

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

(86) US 99/26975 12.11.1999

(87) WO 00/44811 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 US 239481

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-CARBONATEN MIT ERHÖHTER KRISTALLINITÄT

- METHOD FOR PREPARING POLYCARBONATES OF ENHANCED CRYSTALLINITY
- PROC D DE PR PARATION DE POLYCARBONATES CRISTALLINIT ACCRUE

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

(72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US

CHATTERJEE, Gautam, New Delhi 110 019, IN

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

(51) **C08G 65/336** (11) **1 159 332 A1***
C08G 77/46

(25) En (26) En

(21) 00913701.9 (22) 02.03.2000

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

(86) US 00/05428 02.03.2000

(87) WO 00/53661 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 US 123795 P

- (54) • POLYSILOXANPOLYMERE MIT VERZWEIGTEN OLIGOXYETHYLENSEITENKETTEN
- POLYSILOXANE POLYMERS WITH MULTIPLE OLIGOXYETHYLENE SIDE CHAINS
- POLYMERES DE POLYSILOXANE A MULTIPLES CHAINES LATERALES D'OLIGOXYETHYLENE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) WEST, Robert, C., Madison, WI 53705, US

HOOOPER, Richard, Brighton RN1 3FJ, GB

MOLINE, David, A., Madison, WI 53717, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 65/44** (11) **1 159 333 A1***
C08G 65/44

(25) En (26) En

(21) 99965168.0 (22) 07.12.1999

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

(86) US 99/29059 07.12.1999

(87) WO 00/46273 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 US 245252

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDERMOLEKULARER POLYPHENYLENETHERHARZE
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LOW MOLECULAR WEIGHT POLYPHENYLENE ETHER RESINS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES POLYPHENYLENETHER DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE

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

(72) BRAAT, Adrianus, J., F., M., NL-4708 KR

Roosendaal, NL

INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2190 Essen, BE

TRION, Ruud, NL-4625 DD Bergen op Zoom, NL

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

(51) **C08G 65/48** (11) **1 159 334 A1***
C08G 65/48

(25) En (26) En

(21) 99964164.0 (22) 07.12.1999

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

(86) US 99/29060 07.12.1999

(87) WO 00/46274 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 US 245245

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYPHENYLENETHERN
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FUNCTIONALIZED POLYPHENYLENE ETHERS

			C08J 3/22 → (51) C08L 23/04	(51) C08J 9/00 (11) 1 159 339 A1* C08L 23/06
			C08J 5/04 → (51) C08L 3/02	(25) En (26) En (21) 01901955.3 (22) 10.01.2001
			(51) C08J 5/06 (11) 1 159 337 A1* C03C 25/26 C08K 9/08 // C08L21:00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) US 01/00797 10.01.2001 (87) WO 01/51550 2001/29 19.07.2001 (30) 11.01.2000 US 481260
			(25) En (26) En (21) 99966366.9 (22) 17.12.1999	(54) • SCHAUMFÄHIGHDPE-ZUSAMMENSETZUNG • FOAMABLE COMPOSITION USING HIGH DENSITY POLYETHYLENE • COMPOSITION POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE A BASE DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/30077 17.12.1999 (87) WO 00/42094 2000/29 20.07.2000 (30) 14.01.1999 JP 735899	(71) Pactiv Corporation, 18 Peck Avenue, Glen Falls, NY 12801, US (72) WILKES, Gary, P., Okemos, MI 48864, US KISNER, Ronnie, D., Windermere, FL 34786, US STIMLER, Jeffrey, J., Queensbury, NY 12804, US
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/29068 07.12.1999 (87) WO 00/46275 2000/32 10.08.2000 (30) 05.02.1999 US 245255	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
			(54) • VERFAHREN ZUM KAPPEN VON POLYPHENYLENÄTHERN • CAPPING OF POLYPHENYLENE ETHER RESIN • COIFFAGE DE RESINE DE POLY(PHENYLENE ETHER)	(51) C08J 9/00 (11) 1 159 340 A1* (25) En (26) En (21) 99949720.9 (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 99/21587 17.09.1999 (87) WO 00/17260 2000/13 30.03.2000 (30) 18.09.1998 US 157032	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/21587 17.09.1999 (87) WO 00/17260 2000/13 30.03.2000 (30) 18.09.1998 US 157032
			(54) • FASERBEHANDLUNGSMITTEL, DURCH DIESES FASERBEHANDLUNGSMITTEL BEHANDELTE FASERVERSTÄRKUNGSFASER, UND DURCH DIESE VERSTÄRKUNGSFASER VERSTÄRKTES GUMMIPRODUKT • FIBER PROCESSING AGENT, REINFORCING FIBER PROCESSED BY THE FIBER PROCESSING AGENT AND RUBBER PRODUCT REINFORCED BY THE REINFORCING FIBER • AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES, FIBRE DE RENFORCEMENT TRAITÉE PAR CET AGENT ET ARTICLES EN CAOUTCHOUC RENFORCÉS PAR LA FIBRE DE RENFORCEMENT	• TRENNMITTEL FREISETZENDER POLYMERSCHER MONOLITH • MONOLITHIC POLYMER COMPOSITION HAVING A RELEASING MATERIAL • COMPOSITION POLYMERES MONOLITHIQUE RENFERMANT UN MATERIAU DE LIBERATION
			(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP HOLTZ, Leonard, 169 e. 69 Street, New York, NY 10021, US (72) NAKAMURA, Kenichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka 541-8559, JP (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	(71) Capitol Specialty Plastics Inc., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US (72) HEKAL, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US (74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
			C08G 65/48 (11) 1 159 335 A1* (25) En (26) En (21) 99966047.5 (22) 07.12.1999	(51) C08J 7/04 → (51) C08F 220/12
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/29068 07.12.1999 (87) WO 00/46275 2000/32 10.08.2000 (30) 05.02.1999 US 245255	(51) C08J 9/00 (11) 1 159 338 A1* C08K 3/08 C08J 9/16 // C08L25:06
			(54) • VERFAHREN ZUM KAPPEN VON POLYPHENYLENÄTHERN • CAPPING OF POLYPHENYLENE ETHER RESIN • COIFFAGE DE RESINE DE POLY(PHENYLENE ETHER)	(25) De (26) De (21) 00900453.2 (22) 20.01.2000
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) NL 99/00764 13.12.1999 (87) WO 00/35992 2000/25 22.06.2000 (30) 16.12.1998 NL 1010819	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) AT 00/00013 20.01.2000 (87) WO 00/43442 2000/30 27.07.2000 (30) 25.01.1999 AT 9999
			(54) • INTRINSISCH GELFREIES, ZUFFÄLLIG VERZWEIGTES POLYAMID • INTRINSICALLY GEL-FREE, RANDOMLY BRANCHED POLYAMIDE • POLYAMIDE ALEATOIREMENT RAMIFIE INTRINSEQUEMENT EXEMPT DE GEL	(54) • TEILCHENFÖRMIGE, EXPANDIERBARE STYROLPOLYMERISATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • PARTICLE-SHAPED, EXPANDABLE STYROL POLYMERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • POLYMERES DE STYRENE PARTICULAIRES, EXPANSIBLES, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
			(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) BRAAT, Adrianus, J., F., M., NL-4708 KR Roosendaal, NL LANDA, Adrie, NL-4615 DB Bergen op Zoom, NL LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Zoom, NL (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	(71) Sunpor Kunststoff GmbH, Stattersorfer Hauptstrasse 48, 3100 St. Pölten, AT (72) EBERSTALLER, Roman, A-3200 Obergrafendorf, AT ARDUINI-SCHUSTER, Mariacarla, D-97273 Kürnach, DE KUHN, Joachim, D-97072 Würzburg, DE (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
			C08G 69/08 → (51) C08G 69/48	
			C08G 69/16 → (51) C08G 69/48	
			(51) C08G 69/48 (11) 1 159 336 A1* C08G 69/08 C08G 69/16	
			(25) En (26) En (21) 99960030.7 (22) 13.12.1999	
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) NL 99/00764 13.12.1999 (87) WO 00/35992 2000/25 22.06.2000 (30) 16.12.1998 NL 1010819	
			(54) • INTRINSISCH GELFREIES, ZUFFÄLLIG VERZWEIGTES POLYAMID • INTRINSICALLY GEL-FREE, RANDOMLY BRANCHED POLYAMIDE • POLYAMIDE ALEATOIREMENT RAMIFIE INTRINSEQUEMENT EXEMPT DE GEL	
			(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) NIJENHUIS, Atze, Jan, NL-6132 HB Sittard, NL ABERSON, René, NL-3813 CA Amersfoort, NL SCHOLTENS, Boudewijn, Jan, Robert, NL-6151 JA Sittard, NL (74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
			C08G 77/20 → (51) C07F 7/12	
			C08G 77/22 → (51) C07F 7/12	
			C08G 77/46 → (51) C08G 65/336	
			C08G 83/00 → (51) A01N 25/04	
			C08G 83/00 → (51) C07C 215/12	
			C08J 3/12 → (51) C08B 31/00	

- (51) **C08J 9/02** (11) **1 159 342 A1***
C08J 9/04 C08J 9/10
C08J 9/14 C08J 9/32
C08J 9/236
- (25) En (26) En
(21) 99913820.9 (22) 03.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/04263 03.03.1999
(87) WO 00/12595 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98110 P
01.03.1999 US 260421
- (54) • **LAGERFÄHIGE MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BAUSCHAUM**
• **STORAGE-STABLE COMPOSITIONS USEFUL FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURAL FOAMS**
• **COMPOSITIONS RESTANT STABLES DURANT LEUR STOCKAGE ET SERVANT A LA PRODUCTION DE MOUSSES STRUCTUREES**
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) HARRISON, Bruce, Lee, Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C08J 9/04 → (51) C08F 8/00**C08J 9/04** → (51) C08J 9/02**C08J 9/10** → (51) C08J 9/02**C08J 9/14** → (51) C08J 9/02**C08J 9/16** → (51) C08J 9/00**C08J 9/236** → (51) C08J 9/02**C08J 9/30** → (51) C08G 18/12**C08J 9/32** → (51) C08J 9/02

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 159 343 A1***
C08L 67/06
- (25) En (26) En
(21) 00910247.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04262 18.02.2000
(87) WO 00/49076 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120677 P
- (54) • **LEITFÄHIGE FORMMASSEN UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL**
• **CONDUCTIVE MOLDING COMPOSITIONS AND ARTICLES MOLDED THEREFROM**
• **COMPOSITIONS A MOULER CONDUCTRICES ET ARTICLES AINSI MOULES**
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
Rex, Gary Charles, 5307 Stephen Way, Cross Lanes, WV 25313, US
(72) REX, Gary, Charles, Cross Lanes, WV 25313, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08K 3/04 → (51) C08J 9/00**C08K 3/08** → (51) C08J 9/00

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 159 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960302.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26769 10.11.1999
(87) WO 00/37548 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 213145
- (54) • **POLY(ARYLENSULFID)ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **POLY(ARYLENE SULFIDE) COMPOSITIONS AND THEIR USE**
• **COMPOSITIONS DE POLY(SULFURE D'ARYLENE) ET LEUR UTILISATION**
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) SOULES, David, A., Bartlesville, OK 74006, US
GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
SOUTH, Audrey, Jr., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

C08K 5/52 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08K 7/22** (11) **1 159 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904475.3 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02032 29.01.1999
(87) WO 00/44825 2000/31 03.08.2000
- (54) • **GEMISCHT ORGANISCH, ANORGANISCHE KATIONEN AUSGETAUSCHTE, VERDÜNNTE, HOMOSTRUKTURELLE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HOMOSTRUCTURED MIXED ORGANIC AND INORGANIC CATION EXCHANGED TAPERED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS EFFILEES ORGANIQUES ET INORGANIQUES MELANGES A ECHANGE DE CATIONS ET HOMOSTRUCTUREES**
- (71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) PINNAVAIA, Thomas, J., East Lansing, MI 48823, US
SHI, Heng-Zhen, Zhou Kou Henan 466000, CN
LAN, Tie, Palatine, IL 60074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 9/08 → (51) C08J 5/06

- (51) **C08K 13/00** (11) **1 159 346 A1***
// (C08K13/00, 3:22, 5:00), C08K11:00
- (25) De (26) De
(21) 00909118.2 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00699 29.01.2000
(87) WO 00/46289 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904698
- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTE FORMMASSEN**
• **FLAME-PROOFED MOLDING MATERIALS**
• **MATI RES MOULABLES IGNIFUGES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
NAM, Michael, D-80992 München, DE

C08L 1/00 → (51) B05D 1/00

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 159 347 A1***
C08J 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99968772.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08371 02.11.1999
(87) WO 00/39213 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 DE 19860360
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREM MATERIAL**
• **PROCESS FOR PRODUCING A SHAPED BODY MADE OF BIODEGRADABLE MATERIAL**
• **PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CORPS FACONNE EN UN MATERIAU BIODEGRADABLE**
- (71) Apack AG für biologische Verpackungen, Losaurach 116, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) KESSELRING, Anneliese, D-91480 Markt Taschendorf, DE
KAISER, Norbert, D-91480 Markt Taschendorf, DE
KÖBLITZ, Thomas, D-91463 Dietersheim, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C08L 3/02 → (51) C08B 31/00

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 159 348 A1***
// (C08L23/02, 71:02), C08L27:12
- (25) En (26) En
(21) 99973646.5 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12359 03.06.1999
(87) WO 00/44829 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240450
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROREPLIZIERTEN GEGENSTANDES MITTELS EINES SUBSTRATS EINEN SYNDIO-TAKTISCHEN VINYLAROMATISCHEN POLYMER ENTHALTEND**
• **THERMOPLASTIC POLYMER WITH A FLUOROTHERMOPLASTIC PROCESSING ADDITIVE**
• **POLYMERES THERMOPLASTIQUE A ADDITIF DE TRAITEMENT FLUOROTHERMOPLASTIQUE**
- (71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) WOODS, Susan, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 159 349 A1***
C08J 3/22 F16L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 99914861.2 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00475 25.03.1999
(87) WO 99/57193 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 SE 9801593
- (54) • **MASTERBATCH**
• **MASTER BATCH**
• **MELANGE MAITRE**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) PALMLÖF, Magnus, S-426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 159 350 A1***
C08F 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 99964831.4 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02199 26.11.1999
- (87) WO 00/37556 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 SE 9804407
- (54) • **MULTIMODALE POLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **A MULTIMODAL POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMERES MULTIMODAL**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) DAMMERT, Ruth, S-426 50 Västra Frölunda, SE
HEINO, Eeva-Leena, FIN-00570 Helsingfors, FI
KORVENOJA, Tarja, FIN-02140 Espoo, FI
MARTINSSON, Hans-Bertil, S-472 95 Värekil, SE
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08L 23/04 → (51) C08L 23/10

C08L 23/06 → (51) B32B 33/00

C08L 23/06 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 159 351 A1***
C08L 23/04 D01F 6/46
- (25) En (26) En
- (21) 99968080.4 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28974 08.12.1999
- (87) WO 00/34385 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 US 111443 P
- (54) • **SCHMELZKLEBENDE POLYPROPYLEN/ETHYLEN-POLYMERFASERN UND ZUSAMMENSETZUNG ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MELT-BONDABLE POLYPROPYLENE/ETHYLENE POLYMER FIBER AND COMPOSITION FOR MAKING THE SAME**
• **FIBRE POLYMERES DE POLYPROPYLENE/ETHYLENE POUVANT ETRE OBTENU PAR VOIE FONDUE ET COMPOSITION PERMETTANT SA PRODUCTION**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MAUGANS, Rexford, A., Lake Jackson, TX 77566, US
KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, US
STEWART, Kenneth, B., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08L 23/16 → (51) C08F 210/18

C08L 23/16 → (51) H01B 3/44

C08L 23/26 → (51) C08F 8/00

C08L 25/02 → (51) C08F 279/02

C08L 33/04 → (51) C09J 7/02

C08L 53/00 → (51) C11C 5/00

C08L 53/02 → (51) C11C 5/00

C08L 67/06 → (51) C08K 3/04

- (51) **C08L 83/14** (11) **1 159 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930066.6 (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 00/01479 21.01.2000
- (87) WO 00/46303 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 118956 P
- (54) • **ENERGIE ABSORBIERENDES MEDIUM VERWENDENDEN INTELLIGENTES POLSTER-SYSTEM UND DARAUS HERSTELLBARE ARTIKEL**
• **SMART PADDING SYSTEM UTILIZING AN ENERGY ABSORBENT MEDIUM AND ARTICLES OBTAINABLE THEREFROM**
• **SYSTEME DE REMBOURRAGE INTELLIGENT COMPRENANT UN MATERIAU AMORTISSEUR, ET ARTICLES POUVANT ETRE OBTENUS A PARTIR DUDIT SYSTEME**
- (71) EXTRUDE HONE CORPORATION, 1 Industry Boulevard, P.o. Box 1000, Irwin Pennsylvania 15642, US
- (72) RHOADES, Lawrence, J., Pittsburgh, PA 15217, US
MATECHEN, John, M., Irwin, PA 15642, US
ROSNER, Mark, J., Greensburg, PA 15601, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08L 97/02 → (51) C08G 18/54

C09B 23/00 → (51) C07D 405/04

C09B 23/02 → (51) C07D 405/04

C09B 23/10 → (51) C07D 405/04

- (51) **C09B 62/25** (11) **1 159 353 A1***
D06P 3/66
- (25) En (26) En
- (21) 00901860.7 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00169 17.02.2000
- (87) WO 00/49092 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 GB 9903683
- (54) • **FASERREAKTIVE DISAZOFARBSTOFFE**
• **FIBER-REACTIVE DISAZO DYE STUFFS**
• **COLORANTS DISAZOQUES REAGISSANT AVEC LES FIBRES**
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 159 354 A1***
D21C 9/10 D21H 21/32
D06L 3/00 D06P 5/00
A61K 7/135 A01N 55/02
A61L 15/20 C02F 1/00
C02F 1/50 A61K 31/40
C07B 33/00 G02B 5/22

- (25) En (26) En
- (21) 99912606.3 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05795 17.03.1999
- (87) WO 00/52101 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 123005 P
- (54) • **EINE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN PHOTO-OXIDIERENDES MITTEL UND VERWENDUNGEN DES MITTELS**
• **A COMPOSITION COMPRISING A PHOTO-OXIDISING AGENT AND USES OF THE AGENT**

- **COMPOSITION COMPRENANT UN AGENT PHOTO-OXYDANT ET UTILISATIONS DE CET AGENT**
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 45011, US
- (72) ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US
KITKO, David, Johnathan, Cincinnati, OH 45241, US
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
HEINZMAN, Stephen, Wayne, Whitely Bay NE26 4QW, GB
WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45202, US
JEFFREYS, Brian, B-1850 Grimmergen, BE
BURCKETT-ST. LAURENT, James C.T.R., Cincinnati, OH 45249, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
TRAJANO, Trace, Wendell, de Guzman, Sampaloc, Manila, 1008, PH
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

C09C 1/00 (11) **1 159 355 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00913433.9 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03516 10.02.2000
- (87) WO 00/50516 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 US 256834
- (54) • **GLÄNZENDE INTERFERENZPIGMENTE MIT SCHWARZ ABSORBIERENDER FARBE**
• **LUSTROUS INTERFERENCE PIGMENTS WITH BLACK ABSORPTION COLOR**
• **PIGMENTS D'INTERFERENCE LUSTRES AVEC COULEUR D'ABSORPTION NOIRE**
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) DELUCA, Carmine, Vincent, Jr., Peekskill, NY 10566, US
KURTENBACH, William, P., Peekskill, NY 10566, US
MANS, Christine, LaGrangeville, NY 10928, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 1/00 → (51) C09D 5/14

C09D 5/00 → (51) C03C 17/32

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 159 356 A1***
C09D 133/06
- (25) De (26) De
- (21) 99950774.2 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08038 22.10.1999
- (87) WO 00/32703 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 DE 19855116
- (54) • **WÄSSRIGER ACRYL-BAUTENANSTRICH-STOFF MIT VERZWEIGTEM POLYOL-ADDITIV**
• **AQUEOUS ACRYLIC HOUSE PAINT WITH A BRANCHED POLYOL ADDITIVE**
• **PEINTURE ACRYLIQUE AQUEUSE POUR BATIMENTS, CONTENANT COMME ADDITIF UN POLYOL RAMIFIE**
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) KADAMBANDE, Vijay, D-48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
THIEL, Detlef, D-50823 Köln, DE
HÄRING, Ernst, D-50126 Bergheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/03 → (51) C09D 133/06	(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(51) C09J 4/00 (11) 1 159 362 A1* C08F 22/32 C09J 5/00
C09D 5/03 → (51) C09D 201/06	C09D 133/06 → (51) C09D 5/02	(25) De (26) De (21) 99961028.0 (22) 30.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C09D 5/14 (11) 1 159 357 A1* C09D 1/00	C09D 163/10 → (51) C09D 133/06	SI
(25) En (26) En (21) 99966479.0 (22) 20.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/30378 20.12.1999 (87) WO 00/40658 2000/28 13.07.2000 (30) 30.12.1998 US 223208 (54) • <i>BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTENDE, ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNG</i> • <i>ROOM TEMPERATURE CURE, ANTIMICROBIAL COATING</i> • <i>RETEMENT ANTIMICROBIEN DURCISSANT A TEMPERATURE AMBIANTE</i>	C09D 167/06 → (51) C09D 133/06	(86) EP 99/09287 30.11.1999 (87) WO 00/32709 2000/23 08.06.2000 (30) 02.12.1998 DE 19855272
(71) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US (72) STEELE, John, W., New Hartford, CT 0657, US (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	C09D 175/04 → (51) C09D 201/06	(54) • <i>MASSE ZUM VERKLEBEN, BESCHICHTEN UND DICHTEN AUS CYANACRYLATEN UND ALDEHYD- BZW. KETON-KONDENSATIONSPRODUKTEN</i> • <i>SUBSTANCE FOR BONDING, COATING AND SEALING, CONSISTING OF CYANOACRYLATES AND ALDEHYDE OR KETONE CONDENSATION PRODUCTS</i> • <i>MATIERE DE COLLAGE, DE RETEMENT ET D'ETANCHEITE COMPOSEE DE CYANOACRYLATES ET PRODUITS DE CONDENSAT D'ALDEHYDES OU DE CETONES</i>
(51) C09D 11/00 (11) 1 159 358 A1* (25) En (26) En (21) 00900261.9 (22) 12.01.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/00060 12.01.2000 (87) WO 00/46313 2000/32 10.08.2000 (30) 04.02.1999 GB 9902386 (54) • <i>DRUCKFARBEN</i> • <i>PRINTING INKS</i> • <i>ENCRE D'IMPRESSION</i>	C09D 175/06 → (51) C08G 18/08	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE (72) KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE BEUER, Bernd, D-40789 Monheim, DE KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE MAIER, Wolfgang, D-40233 Düsseldorf, DE
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB (72) ROTHWELL, Geoffrey Richard, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB (74) Fawkes, David Melville, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	C09D 175/16 → (51) C09D 133/06	C09J 5/00 → (51) C09J 4/00
(51) C09D 11/00 (11) 1 159 358 A1* (25) En (26) En (21) 00900261.9 (22) 12.01.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 00/00060 12.01.2000 (87) WO 00/46313 2000/32 10.08.2000 (30) 04.02.1999 GB 9902386 (54) • <i>DRUCKFARBEN</i> • <i>PRINTING INKS</i> • <i>ENCRE D'IMPRESSION</i>	(51) C09D 201/06 (11) 1 159 360 A1* C08G 18/38 C09D 5/03 (25) En (26) En (21) 99959046.6 (22) 19.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/27521 19.11.1999 (87) WO 00/36035 2000/25 22.06.2000 (30) 14.12.1998 US 211578 (54) • <i>TEILCHENFÖRMIGE CARBAMATEFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE PULVERBESCHICHTUNGEN</i> • <i>PARTICULATE CARBAMATE FUNCTIONAL COMPOUNDS AND POWDER COATINGS COMPRISING THE SAME</i> • <i>COMPOSES PARTICULAIRES A GROUPE FONCTIONNEL CARBAMATE ET RETEMENTS EN POUDDRE LES CONTENANT</i>	(51) C09J 5/06 (11) 1 159 363 A2* B29C 65/00 (25) De (26) De (21) 00908953.3 (22) 27.01.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 00/00259 27.01.2000 (87) WO 00/45446 2000/31 03.08.2000 (88) 07.12.2000 (30) 29.01.1999 DE 19904038 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG VON FÜGETEILEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR GLUING TOGETHER PARTS TO BE JOINED</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COLLER DES PARTIES D'ASSEMBLAGE</i>
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US (72) Savino, Thomas, Northville, MI 48167, US Ohrbom, Walter, Hartland Township, MI 48353, US McGee, John, Avon, IN 46123, US Rehfuss, John, Huntersville, NC 28078, US Gessner, Michael, West Bloomfield, MI 48322, US (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(51) C09D 201/06 (11) 1 159 361 A1* C09D 175/04 (25) En (26) En (21) 99959047.4 (22) 19.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/27522 19.11.1999 (87) WO 00/36036 2000/25 22.06.2000 (30) 14.12.1998 US 211579 (54) • <i>PULVER-SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE TEILCHENFÖRMIGE CARBAMATEFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN</i> • <i>POWDER SLURRY COMPOSITION CONTAINING PARTICULATE CARBAMATE FUNCTIONAL COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSITION DE SUSPENSION PULVERULENTE CONTENANT DES COMPOSES FONCTIONNELS CARBAMATES PARTICULAIRES</i>	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE (72) HAHN-JOSE, Thomas, D-66386 St. Ingbert, DE DEGEL, Christian, D-66440 Blieskastel, DE (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
C09D 11/00 → (51) B41M 5/00	(51) C09D 133/06 (11) 1 159 359 A1* C09D 163/10 C09D 175/16 C09D 167/06 C09D 5/03 (25) De (26) De (21) 00909092.9 (22) 21.01.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/00439 21.01.2000 (87) WO 00/44837 2000/31 03.08.2000 (30) 30.01.1999 DE 19903725 (54) • <i>BINDEMittelGEMISCHE UND IHRE VERWENDUNG IN MIT AKTINISCHER STRAHLUNG UND/ODER THERMISCH HÄRTBAREN BESCHICHTUNGSSOFFEN</i> • <i>BINDING AGENT MIXTURES AND THEIR USE IN COATING MATERIALS CURED BY ACTINIC RADIATION AND/OR HEAT</i> • <i>MELANGES DE LIANTS ET LEUR UTILISATION DANS DES MATERIAUX DE RETEMENT, DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET/OU THERMODURCISSABLES</i>	(51) C09J 7/02 (11) 1 159 364 A1* (25) En (26) En (21) 99921526.2 (22) 29.04.1999 (84) DE FR GB IT NL (86) US 99/09288 29.04.1999 (87) WO 00/44845 2000/31 03.08.2000 (30) 27.01.1999 US 238515 (54) • <i>TRENNSCHICHT UND DIESE ENTHALTENDER KLEBEGEGENSTAND</i> • <i>RELEASE ARTICLE AND ADHESIVE ARTICLE COMPRISING THE RELEASE ARTICLE</i> • <i>ARTICLE DE DECOLLEMENT ET ARTICLE ADHESIF COMPRENANT CET ARTICLE DE DECOLLEMENT</i>
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE (72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE PRIETO, Jorge, D-48308 Senden, DE	(71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept., 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US (72) SAVINO, Thomas, Northville, MI 48167, US OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US MCGEE, John, Avon, IN 46123, US REHFUSS, John, Huntersville, NC 28078, US GESSNER, Michael, West Bloomfield, MI 48322, US (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) QU-YANG, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 159 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925832.0 (22) 25.05.1999

(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/11538 25.05.1999
(87) WO 00/44842 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240545
(54) • **TRENNSCHICHT MIT SYNDIOTAKTISCHEM VINYLAROMATISCHEM POLYMER**
• **RELEASE LINER INCORPORATING SYNDIOTACTIC VINYL AROMATIC POLYMER**
• **REVETEMENT ANTI-ADHESIF COMPRENANT UN POLYMER AROMATIQUE DE VINYLE SYNDIOTACTIQUE**

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

(72) OJEDA, Jaime, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOSEPH, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SVENTEK, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARELSTAD, Roberta, E., St. Paul, MN 55133-3427, US

BARRERA, Denise, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 159 366 A1***
C08L 33/04 C09J 7/04

(25) En (26) En
(21) 99967358.5 (22) 15.12.1999

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

(86) US 99/29908 15.12.1999

(87) WO 00/36042 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 US 112521 P

(54) • **MEHRSCICHT-ETIKETTENAUFBAU ENTHALTEND DRUCKEMPFINDLICHEN HAFTKLEBSTOFF**

• **MULTILAYER PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LABEL CONSTRUCTIONS**

• **CONSTRUCTIONS D'ETIQUETTES AUTOCOLLANTES MULTICOUCHE**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US

(72) KO, Chan, Uk, Arcadia, CA 91006, US

SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91107, US

KOCH, Carol, A., San Gabriel, CA 91775, US

KELLER, Paul, CH-8274 Gottlieben, CH

BROWN, Ian, NL-2352 HN Leiderdorp, NL

MIN, Kyung, W., Mentor, OH 44060, US

XIE, Li, Painesville, OH 44077, US

MALLYA, Prakash, Sierra Madre, CA 91024, US

LI, Kai, Diamond Bar, CA 91765, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 159 367 A1***

(25) En (26) En
(21) 99973645.7 (22) 25.05.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) US 99/11539 25.05.1999

(87) WO 00/44843 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 US 240521

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROREPLIZIERTEN GEGENSTANDES MITTELS EINES SUBSTRATS EINEN SYNDIOTAKTISCHEN VINYLAROMATISCHEN POLYMER ENTHALTEND**

• **METHOD FOR MAKING A MICROREPLICATED ARTICLE USING A SUBSTRATE COMPRISING A SYNDIOTACTIC VINYL AROMATIC POLYMER**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MICROREPLIQUE, AU MOYEN D'UN SUBSTRAT COMPRENANT UN POLYMER AROMATIQUE SYNDIOTACTIQUE**

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

(72) JOSEPH, William, D., St. Paul, MN 55133-3427, US

PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

OJEDA, Jaime, R., St. Paul, MN 55133-3427, US

BARRERA, Denise, A., St. Paul, MN 55133-3427, US

HARELSTAD, Roberta, E., St. Paul, MN 55133-3427, US

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

C09J 7/02 → (51) C09J 133/08

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 133/08** (11) **1 159 368 A2***
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 99967357.7 (22) 15.12.1999

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

(86) US 99/29906 15.12.1999

(87) WO 00/36039 2000/25 22.06.2000

(88) 19.10.2000

(30) 15.12.1998 US 112524 P

(54) • **DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND DRUCKEMPFINDLICHE HAFTETIKETTEN MIT NIEDRIGEM KLEBSTOFFRESTE-AUFBAU IN DRUCKERN**

• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LABEL CONSTRUCTIONS EXHIBITING LOW ADHESIVE RESIDUE IN PRINTERS**

• **CONSTRUCTIONS ET ADHESIFS POUR ETIQUETTES PRESENTANT UNE ACCUMULATION REDUITE DE RESIDUS ADHESIFS SUR DES IMPRIMANTES**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US

(72) KOCH, Carol, A., San Gabriel, CA 91775, US

CHOMPF, Alfred, J., Huntington Beach, CA 92647, US

CHUANG, Hsiao, Ken, Arcadia, CA 91006, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C09J 157/00** (11) **1 159 369 A1***
// C09J157:00, C09J191:06

(25) En (26) En
(21) 99966325.5 (22) 15.12.1999

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

(86) US 99/29915 15.12.1999

(87) WO 00/36043 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 US 112525 P

(54) • **ENTFERNBARE DRUCKEMPFINDLICHE EMULSIONSKLEBMITTEL**

• **REMOVABLE EMULSION PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES**

• **ADHESIFS AUTOCOLLANTS DETACHABLES EN EMULSION**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) BROWN, Ian, NL-2352 HN Leiderdorp, NL

YEADON, Graham, CH-9437 Marbach, CH
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C09J 175/04** (11) **1 159 370 A1***
C09J 201/10

(25) De (26) De
(21) 00909020.0 (22) 10.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/00384 10.02.2000

(87) WO 00/47687 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 DE 19905907

(54) • **MEHRKOMPONENTEN BESCHICHTUNGS- UND KLEBSTOFFMATERIAL**

• **MULTICOMPONENT COATING AND ADHESIVE MATERIAL**

• **MATERIAU DE REVETEMENT ET DE COLLAGE A PLUSIEURS COMPOSANTS**

(71) JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, Wittekindstrasse 19, D-32758 Detmold, DE

(72) TERFLOTH, Christian, D-32760 Detmold, DE

HIPPOLD, Theodor, D-32108 Bad Salzuflen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/54

C09J 201/10 → (51) C09J 175/04

(51) **C09K 3/16** (11) **1 159 371 A1***
C09K 3/18 C11D 3/37
C11D 1/83 C11D 1/37
C11D 3/16 C11D 3/43

(25) En (26) En
(21) 00914884.2 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06144 09.03.2000

(87) WO 00/53692 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 US 266404

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER HYDROPHILITÄT EINER HARTEN OBERFLÄCHE**

• **METHOD TO RENDER A HARD SURFACE HYDROPHILIC**

• **PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE HYDROPHILE UNE SURFACE DURE**

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) KARLS, Joseph, F., Racine, WI 53405, US

SRAMEK, John, A., Racine, WI 53402, US

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

C09K 3/18 → (51) C09K 3/16

(51) **C09K 5/20** (11) **1 159 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913616.9 (22) 25.02.2000

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

(86) US 00/04850 25.02.2000

(87) WO 00/50532 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 US 121904 P

21.05.1999 PCT/US99/11324

21.10.1999 US 422596

23.02.2000 US 510880

(54) • **FROSTSCHUTZMITTEL FÜR DIESELMOTOREN AUF DER BASIS VON MONOCARBONSÄUREN**

• **MONOCARBOXYLIC ACID BASED ANTIFREEZE COMPOSITION FOR DIESEL ENGINES**

- **COMPOSITION ANTIGEL A BASE D'ACIDES MONOCARBOXYLIQUES POUR MOTEURS DIESEL**
- (71) Ashland Inc., 3499 Blazer Parkway, Lexington, KY 40509, US
- (72) TURCOTTE, David, E., Lexington, KY 40514, US
COFFEY, Arnold, L., Jr., Lexington, KY 40517, US
OLSEN, Alden, W., Lexington, KY 40509, US
DITURO, Michael, A., Huntington, WV 25701, US
STEPHENS, Carl, R., Ashland, KY 41102, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 159 373 A2***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 00931896.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04622 23.02.2000
(87) WO 00/50534 2000/35 31.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 25.02.1999 US 121535 P
- **PHOTOLUMINESZENTE METALL-(BIS)LIGAND COMPLEXE MIT VERSCHIEDENEN LIGANDEN**
 - **PHOTOLUMINESCENT METAL-(BIS)LIGAND COMPLEXES HAVING DIFFERENT LIGANDS**
 - **COMPLEXES METALLIQUES A DEUX LIGANDS PHOTOLUMINESCENTS CONTENANT DES LIGANDS DIFFERENTS**
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) KARPISHIN, Timothy, B., San Diego, CA 92117, US
MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 15/00 → (51) C07C 69/76

- (51) **C10G 9/12** (11) **1 159 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963019.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28823 03.12.1999
(87) WO 00/32720 2000/23 08.06.2000
(30) 04.12.1998 US 111034 P
- **FÜR KÄLTE MODIFIZIERTE PARAFINKRI-STALLE**
 - **WINTERIZED PARAFFIN CRYSTAL MODIFIERS**
 - **MODIFICATEURS DE CRISTAUX DE PARAF-FINE TRAITES POUR LE FROID**
- (71) BJ SERVICES COMPANY, 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092, US
- (72) BECKER, Harold, L., Tomball, TX 77375, US
GALVAN, Dora, Baytown, TX 77013, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **1 159 375 A1***
B01J 8/00 B04C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00909238.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01467 22.02.2000
(87) WO 00/50538 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 EP 99301285
15.09.1999 EP 99307316
15.09.1999 US 154119 P
- **GAS-FESTSTOFFTRENNUNGSVERFAHREN**
 - **GAS-SOLID SEPARATION PROCESS**

- **PROCEDES DE SEPARATION GAZ/SOLIDES**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031
CM Amsterdam, NL
GALLOWAY, Charles, Rotchford, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VEERMAN, Johannes, Michael, Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
-
- (51) **C10G 47/02** (11) **1 159 376 A1***
C10G 47/04 C10G 47/14
C10G 47/16 C10G 47/18
C10G 47/20
- (25) En (26) En
(21) 99966258.8 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29745 15.12.1999
(87) WO 00/40675 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223574
- **HYDROCRACKEN BEI NIEDRIGEM DRUCK**
 - **LOW-PRESSURE HYDROCRACKING PROCESS**
 - **PROCEDE D'HYDROCRACKAGE A BASSE PRESSION**
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) HATZIKOS, George, H., Haddonfield, NJ 08033, US
KILIAN, Thomas, R., West Chester, PA 19382, US
KIRKER, Garry, Wayne, Singapore 259718, SG
MO, W., Thomas, Fairfax, VA 22031, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 47/04 → (51) C10G 47/02**C10G 47/14** → (51) C10G 47/02**C10G 47/16** → (51) C10G 47/02**C10G 47/18** → (51) C10G 47/02**C10G 47/20** → (51) B01J 29/076**C10G 47/20** → (51) C10G 47/02**C10L 1/02** → (51) C10L 1/10**C10L 1/02** → (51) G01N 27/06

- (51) **C10L 1/10** (11) **1 159 377 A1***
C10L 10/02 C10L 10/00
C10L 1/32 C10L 1/02
B01J 13/02
- (25) En (26) En
(21) 00913511.2 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04126 17.02.2000
(87) WO 00/49108 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 252546
- **LIPIDVESIKELBASISCHE KRAFTSTOFFZU-SÄTZE UND DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGE ENERGIEQUELLEN**
 - **LIPID VESICLE-BASED FUEL ADDITIVES AND LIQUID ENERGY SOURCES CONTAINING SAME**
 - **ADDITIFS DE CARBURANT A BASE DE VESICULES LIPIDIQUES ET SOURCES D'ENERGIE LIQUIDES RENFERMANT CES ADDITIFS**
- (71) Igen, Inc., 103 Springer Building, 3411, Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) MATHUR, Rajiv, Sewell, NJ 08080, US

- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C10L 1/22** → (51) G01N 27/06
-
- C10L 1/32** → (51) C10L 1/10
-
- C10L 10/00** → (51) C10L 1/10
-
- C10L 10/02** → (51) C10L 1/10
-
- (51) **C10L 11/04** (11) **1 159 378 A1***
C10L 11/06
- (25) En (26) En
(21) 00907823.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00813 06.03.2000
(87) WO 00/53700 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9904955
23.07.1999 GB 9917252
24.11.1999 GB 9927635
- **VERBESSERTE ANZÜNDEKLOTZ**
 - **IMPROVED FIRELIGHTER**
 - **ALLUME-FEU AMELIORE**
- (71) Quickfire Limited, 20 Francis Street, Stomoway, Isle of Lewis HS1 2NB, GB
- (72) MCLENNAN, Gordon, Hugh, Isle of Lewis HS2 0JS, GB
GRAY, Peter, Edinburgh EH5 3JY, GB
MACDONALD, Angus, William, Stomoway HS1 2UF, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd., 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C10L 11/06 → (51) C10L 11/04

- (51) **C10M 103/06** (11) **1 159 379 A1***
C10M 113/08 C10M 125/22
// (C10N10/08, 30:06)
- (25) De (26) De
(21) 00910755.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01793 02.03.2000
(87) WO 00/52116 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909352
- **ZINNDISULFID ENTHALTENDE SCHMIER-STOFFZUSAMMENSETZUNG**
 - **LUBRICANT COMPOSITION CONTAINING TIN DISULFIDE**
 - **COMPOSITION DE LUBRIFIANT CONTENANT DU SULFURE STANNIQUE**
- (71) Setral Chemie GmbH, Salzsteinstrasse 4, 82402 Seehaupt, DE
- (72) VON DRACH, Volker, D-81475 München, DE
HENSEL, Karl-Heinz, D-82402 Seehaupt, DE
GUHL, Dieter, D-67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C10M 113/08 → (51) C10M 103/06**C10M 125/22** → (51) C10M 103/06

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 159 380 A1***
// (C10M169/04, 133:44), C10M133:44, (C10N40/08, 40:10, 40:12, 40:14, 40:20)
- (25) En (26) En
(21) 00905878.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02453 01.02.2000
(87) WO 00/46325 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241935

- (54) • **HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN**
- **HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE LIQUIDE HYDRAULIQUE**
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) LEVESQUE, Pierre, Cross Lanes, WV 25313, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 159 381 A1***
A23L 1/015
- (25) En (26) En
- (21) 00911462.0 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00219 16.03.2000
- (87) WO 01/42403 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 KR 9957190
- (54) • **EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VERFEINERTEM FISCH-ÖL**
- **METHOD FOR MANUFACTURING REFINED FISH OIL**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'HUILE DE POISSON RAFFINEE**
- (71) Lee, Sang Hak, Woobang Apt. 106-205, Induckdong 7, Nam-gu, Pohang 790-350, KR
- Lee, Joo Yeon, Hyundai Semicon. Apt. Ga-705, Bongmyong 2-dong, Hungduck-gu, Chungjoo 361-302, KR
- (72) Lee, Sang Hak, Pohang 790-350, KR
- Lee, Joo Yeon, Chungjoo 361-302, KR
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 159 382 A1***
C08L 53/02 C08L 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 00909468.1 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00879 10.03.2000
- (87) WO 00/53707 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 GB 9905558
- (54) • **KERZENZUSAMMENSETZUNG**
- **CANDLE COMPOSITION**
- **COMPOSITION POUR BOUGIE**
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB
- (72) WILSON, Sonia Katherine, Reading RG30 2EW, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- C11D 1/02** → (51) C11D 3/39
- C11D 1/14** → (51) C11D 17/00
- C11D 1/37** → (51) C09K 3/16
- C11D 1/60** → (51) A01N 47/38
- C11D 1/62** → (51) C07C 219/06
- C11D 1/66** → (51) C11D 3/39
- C11D 1/83** → (51) C09K 3/16
- C11D 1/83** → (51) C11D 3/39
- C11D 3/02** → (51) C11D 11/00
- C11D 3/065** → (51) C11D 17/00

- C11D 3/10** → (51) C11D 11/00
- (51) **C11D 3/12** (11) **1 159 383 A1***
C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99911209.7 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/05064 09.03.1999
- (87) WO 00/53709 2000/37 14.09.2000
- (54) • **TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN**
- **DETERGENT COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE DETERGENTS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BROUGHAM, Peter Rutherford, Crawcrook Ryton NE40 4EU, GB
- BURGESS, George, Cramlington, Northumberland NE23 6NT, GB
- HARTSHORN, Richard Timothy, Wylam Northumberland NE41 8EY, GB
- PANCHERI, Eugene, Joseph, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 159 384 A1***
C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99911210.5 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/05065 09.03.1999
- (87) WO 00/53710 2000/37 14.09.2000
- (54) • **TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN**
- **DETERGENT COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE DETERGENTS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BROUGHAM, Peter, Rutherford, Crawcrook Ryton NE40 4EU, GB
- BURGESS, George, Cramlington, Northumberland NE23 6NT, GB
- HARTSHORN, Richard, Timothy, Wylam, Northumberland NE41 8EY, GB
- PANCHERI, Eugene, Joseph, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- C11D 3/12** → (51) C11D 17/00
- (51) **C11D 3/16** (11) **1 159 385 A2***
C11D 3/39 C07F 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 00913679.7 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05256 01.03.2000
- (87) WO 00/52121 2000/36 08.09.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 05.03.1999 US 123050 P
- (54) • **HYDROPHOBE FLÜSSIGE BLEICHMITTEL**
- **HYDROPHOBIC LIQUID PHOTOBLEACHES**
- **AGENTS DE PHOTOBLANCHIMENT LIQUIDES HYDROPHOBES**
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 45011, US
- (72) KENNEY, Malcolm E. Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, US
- LI, Ying-Syi, Highland Heights, OH 44103, US
- CHENG, Gongzhen, Hubei 430072, CN

- ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US
- KITKO, David, Johnathan, Cincinnati, OH 45241, US
- BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (51) **C11D 3/16** (11) **1 159 386 A1***
C11D 3/39 C11D 3/37 C07F 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 00913693.8 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05410 01.03.2000
- (87) WO 00/52123 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 122931 P
- (54) • **VERBRAUCHERPRODUKTE ENTHALTEND LICHTEMPFINDLICHE MATERIALEN ALS PHOTOBLEICHMITTEL ODER PHOTODESINFektionsMITTEL**
- **CONSUMER PRODUCT COMPOSITIONS COMPRISING PHOTSENSITIVE MATERIALS AS PHOTOBLEACHES OR PHOTODISINFECTANTS**
- **COMPOSITIONS DE PRODUIT DE GRANDE CONSOMMATION CONTENANT DES MATIERES PHOTOSENSIBLES COMME AGENTS DE PHOTOBLANCHIMENT OU DE PHOTODESINFECTION**
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7015, US
- (72) KENNEY, Malcolm, E., Cleveland, OH 44106, US
- LI, Ying-Syi, Highland Heights, OH 44103, US
- ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US
- KITKO, David, Johnathan, Cincinnati, OH 45241, US
- BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C11D 3/16** (11) **1 159 387 A1***
C11D 3/39
- (25) En (26) En
- (21) 00921359.6 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05408 01.03.2000
- (87) WO 00/52122 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 123005 P
- (54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHOTOBLEICHFREISETZUNGS-SYSTEME**
- **DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING PHOTOBLEACHING DELIVERY SYSTEMS**
- **COMPOSITIONS DE DETERGENT CONTENANT DES SYSTEMES D'APPORT D'AGENT DE PHOTOBLANCHIMENT**
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 45011, US
- (72) ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US
- KITKO, David, Johnathan, Cincinnati, OH 45241, US
- BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
- HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, OH 45208, US
- WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45215, US
- JEFFREYS, Brian, B-1850 Grimbergen, BE
- BURCKETT-ST. LAURENT, James C., Cincinnati, OH 45249, US
- VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
- TRAJANO, Trace, Wendell de Guzman, Sampaloc, Manila, PH
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C11D 3/16	→ (51) C09K 3/16
C11D 3/16	→ (51) C11D 3/39
C11D 3/20	→ (51) C11D 17/00
C11D 3/36	→ (51) C11D 17/00
C11D 3/37	→ (51) C09K 3/16
C11D 3/37	→ (51) C11D 3/16
(51) C11D 3/39	(11) 1 159 388 A1* C11D 3/395 C11D 3/16 C11D 1/02 C11D 1/66 C11D 1/83
(25) En	(26) En
(21) 00914086.4	(22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01509 24.02.2000	
(87) WO 00/53712 2000/37 14.09.2000	
(30) 08.03.1999 CH 42899	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTI- LIEN • PROCESS FOR TREATING TEXTILE MATE- RIALS • PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES TEXTILES	
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) HAZENKAMP, Menno, CH-4056 Basel, CH BACHMANN, Frank, D-79106 Freiburg, DE MAKOWKA, Comelia, D-79725 Laufenburg, DE DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR RICHTER, Grit, D-79395 Neuenburg, DE SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH DANNACHER, Josef, CH-4059 Basel, CH WEINGARTNER, Peter, CH-4457 Diegten, CH	
(51) C11D 3/39	(11) 1 159 389 A2* C11D 3/395
(25) En	(26) En
(21) 00916876.6	(22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01624 28.02.2000	
(87) WO 00/53708 2000/37 14.09.2000	
(88) 28.12.2000	
(30) 08.03.1999 CH 42999	
(54) • WASCH-UND REINIGUNGSVERFAHREN • WASHING AND CLEANING PROCESS • PROCEDE DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE	
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH	
(72) HAZENKAMP, Menno, CH-4056 Basel, CH BACHMANN, Frank, D-79106 Freiburg, DE MAKOWKA, Comelia, D-79725 Laufenburg, DE DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR RICHTER, Grit, D-79395 Neuenburg, DE SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH DANNACHER, Josef, CH-4059 Basel, CH	
C11D 3/39	→ (51) C11D 3/16
C11D 3/39	→ (51) C11D 17/00
C11D 3/395	→ (51) C11D 3/39
C11D 3/43	→ (51) C09K 3/16
C11D 3/48	→ (51) B01F 3/12
C11D 3/50	→ (51) C11D 17/00

(51) C11D 11/00	(11) 1 159 390 A1* C11D 17/06 C11D 3/02 C11D 3/10
(25) En	(26) En
(21) 00916147.2	(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 00/05983 08.03.2000	
(87) WO 00/53714 2000/37 14.09.2000	
(30) 09.03.1999 US 123443 P 05.04.1999 US 127772 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTER TENSIDTEILCHEN • PROCESS FOR PRODUCING COATED DETER- GENT PARTICLES • PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE DETERGENT ENROBÉES	
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US	
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB	
C11D 11/00	→ (51) C11D 3/12
C11D 11/00	→ (51) C11D 17/00
(51) C11D 17/00	(11) 1 159 391 A1* (25) En (26) En (21) 00903674.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01008 09.02.2000	
(87) WO 00/53715 2000/37 14.09.2000	
(30) 10.03.1999 EP 99301819	
(54) • WASCHMITTELFORMKÖRPER • DETERGENT TABLETS • PASTILLES DETERGENTES	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) GB IE CY	
(72) EUSER, Huug, Lever Develop. Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
(51) C11D 17/00	(11) 1 159 392 A1* C11D 1/14 C11D 3/39 C11D 3/065 C11D 17/06
(25) De	(26) De
(21) 00912538.6	(22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/01812 02.03.2000	
(87) WO 00/53717 2000/37 14.09.2000	
(30) 11.03.1999 DE 19910819	
(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORM- KÖRPER MIT TENSID- BLEICHMITTEL- BUIL- DERKOMBINATION • MOULDED WASHING AND CLEANING AGENTS WITH A SURFACTANT/BLEACHING AGENT/BUILDER COMBINATION • PRODUITS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE MOULES CONTENANT UNE ASSOCIATION TENSOACTIFIAGENT DE BLANCHIMENT/AD- JUVANT DE LAVAGE	
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE	
(72) LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE	
(74) BLASEY, Gerhard, D-40599 Düsseldorf, DE	

SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE BURG, Birgit, D-46519 Alpen, DE KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE	
(51) C11D 17/00	(11) 1 159 393 A1* (25) En (26) En (21) 00913321.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/02531 03.03.2000	
(87) WO 00/52128 2000/36 08.09.2000	
(30) 05.03.1999 US 263463 22.07.1999 US 359555	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN • HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION • COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR SURFACES DURES	
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US	
(72) GROSS, Stephen, F., Souderton, PA 18964, US	
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(51) C11D 17/00	(11) 1 159 394 A1* (25) En (26) En (21) 00914783.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/05292 29.02.2000	
(87) WO 00/52129 2000/36 08.09.2000	
(30) 05.03.1999 EP 99870039	
(54) • PRODUKTIONSVERFAHREN FÜR WASCHMIT- TELTABLETTE • PRODUCTION PROCESS FOR DETERGENT TABLET • PROCEDE DE PRODUCTION DE PASTILLES DETERGENTES	
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) INGRAM, David, William, B-1000 Brussels, BE WILLEMS, Ingrid, Maria, Elisabeth, Hendrika, B-3000 Leuven, BE	
(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE	
(51) C11D 17/00	(11) 1 159 395 A1* (25) En (26) En (21) 00916149.8 (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 00/05987 08.03.2000	
(87) WO 00/53719 2000/37 14.09.2000	
(30) 09.03.1999 US 123444 P 05.04.1999 US 127771 P	
(54) • BESCHICHTETE ODER TEILWEISE BESCHICH- TETE WASCHMITTELTEILCHEN • DETERGENT PARTICLES HAVING COATING OR PARTIAL COATING LAYERS • PARTICULES DE DETERGENT ENROBÉES OU PARTIELLEMENT ENROBÉES DE COUCHES	
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) MORT, Paul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US	
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB	

(51) **C11D 17/00** (11) **1 159 396 A1***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00917687.6 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05302 29.02.2000
(87) WO 00/52130 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904882
(54) • **WASCHMITTELTABLETTE**
• **DETERGENT TABLET**
• **PASTILLES DETERGENTES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) MCGOWAN, Steven, Baldwin, Loveland, OH 45140,
US
KINLOCH, James, Iain, Cramlington
Northumberland NE23 3QS, GB
MCGREGOR, Alasdair, Duncan, Newcastle upon
Tyne NE6 5FA, GB
(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 159 397 A2***
C11D 3/50 C11D 3/12
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 00917787.4 (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 00/05984 08.03.2000
(87) WO 00/55287 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 12.03.1999 EP 99870044
30.04.1999 EP 99870081
(54) • **PARFÜMIERTE WASCHMITTELTABLETTE**
• **PERFUMED DETERGENT TABLET**
• **PASTILLES DE DETERGENT PARFUMÉES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) CUNNINGHAM, Philip Andrew, Newcastle upon
Tyne NE12 9JN, GB
GREEN, Michael, Newcastle upon Tyne NE5 4SX,
GB
MCRITCHIE, Allan Campbell, Whitley Bay Tyne &
Wear NE26 1SY, GB
ARNAU, Jose, 78180 Montigny-le-Brettonneux, FR
(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 159 398 A2***
C11D 3/50 C11D 3/12
C11D 3/36 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 00917788.2 (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 00/05985 08.03.2000
(87) WO 00/55294 2000/38 21.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 12.03.1999 EP 99870043
30.04.1999 EP 99870082
(54) • **PARFÜMIERTE WASCHMITTELTABLETTE**
• **PERFUMED DETERGENT TABLET**
• **PASTILLES DE DETERGENT PARFUMÉES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) CUNNINGHAM, Philip, Andrew, Newcastle upon
Tyne NE12 9JN, GB

GREEN, Michael, Newcastle Upon Tyne NE5 4SX,
GB
MCRITCHIE, Allan, Campbell, Whitley Bay, Tyne &
Wear NE26 1SY, GB
ARNAU, Jose, F-78180 Montigny-le-Brettonneux, FR
(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

C11D 17/06 → (51) C11D 17/00

C12H 1/00 → (51) C13D 1/00

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/00

C12M 1/02 → (51) B01F 15/00

(51) **C12M 1/32** (11) **1 159 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928557.0 (22) 10.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/13131 10.06.1999
(87) WO 00/53721 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264804
(54) • **DISKTESTGERÄT MIT KISIMPFGERÄT UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **DISC ASSAY DEVICE WITH INOCULATION PAD
AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE A DISQUES AVEC
TAMPON D'INOCULATION ET PROCÉDES
D'UTILISATION**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WICKERT, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12M 3/06 → (51) C12Q 1/02

C12M 3/08 → (51) B01F 15/00

(51) **C12N 1/00** (11) **1 159 400 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00907778.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00760 02.03.2000
(87) WO 00/52139 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 GB 9904773
(54) • **KULTIVIERUNG VON MYKOBAKTERIEN**
• **CULTURE OF MYCOBACTERIA**
• **CULTURE DE MYCOBACTERIES**

(71) Microbiological Research Authority, CAMR(Centre
for Applied Microbiology & Research), Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) JAMES, Brian, William, Salisbury, Wiltshire SP4
0JG, GB
MARSH, Philip, Microbiological Research
Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADWICK, James S., Microbiological Res.
Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 1/06 → (51) B01F 15/00

(51) **C12N 1/20** (11) **1 159 401 A1***
A01N 63/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00910317.7 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04659 22.02.2000
(87) WO 00/52140 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122911 P
(54) • **TESTVERFAHREN FÜR HEMMSTOFFE VON
FTSH**
• **ASSAYS FOR INHIBITORS OF FTSH**
• **ESSAI SUR LES INHIBITEURS DU FTSH**

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome plc, Glaxo
Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DAS, Goutam, Malleswaran, Bangalore 560003, IN
DELUCA-FLAHERTY, Camille, Palo Alto, CA 94303,
US
NAVRE, Marc, Belmont, CA 94002, US
ROY, Nita, Richmond Town, Bangalore 560025, IN
SUBRAMANI, Suresh, San Diego, CA 92122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04

C12N 1/20 → (51) C12N 1/00

(51) **C12N 1/21** (11) **1 159 402 A1***
C12N 15/66
(25) En (26) En
(21) 00912085.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05246 02.03.2000
(87) WO 00/52141 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122392 P
(54) • **ZELLEN, WELCHE RESISTENT GEGENÜBER
TOXISCHEN GENEN SIND UND DEREN
ANWENDUNGEN**
• **CELLS RESISTANT TO TOXIC GENES AND
USES THEREOF**
• **CELLULES RESISTANTES A DES GENES TOXI-
QUES ET LEUR UTILISATION**
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HARTLEY, James, L., Frederick, MD 21702, US
BRASCH, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US
TEMPLE, Gary, F., Washington Grove, MD 20880,
US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) A01N 37/18

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 5/02** (11) **1 159 403 A2***
C12N 5/06 C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 00913763.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05840 03.03.2000
(87) WO 00/52143 2000/36 08.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 05.03.1999 US 263359
(54) • **NEURALEN STAMMZELLEN ISOLIERUNG UND
ANREICHERUNG VON NICHT KULTIVIERTEN
GEWEBE MITTELS ZELLOBERFLÄCHEMAR-
KEREXPRESSION ERKENNUNG**

- THE ISOLATION AND ENRICHMENT OF NEURAL STEM CELLS FROM UNCULTURED TISSUE BASED ON CELL-SURFACE MARKER EXPRESSION
 - ISOLATION ET ENRICHISSEMENT DE CELLULES NEURALES SOUCHES PROVENANT D'UN TISSU NON CULTIVE SUR LA BASE DE L'EXPRESSION DE MARQUEURS DE SURFACE CELLULAIRE
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) ANDERSON, David, J., Altadena, CA 91001, US
MORRISON, Sean, Pasadena, CA 91106, CA
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 159 404 A2***
C12N 5/08 C12N 15/87
A61K 35/00 A61P 5/00
A61P 7/00 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 21/00
A61P 25/00 A61P 31/00
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00912131.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05434 02.03.2000
(87) WO 00/52145 2000/36 08.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 02.03.1999 US 260468
(54) • EMBRYONISCHE ZELLINIEN ODER STAMM-ZELL-ÄHNLICHE ZELLINIEN, DIE DURCH KERNTTRANSPLANTATION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SPEZIES PRODUZIERT WURDEN
• EMBRYONIC OR STEM-LIKE CELL LINES PRODUCED BY CROSS SPECIES NUCLEAR TRANSPLANTATION
• LIGNEES CELLULAIRES EMBRYONNAIRES OU DE TYPE SOUCHE PRODUITES PAR TRANSPLANTATION NUCLEAIRE D'ESPECES CROISEES

- (71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,, represented by Its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Commercial Ventures and Intellectual Property, Goodell Bldg. Room 512, Amherst, MA 01003-3290, US
- (72) ROBL, James, Belchertown, MA 01002, US
CIBELL, Jose, Amherst, MA 01002, US
STICE, Steven, L., Belchertown, MA 01007, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 5/06 → (51) C07H 21/04

C12N 5/06 → (51) C07K 14/52

C12N 5/06 → (51) C12N 5/02

C12N 5/06 → (51) C12N 15/10

C12N 5/08 → (51) A61K 38/08

C12N 5/08 → (51) C12N 5/02

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 9/64

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 5/14 → (51) A01H 1/00

C12N 5/14 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 7/00** (11) **1 159 405 A2***
A61K 39/245 C12N 15/38
A61P 31/22

- (25) De (26) De
(21) 00916891.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
(86) EP 00/01794 02.03.2000
(87) WO 00/53729 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910044
(54) • VIRALE PARTIKEL, DIE NACH INFEKTION DURCH HUMANES CYTOMEGALOVIRUS FREI-GESETZT WERDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF
• VIRAL PARTICLES WHICH ARE RELEASED AFTER THE INFECTION WITH THE HUMAN CYTOMEGALOVIRUS AND THE USE OF SAID PARTICLES AS A VACCINE
• PARTICULES VIRALES LIBEREES APRES INFECTION PAR LE VIRUS CYTOMEGALIQUE HUMAIN ET LEUR UTILISATION COMME VACCIN

- (71) Plachter, Bodo, Lindenstrasse 17, 55270 Klein-Winternheim, DE
(72) Plachter, Bodo, 55270 Klein-Winternheim, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 7/01 → (51) C12N 15/864

C12N 7/02 → (51) C12N 15/864

(51) **C12N 9/00** (11) **1 159 406 A2***
C12N 9/10 C12N 15/09
C12N 15/10 C12N 15/12
A61K 38/43 A61K 38/45

- (25) En (26) En
(21) 00912096.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05325 01.03.2000
(87) WO 00/52136 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 02.03.1999 US 122409 P
(54) • MENSCHLICHE GLYKOSYLIERUNGSENZYME
• HUMAN GLYCOSYLATION ENZYMES
• ENZYMES DE GLYCOSYLATION HUMAINES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
John Hopkins University, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (72) COLEMAN, Timothy, A., Gaithersburg, MD 20879, US
BETENBAUGH, Michael, J., Baltimore, MD 21239, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/10

C12N 9/00 → (51) C12N 15/861

C12N 9/06 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 9/10** (11) **1 159 407 A2***
C12N 15/63 C12N 5/14
C12N 15/83 C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 00917875.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06456 10.03.2000
(87) WO 00/53732 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 11.03.1999 US 123888 P
09.12.1999 US 169858 P
(54) • DNA METHYLTRANSFERASEN (KLASSE II) VON ZEA MAYS
• CLASS II DNA METHYLTRANSFERASES OF ZEA MAYS
• ADN METHYLTRANSFERASES DE CLASSE II DE ZEA MAYS
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
Pioneer Hi-Bred International Inc., 400 Locust Street, Suite 800, P.O. Box 800, Des Moines, IA 50306-3453, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (72) KAEPLER, Shawn, M., Oregon, WI 53575, US
SPRINGER, Nathan, Michael, Northfield, MN 55057, US
MUSZYNSKI, Michael, Gerard, Johnston, IA 50131, US
PAPA, Charles, Marvin, Madison, WI 53715, US
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C12N 9/10 → (51) C12N 9/00

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12N 9/12** (11) **1 159 408 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 15/62 C12N 15/63
A61K 38/17 G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 00917891.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06518 10.03.2000
(87) WO 00/53733 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 10.03.1999 US 266225
(54) • HERMANSKY-PUDLAK-SYNDROM (HPS) PROTEIN INTERAGIERENDE PROTEINE
• HERMANSKY PUDLAK SYNDROME PROTEIN-INTERACTING PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF
• PROTEINES INTERAGISSANT AVEC DES PROTEINES ASSOCIEES AU SYNDROME DE HERMANSKY PUDLAK (HPS) ET METHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) NANDABALAN, Krishnan, Guilford, CT 06437, US
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06533, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 9/12 → (51) C12N 15/861

C12N 9/14	→ (51) C12N 15/82
C12N 9/16	→ (51) C12N 15/55
C12N 9/20	→ (51) G01N 33/573
C12N 9/24	→ (51) C12N 9/26

(51) C12N 9/26	(11) 1 159 409 A1*
C12N 9/24	C12N 9/42
A61K 38/00	A61K 38/43
A61K 38/47	A61K 31/00
(25) En	(26) En
(21) 00908565.5	(22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/03353 10.02.2000	
(87) WO 00/52149 2000/36 08.09.2000	
(30) 02.03.1999 US 260037	
(54) • EINBRINGUNG VON BIOLOGISCHEM MATE- RIAL IN EINEN PATIENTEN • INTRODUCING A BIOLOGICAL MATERIAL INTO A PATIENT • ADMINISTRATION D'UN MATERIAU BIOLO- GIQUE A UN PATIENT	
(71) Insight Strategy & Marketing Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL	
(72) YACOBY-ZEEVI, Oron, 85025 Meiter, IL	
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	

C12N 9/42	→ (51) C12N 9/26
(51) C12N 9/54	(11) 1 159 410 A1*
C07K 1/30	C30B 7/00
(25) En	(26) En
(21) 00912166.6	(22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/05564 03.03.2000	
(87) WO 00/52150 2000/36 08.09.2000	
(30) 05.03.1999 US 123147 P	
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTEL- LUNG VON CRYSTALLEN MIT WÜNSCHENS- WERTER MORPHOLOGIE • METHOD FOR RAPIDLY OBTAINING CRYSTALS WITH DESIRABLE MORPHOLOGIES • PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR RAPIDE- MENT DES CRYSTAUX AVEC DES MORPHO- LOGIES DESIREES	
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(72) HENG, Meng, Hong, Belmont, CA 94002, US	
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

(51) C12N 9/64	(11) 1 159 411 A1*
C07K 14/81	C07K 16/40
C07K 16/38	G01N 33/573
G01N 33/574	G01N 33/68
C12Q 1/37	
(25) En	(26) En
(21) 00905737.3	(22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/01937 26.01.2000	
(87) WO 00/55308 2000/38 21.09.2000	
(30) 12.03.1999 US 266957	
(54) • EIN NEUES KOMPLEX MENSCHLICHER KALLI- KREIN 2 (HK2) UND PROTEASEHEMMER-6 (PI-6) IM PROSTATAKREBSGEWEBE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON	

• A NOVEL COMPLEX OF HUMAN KALLIKREIN 2 (HK2) AND PROTEASE INHIBITOR-6 (PI-6) IN PROSTATE TUMOR TISSUE AND METHODS OF USING THE COMPLEX	
• NOUVEAU COMPLEXE DE KALLIKREINE 2 (HK2) HUMAINE ET D'INHIBITEUR 6 (PI-6) DE PROTEASE DANS LES TISSUS TUMORAUX PROSTATIQUES ET SON PROCEDE D'UTILI- SATION	
(71) Hybritech Incorporated, 7330 Carroll Road, P.O. Box 269006, San Diego, CA 92126-9000, US	
(72) MIKOLAJCZYK, Stephen, San Diego, CA 92117, US	
(74) SAEDI, Mohammad, San Diego, CA 92126, US	
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB	

(51) C12N 9/64	(11) 1 159 412 A2*
C12N 15/57	C12N 5/10
C07K 16/40	A61K 38/48
A61K 48/00	A61K 39/395
G01N 33/53	
(25) En	(26) En
(21) 00906114.4	(22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CA 00/00201 24.02.2000	
(87) WO 00/50580 2000/35 31.08.2000	
(88) 02.08.2001	
(30) 24.02.1999 CA 2262056	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND REAGENZEN FÜR DIE SYNTHESE EINER LÖSLICHEN FORM DES MENSCHLICHEN PHEX • COMPOSITION, METHODS AND REAGENTS FOR THE SYNTHESIS OF A SOLUBLE FORM OF HUMAN PHEX • COMPOSITION, PROCEDES ET REACTIFS POUR LA SYNTHESE DE FORME SOLUBLE DU PHEX HUMAIN	
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900, Boulevard Edouard-Monpetit, Montreal, Quebec H3C 3J7, CA	
(72) CRINE, Philippe, Outremont, Quebec H2V 2X1, CA	
(74) BOILEAU, Guy, Brossard, Quebec J4Y 1E6, CA	
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler- Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	

C12N 9/64	→ (51) C12N 15/55
C12N 9/64	→ (51) C12N 15/57
C12N 9/90	→ (51) C12N 15/82
C12N 9/99	→ (51) A61K 31/495

(51) C12N 15/00	(11) 1 159 413 A2*
C07K 14/435	
(25) En	(26) En
(21) 00915863.5	(22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/04784 25.02.2000	
(87) WO 00/50442 2000/35 31.08.2000	
(88) 21.12.2000	
(30) 26.02.1999 US 259388	
(54) • SEKRETIERTE PROTEINE UND IHRE VERWEN- DUNGEN • SECRETED PROTEINS AND USES THEREOF • PROTEINES SECRETEES ET UTILISATIONS	
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
(72) MCCARTHY, Sean, A., Boston, MA 02116, US	
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	

(51) C12N 15/00	(11) 1 159 414 A1*
C12N 15/82	C12N 15/85
C12N 15/70	
(25) En	(26) En
(21) 00964909.6	(22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/21982 25.09.2000	
(87) WO 01/23537 2001/14 05.04.2001	
(30) 24.09.1999 US 155640 P	
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER DURCH EIN ELEKTRISCHES FELD VERMITTELTEN EINBRINGUNG BIOLOGISCHEN MATERIALS IN ZELLEN • PROCESS FOR ENHANCING ELECTRIC FIELD-MEDIATED DELIVERY OF BIOLOGICAL MATERIALS INTO CELLS • PROCEDE SERVANT A PROMOUVOIR L'ADMI- NISTRATION ASSISTEE PAR CHAMP ELEC- TRIQUE DE MATERIAUX BIOLOGIQUES DANS DES CELLULES	
(71) Cyto Pulse Sciences, Inc., Suite C, 7513 Connelley Drive, Hanover, MD 21076, US THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, 520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland 21201-1627, US King, Alan D., 405 Lincoln Avenue, Takoma Park, MD 20912, US Malone, Robert W., 4713 Henshaw Law, Pasadena, MD 21122, US	
(72) KING, Alan, D., Takoma Park, MD 20912, US	
(74) MALONE, Robert, W., Pasadena, MD 21122, US	
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	

C12N 15/00	→ (51) A01H 1/00
C12N 15/00	→ (51) A01N 37/18
C12N 15/00	→ (51) C07H 21/04
C12N 15/01	→ (51) A01N 37/18
C12N 15/01	→ (51) A61K 39/39
C12N 15/05	→ (51) C12N 15/29
C12N 15/09	→ (51) C12N 9/00

(51) C12N 15/10	(11) 1 159 415 A2*
C12N 15/90	C12N 15/88
C12N 5/06	A01K 67/027
(25) En	(26) En
(21) 00907792.6	(22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 00/00778 03.03.2000	
(87) WO 00/51424 2000/36 08.09.2000	
(88) 22.03.2001	
(30) 04.03.1999 GB 9905033	
20.07.1999 GB 9917023	
30.12.1999 US 475674	
(54) • GENETISCHE VERÄNDERUNG VON SOMATI- SCHEN ZELLEN UND DEREN VERWEN- DUNGEN • GENETIC MODIFICATION OF SOMATIC CELLS AND USES THEREOF • MODIFICATION GENETIQUE DE CELLULES SOMATIQUES ET LEURS UTILISATIONS	
(71) PPL Therapeutics (Scotland) Limited, Roslin,, Edinburgh, Midlothian EH25 9PP, GB	
(72) COLMAN, Alan, Midlothian EH25 9PP, GB	
(74) SCHNIEKE, Angelika Elisabeth, Midlothian EH25 9PP, GB KIND, Alexander Jarvis, Midlothian EH25 9PP, GB	

- AYARES, David Lee, Blacksburg, VA 24060, US
DAI, Yifan, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 159 416 A1***
C12N 15/52 C12N 9/00
C12P 7/06 C12P 7/50
C12P 7/64
- (25) De (26) De
(21) 00912520.4 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01652 28.02.2000
(87) WO 00/52152 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909146
- (54) • **NICHT-RIBOSOMALE PEPTIDSYNTHETIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **NON-RIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHETASES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF**
• **PEPTIDES-SYNTHESES NON-RIBOSOMALES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Marahiel, Mohamed A., Am Vogelherd 5, 35043 Marburg, DE
Stachelhaus, Torsten, Belfaster Str. 11, 13349 Berlin, DE
Mootz, Henning, Ziegelstrasse 11, 35037 Marburg, DE
Konz, Dirk, Sindlinger Strasse 46, 65719 Hofheim/Ts., DE
- (72) Marahiel, Mohamed A., 35043 Marburg, DE
Stachelhaus, Torsten, 13349 Berlin, DE
Mootz, Henning, 35037 Marburg, DE
Konz, Dirk, 65719 Hofheim/Ts., DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 159 417 A2***
C07K 14/47 C12N 9/00
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 00916223.1 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06280 09.03.2000
(87) WO 00/53742 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 09.03.1999 US 123667 P
08.03.2000 US 520781 P
- (54) • **NUKLEINSÄURE UND DEREN KODIERTE PROTEINE**
• **POLYNUCLEOTIDES AND PROTEINS ENCODED THEREBY**
• **POLYNUCLEOTIDES ET PROTEINES CODEES PAR CEUX-CI**
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 9/00

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 159 418 A2***
A61K 31/70 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 39/395
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99967228.0 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29016 09.12.1999
(87) WO 00/34468 2000/24 15.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 11.12.1998 US 111973 P
- (54) • **MUC1 ANTAGONISTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER IMMUNSTÖRUNGEN**
• **MUC-1 ANTAGONISTS AND METHODS OF TREATING IMMUNE DISORDERS**
• **ANTAGONISTES DE LA MUC-1 ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNITAIRES**
- (71) Biomira Inc., Edmonton Research Park, 2011 - 94 Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
- (72) AGRRAWAL, Babita, Edmonton, Alberta T6H 4M5, CA
LONGENECKER, B., Michael, Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 159 419 A1***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 15/62 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 00912015.5 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05004 24.02.2000
(87) WO 00/53757 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
12.03.1999 US 123957 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
15.09.1999 PCT/US99/21090
30.11.1999 PCT/US99/28313
30.11.1999 PCT/US99/28409
02.12.1999 PCT/US99/28565
05.01.2000 PCT/US00/00219
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
- (54) • **STIMULIERUNG ODER HEMMUNG VON ANGIOGENESE UND HERZVASKULARISIERUNG**
• **PROMOTION OR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION**
• **ACTIVATION ET INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET DE LA CARDIOVASCULARISATION**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
GERBER, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
MARSTERS, Scot, A., San Carlos, CA 94070, US

- PAONI, Nicholas, F., Belmont, CA 94002, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito, CA 94530, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 159 420 A1***
C12N 1/21 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 00914861.0 (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 00/05989 08.03.2000
(87) WO 00/55320 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124270 P
- (54) • **MENSCHLICHE PANCREAS UND PANCREASKREBS ASSOZIIERTEN GENSEQUENZEN UND POLYPEPTIDE**
• **HUMAN PANCREAS AND PANCREATIC CANCER ASSOCIATED GENE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES**
• **SEQUENCES DE GENES ET POLYPEPTIDES ASSOCIEES AU CANCER DU PANCREAS CHEZ L'HOMME**
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 159 421 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00917742.9 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05746 02.03.2000
(87) WO 00/52166 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123090 P
25.05.1999 US 135736 P
- (54) • **MENSCHLICHES SUPPRESSOR VON FUSED**
• **HUMAN SUPPRESSOR OF FUSED**
• **SUPPRESSEUR HUMAIN DE PROTEINE FUSIONNEE**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA 94404, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
MURONE, Maximilien, CH-1066 Epalinges, CH
ROSENTHAL, Arnon, Burlingame, CA 94010, US
STONE, Donna, M., Brisbane, CA 94005, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 159 422 A1***
C07K 14/47 A61K 39/395
C07K 16/18 C12N 15/13
C12N 15/11 G01N 33/53
C12Q 1/68 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 99965090.6 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28551 02.12.1999
(87) WO 00/53750 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
01.09.1999 PCT/US99/20111
29.10.1999 US 162506 P
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28634
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TUMORS**

- *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
ROY, Margaret, Ann, San Francisco, CA 94123, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 159 423 A2***
A01K 67/027 C07K 14/78
A61K 38/39 A61K 48/00
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 99973696.0 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02129 08.10.1999
(87) WO 00/49132 2000/34 24.08.2000
(88) 16.08.2001
(30) 08.10.1998 US 103550 P

- (54) • *VERWENDUNG TRANSGENEN TIEREN, DIE EINE MUTATION DES COLLAGEN X ENTHALTEN*
• *USES OF TRANSGENIC ANIMALS CONTAINING A TYPE X COLLAGEN MUTANT*
• *UTILISATION D'ANIMAUX TRANSGENIQUES CONTENANT UN COLLAGENE DE TYPE X MUTANT*
- (71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) CHEAH, Kathryn, Hong Kong, CN
CHEUNG, Kenneth, Hong Kong, CN
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/12 → (51) C12N 9/00

C12N 15/12 → (51) C12N 15/66

C12N 15/13 → (51) C12N 15/12

C12N 15/19 → (51) C07K 14/52

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 159 424 A2***
C12N 15/82 C12Q 1/68
A01N 65/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00909334.5 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01978 07.03.2000
(87) WO 00/53762 2000/37 14.09.2000
(88) 31.05.2001
(30) 09.03.1999 US 265149

- (54) • *PFLANZLICHE KRANKHEITSRESISTENZ-ASSOZIIERTE GENE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PLANT DISEASE RESISTANCE ASSOCIATED GENES AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX GENES DE VEGETAUX ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SALMERON, John, Manuel, Hillsborough, NC 27278, US
WEISLO, Laura, Jean, Raleigh, NC 27603, US
WILLITS, Michael, G., Apex, NC 27502, US
MENGISTE, Tesfaye, Durham, NC 27713, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 159 425 A1***
C12N 15/05 C07K 14/415
C12N 15/82 C12N 5/10
- (25) De (26) De
(21) 00915112.7 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00506 18.02.2000
(87) WO 00/50598 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907598

- (54) • *DNA-SEQUENZ EINES FKBP ÄHNLICHEN PROTEINS*
• *DNA SEQUENCE OF A PROTEIN THAT IS SIMILAR TO FKBP*
• *SEQUENCE D'ADN D'UNE PROTEINE SEMBLABLE A LA PROTEINE FKBP*
- (71) Sympore GmbH, Ferdinand-Lasalle-Strasse 40, 72770 Reutlingen, DE
(72) Sympore GmbH, 72770 Reutlingen, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 159 426 A1***
C07K 14/285 A61K 39/102
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00908866.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00244 10.03.2000
(87) WO 00/53765 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 267749
24.09.1999 US 405728

- (54) • *KLONIERUNG UND EXPRESSION VON I(HAEMOPHILUS SOMNUS) TRANSFERRIN-BINDENDEN PROTEINEN*
• *CLONING AND EXPRESSION OF \$(HAEMOPHILUS SOMNUS) TRANSFERRIN-BINDING PROTEINS*
• *CLONAGE ET EXPRESSION DE PROTEINES SELIANT A LA TRANSFERRINE DE \$(HAEMOPHILUS SOMNUS)*
- (71) The University of Saskatchewan, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
(72) POTTER, Andrew, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5, CA
RIOUX, Clement, Ile-Bizard, Québec H9E 1J1, CA
SCHRYVERS, Anthony, B., Calgary, Alberta T3A 3V8, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/66

C12N 15/34 → (51) C12N 15/861

C12N 15/35 → (51) C12N 15/864

C12N 15/38 → (51) C12N 7/00

- (51) **C12N 15/48** (11) **1 159 427 A1***
C07K 14/16 A61K 38/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973070.8 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02949 29.11.1999
(87) WO 00/32786 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 FR 9814997
- (54) • *GP120-MUTANTEN UND DEREN BIOLOGISCHE VERWENDUNGEN*
• *GP120 MUTANTS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS*

- *MUTANTS DE LA GP120 ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
- (72) VEAS, Francisco, F--34130 Mauguio, FR
CERUTTI, Martine, F-30380 Saint-Christol-lez-Alès, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/48 → (51) C07K 14/16

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 159 428 A1***
C12N 15/53 C12N 15/82
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00910763.2 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/01850 03.03.2000
(87) WO 00/53768 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909637
- (54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG DER AGRONOMISCHEN UND DES ERNÄHRUNGS-WERTES VON PFLANZEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE AGRONOMIC AND NUTRITIONAL VALUE OF PLANTS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES VALEURS NUTRITIONNELLES ET AGRONOMIQUES DE PLANTES*
- (71) Greenovation Pflanzenbiotechnologie GmbH, Bötzingen Strasse 29b, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
(72) BEYER, Peter, D-79423 Heitersheim, DE
POTRYKUS, Ingo, CH-4312 Magden, CH
(74) Stürken, Joachim, Engesserstrasse 4a, 79108 Freiburg, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/10

C12N 15/53 → (51) C12N 15/52

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 159 429 A2***
C12N 9/64 C07K 16/40
A61K 38/48
- (25) En (26) En
(21) 00905240.8 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00102 18.02.2000
(87) WO 00/49158 2000/34 24.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 18.02.1999 IL 12858799
14.04.1999 IL 12943999
11.08.1999 IL 13136399

- (54) • *SPLISSVARIANTEN VON PSA UND KLK-2*
• *PSA AND KLK-2 SPLICING VARIANTS*
• *NOUVEL ACIDE NUCLEIQUE ET SEQUENCES D'ACIDES AMINES*
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) SAVITZKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
MINTZ, Liat, 47254 Ramat Hasharon, IL
DAVID, Anat, 53292 Givataim, IL
AZAR, Idit, 76354 Rehovot, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 159 430 A1***
C12N 9/16 C07K 16/40
A61K 38/46

(25) En (26) En
(21) 00916889.9 (22) 02.03.2000
(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 00/01774 02.03.2000
(87) WO 00/52175 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909388
(54) • HISTIDIN PROTEIN-PHOSPHATASE
• HISTIDIN PROTEIN-PHOSPHATASE
• HISTIDINE PROTEINE PHOSPHATASE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) KLUMPP, Susanne, D-35037 Marburg, DE
KELLNER, Roland, D-64646 Heppenheim, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/57** (11) **1 159 431 A2***
C12N 9/64 C12N 15/63
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 39/395
A61K 48/00 A61K 38/48
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00908878.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00258 09.03.2000
(87) WO 00/53776 2000/37 14.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 11.03.1999 US 124260 P
01.04.1999 US 127386 P
21.07.1999 US 144919 P

(54) • MENSCHLICHE KALLIKREIN GENE
• HUMAN KALLIKREIN-LIKE GENES
• NOUVEAUX GENES HUMAINS DU TYPE KALLI-
KREINE

(71) Mount Sinai Hospital, Samuel Lunenfeld Res. Inst.,
Office of Techn. Transfer & Ind. Liaison, 600
University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) YOUSEF, George M., Toronto, Ontario M5T 1B3,
CA
DIAMANDIS, Eleftherios, P., Toronto, Ontario M5G
2X2, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

C12N 15/61 → (51) C12N 15/82

C12N 15/62 → (51) C07K 7/08

C12N 15/62 → (51) C12N 9/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/79

C12N 15/62 → (51) C12N 15/861

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C12N 9/10

C12N 15/63 → (51) C12N 9/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/57

C12N 15/63 → (51) C12N 15/79

(51) **C12N 15/66** (11) **1 159 432 A1***
C12N 15/90 C12N 15/70
C12N 15/85 C12N 15/12
C12N 15/31

(25) En (26) En
(21) 00921364.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05707 03.03.2000
(87) WO 00/52180 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263352

(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND SCREE-
NING VON NEUEN STOFFWECHSELWEGEN
• METHODS FOR GENERATING AND
SCREENING NOVEL METABOLIC PATHWAYS
• PROCEDES UTILISES POUR CREER ET
ANALYSER DE NOUVELLES VOIES METABO-
LIQUES

(71) Terragen Discovery Inc., 9880 Campus Point Drive,
San Diego, CA 92121, US

(72) PETERSON, Todd, C., Coronado, CA 92118, US
BRIAN, Paul, San Diego, CA 92103, US

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

C12N 15/66 → (51) C12N 1/21

C12N 15/69 → (51) A61K 48/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/66

C12N 15/73 → (51) C07K 14/16

(51) **C12N 15/79** (11) **1 159 433 A1***
C12N 15/62 C12N 15/63
A01K 67/027 G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 99911756.7 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/01498 09.03.1999
(87) WO 00/53779 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264512

(54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER
NUKLEINSÄURETRANSLATION UND DEREN
VERWENDUNGEN
• TRANSLATION REGULATION SYSTEM AND
METHODS FOR USE THEREOF
• SYSTEME DE REGULATION DE LA TRADUC-
TION ET METHODE D'UTILISATION DE
CELUI-CI

(71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY
LABORATORY, Meyerhofstrasse 1, D-69117
Heidelberg, DE

(72) HENTZE, Matthias, W., D-68789 St. Leon-Rot, DE
DE GREGORIO, Ennio, D-69117 Heidelberg, DE

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 159 434 A2***
C12N 15/29 C12N 15/54
C12N 15/55 C12N 15/61
C12N 9/90 C07K 14/415
C12N 9/10 C12N 9/14
C12N 5/10 G01N 33/53
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00910776.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01884 03.03.2000
(87) WO 00/53782 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 05.03.1999 US 263385
10.05.1999 US 309036
08.06.1999 US 327662
29.09.1999 US 408196

(54) • ZIELGEN EINES HERBIZIDS UND VERFAHREN

• HERBICIDE TARGET GENES AND METHODS
• GENES CIBLES D'HERBICIDE ET PROCEDES
CORRESPONDANTS

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) PATTON, David, Andrew, Durham, NC 27703, US
ASHBY, Carl, Sandidge, Longmont, CO 80503-118,
US

THOMAS, Carla, Randall, Efland, NC 27243, US
MCELVER, John, Alan, Durham, NC 27712, US
LEVIN, Joshua, Zvi, Durham, NC 27701, US
BUDZISZEWSKI, Gregory, Joseph, Durham, NC
27705, US

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations
AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 159 435 A1***
C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00913785.2 (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 00/05931 03.03.2000
(87) WO 00/52183 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123015 P

(54) • MULTIGEN-EXPRESSIONSVEKTOREN ZUR
BIOSYNTHESE VON PRODUKTEN DURCH
MULTIENZYM-BIOSYNTHESEWEGE
• MULTIGENE EXPRESSION VECTORS FOR THE
BIOSYNTHESIS OF PRODUCTS VIA MULTIEN-
ZYME BIOLOGICAL PATHWAYS
• VECTEURS D'EXPRESSION MULTIGENIQUES
DESTINES A LA BIOSYNTHESE DE PRODUITS
AU MOYEN DE MECANISMES BIOLOGIQUES
MULTIENZYMES

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) MITSKY, Timothy, A., Maryland Heights, MO 63043,
US

SLATER, Steven, C., Acton, MA 01720, US
REISER, Steven, E., St. Louis, MO 63130, US
HAO, Ming, St. Louis, MO 63146, US

HOUIMIEL, Kathryn, L., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de
Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 159 436 A1***
A01H 4/00

(25) En (26) En
(21) 99910939.0 (22) 10.03.1999

(84) CH FR GR LI
(86) SG 99/00016 10.03.1999
(87) WO 00/53783 2000/37 14.09.2000

(54) • AGROBAKTERIUM VERMITTELTE TRANSFOR-
MATION VON BAUMWOLLE-EXPLANTATEN
• AGROBACTERIUM-MEDIATED TRANSFOR-
MATION OF COTTON WITH NOVEL EXPLANTS
• TRANSFORMATION DE COTON PAR AGRO-
BACTERIUM DANS DE NOUVEAUX EXPLANTS

(71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research
Link, The National University of Singapore,
Singapore 117604, SG

(72) JIAO, Gai-Li, Singapore 120322, SG
LIU, Jian, Wei, Singapore 590013, SG

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

C12N 15/82 → (51) C12N 9/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

- C12N 15/83** → (51) C12N 9/10
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 159 437 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00
C07K 14/48
- (25) En (26) En
(21) 00916910.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02031 09.03.2000
(87) WO 00/53785 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 11.03.1999 GB 9905498
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PROTEINTRANSLATION DURCH VERWENDUNG VON UNTRANSLATIERTEN REGIONEN VON HITZESCHOCKPROTEINEN**
• **METHOD TO IMPROVE TRANSLATION OF POLYPEPTIDES BY USING UNTRANSLATED REGIONS FROM HEAT-SHOCK PROTEINS**
• **EXPRESSION**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Coste, Herve Jean-Clement, Lab. Glaxo Wellcome, 91940 Les Ulis, FR
Ellis, Jonathan Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/00
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/66
- C12N 15/86** → (51) C07H 21/04
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 159 438 A1***
C12N 15/62 C12N 15/34
C12N 9/12 C12N 5/10
C07K 14/075 A61K 48/00
A61K 38/45 A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 00908116.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00133 03.03.2000
(87) WO 00/52186 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 EP 99200624
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR TRANSDUKTION VON FIBROBLASTENARTIGEN ODER MAKROPHAGENARTIGEN ZELLEN**
• **MEANS AND METHODS FOR FIBROBLAST-LIKE OR MACROPHAGE-LIKE CELL TRANSDUCTION**
• **TRANSDUCTION DE CELLULES RESSEMBLANT A DES FIBROBLASTES OU A DES MACROPHAGES ET MOYENS A CET EFFET**
- (71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL
SCHOUTEN, Govert, Johan, NL-2321 AR Leiden, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 AR Moerkapelle, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereniging, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 159 439 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00
C12N 9/00 C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 00912186.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05844 03.03.2000
(87) WO 00/52187 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 05.03.1999 US 263650
08.10.1999 US 415899
(54) • **VERBESSERTES SYSTEM FÜR DIE KONSTRUKTION VON ADENOVIRALEN VEKTOREN**
• **ENHANCED SYSTEM FOR CONSTRUCTION OF ADENOVIRUS VECTORS**
• **SYSTEME EVOLUE DESTINE A LA CREATION DE VECTEURS D'ADENOVIRUS**
- (71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GRAHAM, Frank, L., Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
PARKS, Robin, Hamilton, Ontario L8S 1A9, CA
NG, Philip, Guelph, Ontario N1G 2H3, CA
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C12N 15/864** (11) **1 159 440 A2***
C12N 7/01 C12N 7/02
C12N 15/35 C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 00916899.8 (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) EP 00/01854 03.03.2000
(87) WO 00/53788 2000/37 14.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 05.03.1999 US 263093
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON REKOMBINANTEM ADENO-ASSOZIIERTEN VIRUS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS PRODUCTION**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE VIRUS RECOMBINES ADENO-ASSOCIÉS**
- (71) Universite de Nantes, 1, quai de Tourville, Boite Postale 13522, 44035 Nantes, FR
(72) SALVETTI, Anna, F-44100 Nantes, FR
NONY, Pascale, F-44000 Nantes, FR
CHADEUF, Gilliane, F-44100 Nantes, FR
MOULLIER, Philippe, F-44115 Basse Goulaine, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 159 441 A2***
C12N 15/88 C07K 14/035
A61K 47/00
- (25) En (26) En
(21) 00909483.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00897 10.03.2000
(87) WO 00/53722 2000/37 14.09.2000
(88) 12.07.2001
(30) 10.03.1999 GB 9905444
24.12.1999 GB 9930499
(54) • **VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN UND PROTEINEN AN ZELLEN**
• **DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS TO CELLS**
• **ADMINISTRATION DE SUBSTANCES A DES CELLULES**
- (71) Phogen Limited, 310 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) O'HARE, Peter Francis Joseph, Oxted, Surrey RH8 0TL, GB
NORMAND, Nadia Michelle, Caterham, Surrey CR3 6PG, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12N 15/87** → (51) C12N 5/06
- C12N 15/88** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/88** → (51) C12N 15/87
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/66
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/861
- C12P 7/06** → (51) C12N 15/10
- C12P 7/50** → (51) C12N 15/10
- C12P 7/64** → (51) C12N 15/10
- C12P 19/34** → (51) C07H 21/04
- C12P 21/00** → (51) C07H 21/04
- C12P 21/06** → (51) C07H 21/04
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 159 442 A1***
C12M 1/00 G01N 21/76
G01N 21/13 G01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 01942673.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00074 17.01.2001
(87) WO 01/53517 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 KR 2000002114
15.01.2001 KR 2001002101
(54) • **AUTOMATISCHER APPARAT ZUM MESSEN VON WASSERTOXIZITÄT**
• **AUTOMATIC WATER TOXICITY MEASURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE AUTOMATIQUE DE LA TOXICITE DE L'EAU**
- (71) Bioneer Corporation, 124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-kun;, Chungcheongbuk-Do 368-810, KR
(72) PARK, HanOh, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810, KR
PARK, Hane, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810, KR
CHOI, IlKyu, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810, KR
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 159 443 A1***
C12M 3/06
- (25) De (26) De
(21) 00907670.4 (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) EP 00/02011 08.03.2000
(87) WO 00/53797 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910540
(54) • **VERFAHREN ZUM IN VITRO TESTEN VON WIRKSTOFFEN, VORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG**

- *METHOD FOR THE IN VITRO TESTING OF ACTIVE INGREDIENTS, CORRESPONDING DEVICE AND THEIR USE*
 - *PROCEDE POUR TESTER DES PRINCIPES ACTIFS IN VITRO, DISPOSITIF APPROPRIE ET SON UTILISATION*
- (71) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) GLÖCKNER, Herma, D-63839 Kleinwallstadt, DE
LEMKE, Horst-Dieter, D-63785 Oberburg, DE
MEYER, Christoph, D-66123 Saarbrücken, DE
- (74) Fett, Günter, et al, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 159 444 A1***
C12M 3/06 B01J 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 00916893.1 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01819 02.03.2000
- (87) WO 00/53796 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910539
- (54) • *MEMBRANMODUL ZUM TESTEN VON WIRKSTOFFEN AN ZELLEN*
• *MEMBRANE MODULE FOR TESTING ACTIVE SUBSTANCES AT CELLS*
• *MODULE A MEMBRANES DESTINE A TESTER DES PRINCIPES ACTIFS SUR DES CELLULES*

- (71) Acordis Industrial Fibers GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) GLÖCKNER, Herma, D-63839 Kleinwallstadt, DE
LEMKE, Horst-Dieter, D-63785 Oberburg, DE
HAUCK, Friedrich, D-63920 Grossheubach, DE
ZIMMERER, Christoph, D-63916 Amorbach, DE
WOLLBECK, Rudi, D-63906 Erlenbach, DE
- (74) Fett, Günter, et al, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 159 445 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910774.9 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01878 06.03.2000
- (87) WO 00/53800 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 EP 99103960
- (54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE VON MÄNNLICHEN ANTIFRUCHTBARKEITSARZNEIMITTELN AUF DER BASIS DER PHGPX-AKTIVITÄTSBESTIMMUNG*
• *METHOD TO SEARCH FOR MALE ANTIFERTILITY DRUGS BASED ON PHGPX ACTIVITY DETERMINATION*
• *TECHNIQUE DE RECHERCHE DE MEDICAMENTS ANTI-FERTILITE MASCULINE BASEE SUR LA DETERMINATION DE L'ACTIVITE DE L'HYDROPEROXIDE GLUTATHIONE PEROXYDASE PHOSPHOLIPIDIQUE*

- (71) Flohé, Leopold, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) FLOHE, Leopold, D-38124 Braunschweig, DE
URSINI, Fulvio, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/573

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 159 446 A1***
G01N 21/00 G01N 31/00
G01N 1/22 G01N 33/544
G01N 33/546 G01N 33/551
G01N 33/553
- (25) En (26) En
- (21) 00912087.4 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05259 28.02.2000
- (87) WO 00/52197 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 264148
- (54) • *FÜR DIE ISOLIERUNG VON PRIONEN UND PRPSC VORBEREITETE BLUTSERUMPROBE*
• *BLOOD SERUM SAMPLE PREPARED FOR ISOLATION OF PRIONS AND PRPSC*
• *ECHANTILLON DE SERUM SANGUIN PREPARE EN VUE DE L'ISOLATION DE PRIONS ET DE PRPSC*

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) PRUSINER, Stanley, B., San Francisco, CA 94116, US
SAFAR, Jiri, G., Concord, CA 94518, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64**C12Q 1/37** → (51) C12Q 1/56

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 159 447 A1***
C12N 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00912106.2 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05338 01.03.2000
- (87) WO 00/52198 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 122997 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON VERBINDUNGEN, DIE ZUM INHIBIEREN DER FARNESYL-DIPHOSPHAT-SYNTHESE GEEIGNET SIND*
• *METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING FARNESYL DIPHOSPHATE SYNTHASE*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES SERVANT A INHIBER LA FARNESYLE DIPHOSPHATE SYNTHASE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BERGSTROM, James, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
RESZKA, Alfred, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
RODAN, Gideon, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12Q 1/48 → (51) C07K 7/06**C12Q 1/52** → (51) G01N 33/52

- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 159 448 A1***
G01N 33/86 C12Q 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 00914107.8 (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) EP 00/01912 03.03.2000
- (87) WO 00/52199 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 EP 99200627
01.10.1999 US 157240 P
- (54) • *BESTIMMUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN FORMEN VON PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN*

- *DETERMINATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE FORMS OF PROTEOLYTIC ENZYMES*
 - *DETERMINATION DES FORMES BIOLOGIQUES D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES*
- (71) Synapse B.V., Postbus 616, 6200 MD Maastricht, NL
- (72) HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL
WAGENVOORD, Robert, Jan, NL-6229 KW Maastricht, NL
RAMJEE, Manoj, Cambridge CB4 4WG, GB
- (74) Huygens, Arthur Victor, et al, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 449 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00907635.7 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01595 25.02.2000
- (87) WO 00/52201 2000/36 08.09.2000
- (88) 03.05.2001
- (30) 02.03.1999 DE 19909156
- (54) • *TESTSYSTEM ZUM NACHWEIS EINER SPLISSREAKTION, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *TEST SYSTEM FOR DETECTING A SPLICING REACTION AND USE THEREOF*
• *SYSTEME DE TEST POUR METTRE EN EVIDENCE UNE REACTION D'EPISSURE ET UTILISATION DUDIT SYSTEME*

- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, Industriepark Höchst, Gebäude D 706, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) HÜLS, Christoph, D-71696 Möglingen, DE
BAUER, Bettina, D-65795 Hattersheim, DE
SIMANDI, Claus, D-40699 Erkrath, DE
LÜHRMANN, Reinhard, D-35041 Marburg, DE
ACHSEL, Tilmann, D-37085 Göttingen, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, D-35041 Marburg/Wehrda, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 450 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00907762.9 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00740 01.03.2000
- (87) WO 00/52203 2000/36 08.09.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 02.03.1999 GB 9904804
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIEN DURCH AMPLIFIZIERUNG UND SONDENHYBRIDISIERUNG*
• *IDENTIFICATION OF BACTERIA BY AMPLIFICATION AND PROBING*
• *IDENTIFICATION DE BACTERIES*

- (71) King's College, University of London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
Guy's & St. Thomas's National Health Trust, St. Thomas' Street, London SE1 9RT, GB
- (72) FRENCH, Gary, Lawrence, London SE3 0AD, GB
ANTHONY, Richard, Michael, Tunbridge Wells, Kent TN1 1LJ, GB
BROWN, Timothy, James, London SW18 4SA, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 451 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00907779.3 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00761 03.03.2000
 (87) WO 00/53804 2000/37 14.09.2000
 (88) 21.12.2000
 (30) 05.03.1999 GB 9904991
 (54) • GENETISCHES SCREENING
 • GENETIC SCREENING
 • CRIBLAGE GENETIQUE
 (71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University
 Park, Nottingham NG7 2RD, GB
 (72) Armour, John Anthony, University Park,
 Nottingham NG7 2RD, GB
 (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,
 GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 452 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00909424.4 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00543 03.03.2000
 (87) WO 00/53803 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 FR 9902968
 (54) • NUKLEINSÄUREFRAGMENT, SONDE,
 PRIMER, REAGENZ UND VERFAHREN ZUM
 NACHWEIS EINER VOM REPLIKATIONSURSP-
 RUNG VON PBR322 ABGELEITETEN NUKLEIN-
 SÄURESEQUENZ
 • NUCLEOTIDE FRAGMENT, PROBE, PRIMER,
 REAGENT AND METHOD FOR DETECTING A
 NUCLEOTIDE SEQUENCE DERIVED FROM
 PBR322 REPLICATION ORIGIN
 • FRAGMENT NUCLEOTIDIQUE, SONDE,
 AMORCE, REACTIF ET PROCEDE DE DETEC-
 TION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE
 DERIVEE DE L'ORIGINE DE REPLICATION DE
 PBR322
 (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000
 Strasbourg, FR
 (72) LAMY, Didier, F-67000 Strasbourg, FR
 (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
 Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
 Cedex 06, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 453 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909464.0 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00873 10.03.2000
 (87) WO 00/53805 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 266187
 (54) • METHODE ZUR DIREKTEN SEQUENZIERUNG
 VON NUKLEINSÄUREN
 • A METHOD FOR DIRECT NUCLEIC ACID
 SEQUENCING
 • PROCEDE DE SEQUENCAGE DIRECT
 D'ACIDES NUCLEIQUES
 (71) ASM Scientific, Inc., 240 Norfolk Street,
 Cambridge, MA 02139, US
 (72) STEMPLE, Derek Lyle, St. Albans, Hertfordshire
 AL1 4UN, GB
 ARMES, Niall Antony, London N3 2HX, GB
 (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100
 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 454 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00910209.6 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04034 16.02.2000
 (87) WO 00/49178 2000/34 24.08.2000
 (88) 14.12.2000
 (30) 16.02.1999 US 250422
 (54) • METHODE ZUR SEQUENZIERUNG VON POLY-
 NUKLEOTIDEN
 • POLYNUCLEOTIDE SEQUENCING METHOD
 • TECHNIQUE DE SEQUEN AGE DE POLYNU-
 CLEOTIDES
 (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
 Foster City, CA 94404, US
 (72) MCGINNIS, Malcolm, D., Menlo Park, CA 94025,
 US
 MADONIK, Alex, M., Berkeley, CA 94702, US
 (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
 Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 455 A2***
 A61K 48/00 A61P 35/00
 C12N 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 00912865.3 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 00/00442 28.02.2000
 (87) WO 00/52205 2000/36 08.09.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 01.03.1999 US 258928
 (54) • CDNA VON MENSCHLICHER METHYLENTE-
 TRAHYDROFOLATREDUKTASE
 • CDNA FOR HUMAN METHYLENETETRAHYD-
 ROFOLATE REDUCTASE
 • ADNC DESTINES A LA METHYLENE-TETRAHY-
 DROFOLATE REDUCTASE
 (71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West,
 Montreal, Québec H3A 2T5, CA
 (72) MCGILL UNIVERSITY, Montreal, Quebec H3A 2T5,
 CA
 ROZEN, Rima, Montreal West, Quebec H4X 1R5,
 CA
 GOYETTE, Philippe, Montreal, Quebec H4A 2X1,
 CA
 (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
 und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
 Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1,
 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 456 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00918777.4 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02054 09.03.2000
 (87) WO 00/55360 2000/38 21.09.2000
 (88) 28.12.2000
 (30) 12.03.1999 IT MI990512
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ÄNDE-
 RUNGEN IN DER SEQUENZ VON DNA MOLE-
 KÜLEN UNTER VERWENDUNG VON MEHR-
 FACH-GEFÄRBTEN CFLP (MD-CFLP)
 • METHOD FOR THE DETERMINATION OF
 ALTERATIONS IN THE SEQUENCE OF DNA
 MOLECULES USING MULTIPLE-DYE CFLP
 (MD-CFLP)
 • TECHNIQUE DE DETERMINATION D'ALTERA-
 TIONS DANS LA SEQUENCE DE MOLECULES
 D'ADN UTILISANT LA COLORATION
 MULTIPLE CFLP (MD-CFLP)
 (71) Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa
 Sociale A.R.L., Largo De Calboli, 14, 47100 Forlì, IT

(72) CALISTRI, Daniele, I-47100 Forlì, IT
 CORTESI, Laura, I-47100 Forlì, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
 S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 159 457 A1***
 C07H 21/02 C07H 21/04
 A01N 37/18 A61K 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 00922309.0 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (86) US 00/40006 22.02.2000
 (87) WO 00/50641 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 US 121311 P
 (54) • T-ZELLREZEPTOR VB-DB-JB-SEQUENZ UND
 VERFAHREN FÜR IHREN NACHWEIS
 • T CELL RECEPTOR VBETA BETA-JBETA)
 SEQUENCE AND METHODS FOR ITS DETEC-
 TION
 • SEQUENCE VBETA-DBETA-JBETA DU RESEP-
 TEUR DE LEUCOCYTES T ET PROCEDES DE
 SA DETECTION
 (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor
 Plaza, Houston, TX 77030, US
 (72) ZHANG, Jingwu, Z., Missouri City, TX 77459, US
 (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners
 cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
 Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) B05D 1/06

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/864

(51) **C13D 1/00** (11) **1 159 458 A1***
 A23L 3/3508 C12H 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 00910545.3 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00485 22.02.2000
 (87) WO 00/53814 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 DE 19909827
 (54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON
 MIGROORGANISMEN IN EINEM ZUCKERHAL-
 TIGEN, WÄSSRIGEN PROZESSMEDIUM
 • METHOD FOR CONTROLLING MICROORGAN-
 ISMS IN A SUGAR-CONTAINING AQUEOUS
 PROCESS MEDIUM
 • PROCEDE DE LUTTE CONTRE DES MICRO-
 ORGANISMES DANS UN MILIEU DE
 PROCESSUS AQUEUX CONTENANT DU
 SUCRE
 (71) Betatec Hopfenprodukte GmbH, Freiligrathstrasse
 7/9, 90482 Nürnberg, DE
 ZUCKERFORSCHUNG TULLN GESELLSCHAFT
 M.B.H., Reiterstrasse 21-23, A-3430 Tulln, AT
 (72) MAYE, John-Paul, Haas Hop Prod., Inc.,
 Washington, DC 200 16-3341, US
 BEDDIE, David, Wigan Hop Prod., Ltd.,
 Worcestershire WR15 8JJ, GB
 POLLACH, Günter, 2301 Gross-Enzersdorf, AT

(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl
Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **C13D 3/16** (11) **1 159 459 A1***
G01N 33/577 C08F 214/14
C08F 220/56 C08F 226/02
C08F 226/06 C08F 228/02

(25) En (26) En
(21) 00912083.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05239 01.03.2000
(87) WO 00/53815 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266058

(54) • *NACHWEISBARES KATIONISCHES FLOCKUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DESSELBEN IN INDUSTRIELLEN LEBENSMITTELPROZESSEN*
• *A DETECTABLE CATIONIC FLOCCULANT AND METHOD OF USING SAME IN INDUSTRIAL FOOD PROCESSES*
• *FLOCCULANT CATIONIQUE DETECTABLE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT INDUSTRIEL DES ALIMENTS*

(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US

(72) DUNHAM, Andrew, J., DeKalb, IL 60115, US
JOHNSON, Cathy, C., Geneva, IL 60134, US
SALMEN, Kristine, S., Naperville, IL 60563, US
SPARAPANY, John, W., Bolingbrook, IL 60440, US
SOMMESE, Anthony, G., Aurora, IL 60504, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

C21D 1/25 → (51) C22C 38/42

C21D 7/00 → (51) B05D 3/12

C21D 8/02 → (51) B21B 1/28

(51) **C22B 3/00** (11) **1 159 460 A1***
C22B 3/02 C22B 7/00
C22B 47/00 C25B 11/02
C25B 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00904740.8 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 00/00017 10.02.2000
(87) WO 00/50650 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 EP 99200513

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE DER FILTER-PRESSENBAUART*
• *FILTER-PRESS TYPE ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE TYPE FILTRE-PRESSE*

(71) Ateliers De Monsvillie S.A., Rue de l'Imprimerie, 67, 7390 Quaregnon, BE

(72) HENRY, Philippe, B-1450 Chastre, BE
VAN LIERDE, André, B-1180 Bruxelles, BE

(74) Claey's, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C22B 3/00 → (51) C22B 23/06

C22B 3/02 → (51) C22B 3/00

C22B 7/00 → (51) C22B 3/00

(51) **C22B 23/06** (11) **1 159 461 A1***
C22B 3/00

(25) En (26) En
(21) 00913778.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05913 08.03.2000
(87) WO 00/53820 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 265279

(54) • *GEWINNUNG VON NICKEL UND KOBALT AUS ERZMATERIALIEN*
• *RECOVERY OF NICKEL AND COBALT FROM ORE*
• *RECUPERATION DE NICKEL ET DE COBALT A PARTIR DE MINERAIS*

(71) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) DUYVESTYEN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
NEUDORF, David, A., Reno, NV 89509, US
WEENINK, Erik, M., Sparks, NV 89434, US
HANSON, James, S., Reno, NV 89509, US

(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 47/00 → (51) C22B 3/00

C22C 38/12 → (51) B05D 3/12

(51) **C22C 38/42** (11) **1 159 462 A1***
C22C 38/48 C21D 1/25

(25) En (26) En
(21) 00913780.3 (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 00/05916 08.03.2000
(87) WO 00/53821 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123230 P

(54) • *AUSSCHIEDUNGSHÄTBARER UND ROST-FREIER STAHL MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT FÜR BESONDEREN EINSATZ-ZWECKE*

• *AN ENHANCED MACHINABILITY PRECIPITATION-HARDENABLE STAINLESS STEEL FOR CRITICAL APPLICATIONS*

• *ACIER INOXYDABLE DURCISSABLE PAR PRECIPITATION A USINABILITE AMELIOREE, DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES CONDITIONS EXTREMES*

(71) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) MARTIN, James, W., Sinking Spring, PA 19608, US
SCHMITT, Roland, E., Mohnton, PA 19540, US
GOWER, Ronald, C., Reading, PA 19606, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 38/48 → (51) C22C 38/42

(51) **C22C 38/52** (11) **1 159 463 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 99973077.3 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00944 15.11.1999
(87) WO 00/32832 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FI 982599

(54) • *FORMSTAHL*
• *MOULD STEEL*
• *ACIER A MOULES*

(71) Metso Powdermet Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI
(72) KUMPULA, Mikko, FIN-33820 Tampere, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C23C 4/08 → (51) B05D 1/08

C23C 4/12 → (51) B05D 1/08

C23C 8/10 → (51) B05D 3/12

C23C 8/14 → (51) B05D 3/12

(51) **C23C 16/00** (11) **1 159 464 A1***
(25) En (26) En

(21) 00910048.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02606 01.02.2000
(87) WO 00/49197 2000/34 24.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118286 P
28.01.2000 US 493492

(54) • *WAFERBEHANDLUNGSREAKTOR MIT GASFLUSSKONTOLLSYSTEM UND VERFAHREN*

• *WAFER PROCESSING REACTOR HAVING A GAS FLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD*

• *REACTEUR DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES, COMPORTANT UN SYSTEME DE COMMANDE D'ECOULEMENT GAZEUX, ET PROCÉDE ASSOCIE*

(71) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC, 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) BARTHOLOMEW, Lawrence, Duane, Felton, CA 95018, US

BAILEY, Robert, Jeffrey, Santa Cruz, CA 95060, US
EWALD, Robert, Arthur, Aptos, CA 95003, US
BOLAND, John, Timothy, Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **1 159 465 A1***
H05B 3/06

(25) En (26) En
(21) 99967400.5 (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) US 99/30147 16.12.1999
(87) WO 00/40772 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225081

(54) • *BEHANDLUNGSKAMMER FÜR BESCHICHTUNGSVERFAHREN VON ATOMSCHICHTEN*

• *PROCESSING CHAMBER FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION PROCESSES*

• *CHAMBRE DE TRAITEMENT POUR PROCÉDES DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES*

(71) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) DOERING, Kenneth, San Jose, CA 95138, US
GÁLEWSKI, Carl, J., Aromas, CA 95004, US
GADGIL, Prasad, N., Santa Clara, CA 95051, US
SEIDEL, Thomas, E., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C23C 22/05 → (51) B05D 3/12

C23C 22/07 → (51) B05D 3/12

C23C 24/04 → (51) B21J 3/00

C23C 26/00 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 159 466 A1***
C23C 26/00
(25) En (26) En
(21) 00914503.8 (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 00/02820 04.02.2000
(87) WO 00/50664 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258668
(54) • GEGENSTAND MIT FORTGESCHRITTENEM
GALVANISCHEN KORROSIONSSCHUTZ
• ARTICLE EXHIBITING IMPROVED RESI-
STANCE TO GALVANIC CORROSION
• ARTICLE FAISANT PREUVE D'UNE RESIS-
TANCE AMELIOREE A LA CORROSION
GALVANIQUE
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O.
Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) GAROSSHEN, Thomas, J., Glastonbury, CT 06033,
US
DOWNEY, Sandra, J., Cazenovia, NY 13035, US
GAFFANEY, Daniel, P., Chittenango, NY 13037, US
(74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23F 1/44** (11) **1 159 467 A1***
C23F 1/46
(25) En (26) En
(21) 00900693.3 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00116 18.01.2000
(87) WO 00/43574 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 GB 9901586
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
ZINN, ZINNLEGIERUNGEN ODER BLEILEGIE-
RUNGEN AUS LEITERPLATTEN
• PROCESS FOR THE RECOVERY OF TIN, TIN
ALLOYS OR LEAD ALLOYS FROM PRINTED
CIRCUIT BOARDS
• RECUPERATION DE L'ETAIN ET DES
ALLIAGES D'ETAIN OU DE PLOMB DES
CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) Alpha Fry Limited, St. Paul's House, Warwick Lane,
London EC4P 4BN, GB
EA TECHNOLOGY LIMITED, Capenhurst, Chester
CH1 6ES, GB
Cambridge University Technical Services Limited,
The Old Schools, Trinity Lane, Cambridgeshire
CBT 1TS, GB
(72) GOODMAN, Paul David, Banstead, Surrey SM7
2EJ, GB
HOLT, Lyn, Witney, Oxfordshire OX8 8BY, GB
DALRYMPLE, Ian McCrady, Rossett, Wrexham
LL12 0FB, GB
FRAY, Derek John, Great Shelford, Cambridge CB2
5LW, GB
GIBSON, Robert William, Douglas, Isle of Man IM2
3QS, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23F 1/46 → (51) C23F 1/44

C25B 9/00 → (51) C22B 3/00

C25B 11/02 → (51) C22B 3/00

(51) **C25B 15/00** (11) **1 159 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973079.9 (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 99/20804 13.09.1999
(87) WO 00/32845 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110577 P
(54) • ELEKTROLYTISCHE DIAPHRAGMAZELLE
• ELECTROLYTIC DIAPHRAGM CELL

• CELLULE ELECTROLYTIQUE A DIAPHRAGME
(71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh
Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
(72) MATOUSEK, Rudolf, C., Chagrin Falls, OH 44022,
US
ARNOLD, Mark, L., Chagrin Falls, OH 44023, US
MARTIN, Barry, L., Concord, OH 44060, US
RUDD, Eric, J., Painesville, OH 44077, US
ERNES, Lynne, M., Willoughby, OH 44094, US
COLON, Zolio, J., Chardon, OH 44024, US
WYMAN, Gary, F., Painesville, OH 44077, US
CHANCE, Joseph, J., Mentor, OH 44060, US
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **C25C 3/08** (11) **1 159 469 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901692.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00233 01.02.2000
(87) WO 00/46427 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 FR 9901322

(54) • IMPRÄGNIERTE GRAPHITKATHODE FÜR DIE
ALUMINIUM-ELEKTROLYSE
• IMPREGNATED GRAPHITE CATHODE FOR
ELECTROLYSIS OF ALUMINIUM
• CATHODE GRAPHITE IMPREGNEE POUR
L'ELECTROLYSE DE L'ALUMINIUM
(71) CARBONE SAVOIE, 30 rue Louis Jouvét, 69200
Venissieux, FR
(72) PAULUS, Régis, F-69390 Vourles, FR
DREYFUS, Jean-Michel, F-69006 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C30B 7/00 → (51) C12N 9/54

C30B 15/10 → (51) C03B 19/09

(51) **C30B 15/14** (11) **1 159 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910060.3 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02781 02.02.2000
(87) WO 00/50671 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258478

(54) • HITZESCHILD FÜR EINE KRISTALLZIEHUNGS-
VORRICHTUNG
• HEAT SHIELD ASSEMBLY FOR CRYSTAL
PULLER
• AGENCEMENT ECRAN THERMIQUE POUR
ETIREUR DE CRISTAUX
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FERRY, Lee, St. Charles, MO 63303, US
ISHII, Yasuhiro, St. Louis, MO 63146, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

C30B 35/00 → (51) C03B 19/09

D01D 4/00 → (51) D01F 6/12

D01D 5/08 → (51) D01F 6/12

(51) **D01F 6/12** (11) **1 159 471 A1***
D01F 6/32 D01D 4/00
D01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 00910001.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02108 28.01.2000
(87) WO 00/44967 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117831 P
08.12.1999 US 169631 P

(54) • SCHMELZSPINNEN MIT HOHER GESCHWIN-
DIGKEIT VON FASERN AUS FLUORPOLY-
MERN
• HIGH SPEED MELT SPINNING OF
FLUOROPOLYMER FIBERS
• FILAGE PAR FUSION A GRANDE VITESSE DE
FIBRES DE FLUOROPOLYMERE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) UY, William, Cheng, Hockessin, DE 19707, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 6/32 → (51) D01F 6/12

D01F 6/46 → (51) C08L 23/10

D01F 11/12 → (51) A41D 31/00

(51) **D01G 23/06** (11) **1 159 472 A1***
D01H 13/32
(25) De (26) De
(21) 00904783.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00106 25.02.2000
(87) WO 00/52239 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 CH 39799

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALI-
TÄTSÜBERWACHUNG TEXTILER BÄNDER
• METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING
QUALITY CONTROL OF TEXTILE STRIPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE
LA QUALITE DE BANDES TEXTILES
(71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster,
CH
(72) HARZENMOSER, Isidor, CH-8304 Wallisellen, CH

D01H 13/32 → (51) D01G 23/06

(51) **D02G 1/04** (11) **1 159 473 A1***
D02J 1/08
(25) De (26) De
(21) 99920527.1 (22) 28.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(86) CH 99/00232 28.05.1999
(87) WO 00/47804 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 DE 29902103 U

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE
VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MISCHGARNES BZW.
KOMBINIERTEN GARNES
• METHOD AND DEVICE AS WELL AS THE UTILI-
ZATION OF THE DEVICE TO PRODUCE A
BLENDED YARN OR A COMPOSITE YARN
• PROCEDE ET DISPOSITIF, AINSI QU'UTILISA-
TION DUDIT DISPOSITIF POUR LA PRODUC-
TION D'UN FIL MELANGE OU COMPOSITE
(71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11,
9630 Wattwil, CH
(72) LACHER, Ludwig, CH-9615 Dietfurt, CH
SCHWARZ, Erwin, CH-9630 Ullsbach, CH
BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH

(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

D02J 1/08 → (51) D02G 1/04

D03D 15/04 → (51) D03J 1/02

(51) **D03D 27/00** (11) **1 159 474 A1***
D04H 11/00 D04H 1/54
D04H 1/48

(25) Fi (26) En
(21) 99900885.7 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FI 99/00023 15.01.1999
(87) WO 00/44969 2000/31 03.08.2000

(54) • **KÜNSTLICHER PELZ UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG**
• **ARTIFICIAL FUR AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **FOURRURE ARTIFICIELLE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI

(72) SUOKAS, Esa, FIN-33580 Tampere, FI
PORRASSALMI, Päivi, FIN-10820 Lappohja, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

D03D 41/00 → (51) D03J 1/02

(51) **D03J 1/02** (11) **1 159 475 A1***
D03D 15/04 D03D 41/00
D06B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909448.3 (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) FR 00/00567 08.03.2000
(87) WO 00/53834 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 FR 9903125
10.03.1999 FR 9903124

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES**
• **METHOD FOR OBTAINING A WOVEN FABRIC**
• **PROCEDE POUR OBTENIR UNE ETOFFE TISSEE**

(71) Cortex S.A., Parc d'Activité, 69280 Sainte Consorce, FR

(72) CORBIERE, Claude, F-69890 La Tour de Salvagny, FR

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

(51) **D04H 1/48** (11) **1 159 476 A1***
A44B 18/00

(25) Sv (26) En
(21) 99962628.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/02130 19.11.1999
(87) WO 00/31330 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1999 SE 9803970

(54) • **SCHLIESSELEMENT**
• **FASTENER MEANS**
• **DISPOSITIFS DE FIXATION**

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) MAGNUSSON, IngBritt, S-435 37 Mölnlycke, SE

(74) Larsson, Karin, et al, Albihus Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D04H 1/48 → (51) D03D 27/00

D04H 1/54 → (51) D03D 27/00

(51) **D04H 1/72** (11) **1 159 477 A1***
C03B 37/00

(25) En (26) En
(21) 99950409.5 (22) 18.10.1999

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

(86) CA 99/00965 18.10.1999

(87) WO 00/26457 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 184575

(54) • **KONTROLLVORRICHTUNG BEZÜGLICH DER GEHACKTEN FASERDISPERSION UND ABLAGERUNG**

• **AN APPARATUS TO CONTROL THE DISPERSION AND DEPOSITION OF CHOPPED FIBROUS STRANDS**

• **APPAREIL DE COMMANDE DE LA DISPERSION ET DU DEPOT DE FILS DE BASE FIBREUX COUPES**

(71) Owens Corning Canada Inc., Ms. Marcee Richardson, 3450 McNicoll Avenue, Scarborough, Ontario M1V 1Z5, CA

(72) CLEMENTS, Christopher, J., Guelph, Ontario N1E 6S8, CA

HEISLER, Daniel, F., Brampton, Ontario L6S 4Y4, CA

BERRY, Kenneth, M., Kelsall NR Tarporley, Cheshire CW6 0RJ, GB

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D04H 11/00 → (51) D03D 27/00

(51) **D04H 13/00** (11) **1 159 478 A1***
B32B 5/26

(25) De (26) De

(21) 99973581.4 (22) 29.10.1999

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

(86) EP 99/08225 29.10.1999

(87) WO 00/40793 2000/28 13.07.2000

(30) 08.01.1999 DE 19900424

(54) • **DREIDIMENSIONAL STRUKTURIERTES FASERFLÄCHENGEWEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**

• **FLAT NONWOVEN FIBER AGGREGATE WITH THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**

• **SURFACE TEXTILE STRUCTURE EN TROIS DIMENSIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE**

(71) Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) GROITZSCH, Dieter, D-69493 Hirschberg, DE

SCHAUT, Gerhard, D-69502 Hemsbach, DE

GRIMM, Hans-Jörg, D-69469 Weinheim, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Carl Freudenberg, Patente und Marken Höhner Weg 2-4, 69465 Weinheim, DE

D05C 17/00 → (51) A61F 13/00

D06B 11/00 → (51) D03J 1/02

D06L 1/12 → (51) D06M 16/00

D06L 3/00 → (51) C09B 67/00

D06L 3/11 → (51) D06M 16/00

D06M 15/564 → (51) C08G 18/08

(51) **D06M 16/00** (11) **1 159 479 A2***
D06L 3/11 D06L 1/12

(25) En (26) En
(21) 99960137.0 (22) 27.10.1999

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

(86) US 99/24489 27.10.1999

(87) WO 00/26464 2000/19 11.05.2000

(88) 10.08.2000

(30) 02.11.1998 US 184217

(54) • **HOCH-TEMPERATUR-ENZYMBEHANDLUNG VON TEXTILIEN**

• **ENZYMATIC TREATMENT OF TEXTILES AT HIGH TEMPERATURES**

• **BIOPREPARATION DE TEXTILES A HAUTES TEMPERATURES**

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US

Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) KONGSBAK, Lars, DK-2840 Holte, DK

SHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK

HUSAIN, Philip, Anwar, Wake Forest, NC 27587, US

LANGE, Niels Erik Krebs, Raleigh, NC 27615, US

BJ RNVAD, Mads, DK-1955 Frederiksberg, DK

(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

D06N 3/14 → (51) C08G 18/12

D06N 7/00 → (51) C08G 18/12

D06P 3/66 → (51) C09B 62/25

D06P 5/00 → (51) B41F 16/02

D06P 5/00 → (51) C09B 67/00

D06P 5/30 → (51) B41M 5/00

(51) **D07B 1/06** (11) **1 159 480 A1***
D07B 1/16

(25) En (26) En
(21) 00907658.9 (22) 01.03.2000

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

(86) EP 00/01747 01.03.2000

(87) WO 00/52254 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 EP 99200609

(54) • **STAHLSEIL MIT EINEM POLYMEREN KERN**

• **STEEL CORD WITH POLYMER CORE**

• **CABLE D'ACIER A COEUR POLYMERE**

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) POETHKE, Horst, B-8520 Kuurne, BE

VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE

WOSTYN, Steven, B-8792 Desselgem, BE

D07B 1/16 → (51) D07B 1/06

D07B 1/16 → (51) E01D 19/16

D07B 5/00 → (51) E01D 19/16

(51) **D21B 1/14** (11) **1 159 481 A1***
D21D 1/30

(25) En (26) En
(21) 99962627.8 (22) 19.11.1999

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

(86) SE 99/02128 19.11.1999

(87) WO 00/31335 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 SE 9803963

(54) • **VERBESSERUNG VON TMP-FASERSTOFF ZU EINER SC/LWC QUALITÄT**

- UPGRADING OF TMP TO AN SC/LWC QUALITY
 - TRAITEMENT DE PATE A PAPIER THERMOMECHANIQUE DE QUALITE SUPERIEURE POUR PAPIER D'EDITION SURCALANDRE/PAPIER MINCE COUCHE
- (71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) DANIELSSON, Ove, S-114 45 Stockholm, SE
FALK, Bo, S-175 50 Järfälla, SE
KARLSSON, Ulf, S-554 48 Jönköping, SE
KJELLSTRÖM, Kenneth, S-314 98 Torup, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

D21C 9/10 → (51) C09B 67/00

D21D 1/30 → (51) D21B 1/14

- (51) **D21D 5/06** (11) **1 159 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915645.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00411 02.03.2000
(87) WO 00/53845 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 SE 9900869
(54) • SIEBVORRICHTUNG
• SCREENING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TAMISAGE
- (71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
KRISTRÖM, Klas, S-860 30 Sörberge, SE
WIKSTRÖM, Tomas, S-857 33 Sundsvall, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

- (51) **D21F 7/06** (11) **1 159 483 A1***
D21G 9/00 G01N 33/34
(25) En (26) En
(21) 00909380.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) FI 00/00172 03.03.2000
(87) WO 00/52264 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262701
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER EIGENSCHAFTEN EINER BEWEGENDEN PAPIERBAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF A MOVING FIBER WEB
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE CARACTERISTIQUES D'UNE BANDE DE FIBRES EN MOUVEMENT

- (71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
(72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 159 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920459.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01731 01.03.2000
(87) WO 00/53847 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909647

- (54) • BEHEIZBARE KALANDERWALZE
• HEATABLE CALENDER BOWL
• ROULEAU DE CALANDRE CHAUFFABLE
- (71) Walzen Irle GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE
(72) HELLENTHAL, Ludwig, D-57399 Kirchhundem, DE
KRÄMER, Berthold, D-57250 Netphen, DE

- KRÖNERT, Wolfgang, D-57072 Siegen, DE
PATT, Walter, D-57078 Siegen, DE
SCHÖNEMANN, Joachim, D-57250 Netphen, DE
SCHRAMM, Klaus-Peter, D-57080 Siegen, DE
VON SCHWEINICHEN, Jaxa, D-57250 Netphen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 159 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963124.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11249 21.05.1999
(87) WO 00/05451 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121779

- (54) • SUPERKALENDERROLLE MIT VERBUNDUMHÜLLUNG
• SUPERCALENDER ROLL WITH COMPOSITE COVER
• ROULEAU DE SUPERCALANDRE A COUVERTURE COMPOSITE

- (71) Stowe Woodward Company, 8207 Valley Pike, P.O. Box 356, Middletown, VA 22645, US
(72) JONES, Lisa, Toms Brook, VA 22660, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 7/06

- (51) **D21H 21/22** (11) **1 159 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909185.1 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01257 16.02.2000
(87) WO 00/49228 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99103169

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG EINES SAUGFÄHIGEN PAPIERPRODUKTES
• COMPOSITION FOR TREATING AN ABSORBENT PAPER PRODUCT
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS ABSORBANTS DE PAPIER
- (71) SCA Hygiene Products GmbH, Postfach 31 04 20, 68264 Mannheim, DE
(72) EICHHORN, Stephan, D-64579 Gernsheim, DE
URBAN, Andrea, D-67069 Ludwigshafen, DE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albitns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

D21H 21/32 → (51) C09B 67/00

- (51) **D21H 27/40** (11) **1 159 487 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900524.0 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00007 05.01.2000
(87) WO 00/40800 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 FR 9900033

- (54) • ZWEIHALBIGES SAUGFÄHIGES PAPIERPRODUKT
• ABSORBENT PAPER PRODUCT COMPRISING TWO PLIES
• PRODUIT EN PAPIER ABSORBANT COMPRESSE A DEUX PLIS

- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) ROUSSEL, Gilles, F-68000 Colmar, FR
LAURENT, Pierre, F-68000 Colmar, FR
RUPPEL, Rémy, F-68320 Durrenentzen, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

E01B 35/12 → (51) G01M 5/00

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 159 488 A1***
E01C 19/38 E02D 3/074
B06B 1/16

- (25) Sv (26) En
(21) 00919201.4 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00487 13.03.2000
(87) WO 00/55430 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 SE 9900990
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN MECHANISCHER VIBRATION
• DEVICE FOR GENERATING MECHANICAL VIBRATION
• GENERATEUR DE VIBRATIONS MECANIQUES
- (71) Andersson, Ulf Bertil, ö.Strandgatan 3, 371 38 Karlskrona, SE
(72) Andersson, Ulf Bertil, 371 38 Karlskrona, SE

E01C 19/38 → (51) E01C 19/28

- (51) **E01C 23/16** (11) **1 159 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915757.9 (22) 11.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03416 11.02.2000
(87) WO 00/47823 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249492
(54) • HÖRBARER, NACHTSICHTBARER STRASSENMARKIERUNGSSSTREIFEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• AUDIBLE NIGHT-VISIBLE TRAFFIC STRIPE FOR A ROAD AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME
• BANDES DE TRAFIC ROUTIER SONORES ET VISIBLES DE NUIT, ET LEUR PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE

- (71) The Rainline Corporation, P.O. Box 210818, Montgomery, AL 36121-0818, US
(72) MARCATO, Forrest, C., Pike Road, AL 36064, US
(74) Bamfater, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E01D 19/16** (11) **1 159 490 A1***
D07B 1/16 D07B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00907736.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00487 28.02.2000
(87) WO 00/53850 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902799

- (54) • MANTEL FÜR PARALLELLITZENSEIL SOWIE SCHRÄGSEIL MIT EINEM SOLCHEN MANTEL
• CABLE SHEATH WITH SEVERAL PARALLEL STRANDS AND STAY EQUIPPED THEREWITH
• GAINÉ POUR CABLE A PLUSIEURS TORONS PARALLELES ET HAUBAN MUNI D'UNE TELLE GAINÉ

- (71) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
GTM Construction S.A., 61, avenue Jules Quentin, 92000 Nanterre, FR
(72) FARGIER, Cyrille, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Lefebure, Gérard, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 159 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913755.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05818 03.03.2000
(87) WO 00/52267 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261635
(54) • **AUFPRALLENERGIEABSORBIERENDER
ROHRTRÄGER**
• **PIPE RACK CRASH CUSHION**
• **AMORTISSEUR D'IMPACT AVEC RATELIER A
TUBES**
(71) The Texas A & M University System, Suite 201,
707-A Texas Avenue, College Station, TX 77840,
US
(72) IVEY, Don, L., Bryan, TX 77802, US
ZIMMER, Richard, A., College Station, TX 77840,
US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

E02D 3/074 → (51) E01C 19/28

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 159 492 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909419.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00536 03.03.2000
(87) WO 00/53853 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902786
(54) • **SCHACHTABDECKUNG MIT VEREINFACHTER
VERRIEGELUNG**
• **ACCESS TRAPDOOR WITH SIMPLIFIED
SELECTIVE LOCKING**
• **TRAPPE A VERROUILLAGE SELECTIF
SIMPLIFIE**
(71) NORINCO, Z.I. Marivaux, F-60149 Saint-Crepin-
Ibouvillers, FR
(72) LE BERRE, Patrick, F-60530 Crouy-en-Thelle, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **E03C 1/126** (11) **1 159 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919068.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 99/00678 11.03.1999
(87) WO 00/53857 2000/37 14.09.2000
(54) • **SELBSTDESINFIZIERENDER GERUCHVER-
SCHLUSS IN ABWASSERLEITUNGEN**
• **SELF-DISINFECTING DRAIN TRAP IN
DRAINAGE CHANNELS**
• **JOINT HYDRAULIQUE AUTODESINFECTANT
D'UNE CONDUITE D'EAUX RESIDUAIRES**
(71) Schluttig, Alexander, Nordstrasse 8, 02991 Lauta,
DE
(72) Schluttig, Alexander, 02991 Lauta, DE
(74) Siewers, Gescha, Dr., Hamsen & Utescher Rechts-
und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg,
DE

E04B 1/26 → (51) B21D 5/00

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 159 494 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910931.5 (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) FR 00/00606 14.03.2000
(87) WO 00/55441 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903287
(54) • **KONSTRUKTIONSELEMENT**
• **STRUCTURAL ELEMENT**

- **ELEMENT DE CONSTRUCTION**
(71) Verney, Jean-François, 37, rue Saint Sébastien,
75003 Paris, FR
(72) Verney, Jean-François, 75003 Paris, FR
(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM
172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

E04B 5/12 → (51) B21D 5/00**E04B 7/04** → (51) E04D 3/08

- (51) **E04D 3/06** (11) **1 159 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903823.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00502 15.02.2000
(87) WO 00/55448 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906088

- (54) • **GLASDACHKONSTRUKTION**
• **GLAZED ROOF CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION DE TOIT VITRE**
(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire
BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 159 496 A1***
E04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 00903816.7 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00491 15.02.2000
(87) WO 00/55450 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906078

- (54) • **DACHKONSTRUKTION**
• **ROOF CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION DE TOITURE**
(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Barrow, Clitheroe,
Lancashire BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 159 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952871.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01700 27.09.1999
(87) WO 00/47841 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 SE 9900432

- (54) • **BODENBELAG, BESTEHEND AUS BRETTFÖR-
MIGEN BODENTEILEN, DIE IN VERTIKALER
RICHTUNG MITEINANDER VERBUNDEN
WERDEN SOLLEN**
• **FLOORING MATERIAL, COMPRISING BOARD
SHAPED FLOOR ELEMENTS WHICH ARE
INTENDED TO BE JOINED VERTICALLY**
• **REVETEMENT DE SOL COMPORTANT DES
ELEMENTS DE PLANCHER EN FORME DE
LAMES, CON US POUR ETRE ASSEMBLES
VERTICALEMENT**
(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
S-231 25 Trelleborg, SE
(72) MARTENSSON, Göran, S-231 97 Klagstorp, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E04G 1/26** (11) **1 159 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969665.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03820 06.10.2000
(87) WO 01/27411 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 GB 9923976
12.01.2000 GB 0000507
22.02.2000 GB 0003970
06.06.2000 GB 0013595

- (54) • **VERSTELLBARE SICHERHEITSLAINE**
• **ADJUSTABLE SAFETY CABLE**
• **CABLE DE SECURITE REGLABLE**
(71) Murten, Stephen, The Limes, Off Old York Road,
Skellow, Doncaster DN6 8LA, GB
(72) Murten, Stephen, Doncaster DN6 8LA, GB
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **E04H 15/18** (11) **1 159 499 A1***
E04H 15/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00993728.5 (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
(86) FR 00/03671 22.12.2000
(87) WO 01/49958 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 FR 9916859

- (54) • **MODULARES ZELT**
• **MODULAR TENT**
• **TENTE MODULAIRE**
(71) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650
Villeneuve d'Ascq, FR
(72) BOULANGE, David, F-59800 Lille, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

E04H 15/40 → (51) E04H 15/18

- (51) **E04H 17/10** (11) **1 159 500 A1***
// (E04H17/04, 17:16)
(25) Sv (26) En
(21) 00906849.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00271 10.02.2000
(87) WO 00/47845 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 SE 9900491

- (54) • **VORRICHTUNG FÜR ZAUNSYSTEM ZUR
BEFESTIGUNG VON GITTER UND PROFIL-
FORMSTÜCKEN**
• **DEVICE AT FENCE SYSTEM TO CONNECT
WIRE NETTING AND PROFILE MOULDING**
• **DISPOSITIF POUR CLOTURE PERMETTANT
DE FIXER UN GRILLAGE ET DES MOULURES
DE PROFILAGE**
(71) Jokab Safety AB, Smörhalevägen 3, 434 42
Kungsbacka, SE
(72) LINGER, Mats, S-439 00 Onsala, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå
Dahls, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

E05B 1/04 → (51) F25D 23/02

- (51) **E05B 19/06** (11) **1 159 501 A1***
E05B 27/10
(25) En (26) En
(21) 00907919.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00135 07.03.2000
(87) WO 00/53870 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 263852
(54) • **ZYLINDERSCHLOSS MIT ROTIERENDEN
STIFTEN**
• **CYLINDER LOCK WITH ROTATABLE PINS**

- **CYLINDRE A PIVOTS ROTATIFS**
- (71) Ziv-Av, Amir, Hanasi Street 3, Kiryat Ono 55570, IL
- (72) Ziv-Av, Amir, Kiryat Ono 55570, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E05B 27/10 → (51) E05B 19/06

- (51) **E05C 9/06** (11) **1 159 502 A1***
E05C 9/12 E05C 9/18
E05C 9/22 E05C 9/24
- (25) De (26) De
- (21) 00907503.7 (22) 05.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00922 05.02.2000
- (87) WO 00/52288 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 DE 19909400
- (54) • **FENSTER ODER TÜR**
• **WINDOW OR DOOR**
• **FENETRE OU PORTE**
- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
- (72) GERSDORF, Oliver, 57578 Birken Honigsessen, DE
LOHMANN, Cord, 26135 Oldenburg, DE
ROTGER STEIGEMANN, Carmen, D-57078 Siegen,
DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, D-57271
Hilchenbach, DE

E05C 9/12 → (51) E05C 9/06

E05C 9/18 → (51) E05C 9/06

E05C 9/22 → (51) E05C 9/06

E05C 9/24 → (51) E05C 9/06

- (51) **E05F 3/10** (11) **1 159 503 A1***
E05F 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00906517.8 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00717 01.03.2000
- (87) WO 00/52291 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 GB 9904845
- (54) • **TÜRSCHLIESSER**
• **DOOR CLOSER**
• **FERME-PORTE**
- (71) SAMUEL HEATH & SONS PLC, Cobden Works
Leopold Street, Birmingham B12 0UJ, GB
- (72) Jones, Barrie, 4 The Old Rectory, Shropshire TF11
8QG, GB
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05F 3/22 → (51) E05F 3/10

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 159 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908870.9 (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) CA 00/00249 08.03.2000
- (87) WO 00/53878 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 123519 P
- (54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS ZUM MANUELLEN
ODER AUTOMATISCHEN ÖFFNEN UND
SCHLIESSEN EINES VERSCHLUSSPANEELS**
• **DRIVE MECHANISM FOR SELECTIVELY
OPENING AND CLOSING A CLOSURE PANEL
MANUALLY OR AUTOMATICALLY**

- **MECANISME DE COMMANDE ASSURANT
SELECTIVEMENT L'OUVERTURE ET LA
FERMETURE MANUELLE OU AUTOMATIQUE
D'UN PANNEAU DE FERMETURE**
- (71) Atoma International Corp., 521 Newpark
Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) DEAN, Thomas, Newmarket, Ontario L3X 1S3, CA
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

E21B 7/08 → (51) E21B 33/127

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 159 505 A1***
F16J 15/32
- (25) En (26) En
- (21) 00914727.3 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04979 24.02.2000
- (87) WO 00/52295 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 259851
- (54) • **ROLLENBOHRMEISSEL MIT VERBESSERTEM
GLEITRINGDICHT-ENTWURF**
• **ROLLER CONE BIT WITH IMPROVED SEAL
GLAND DESIGN**
• **TREPAN A MOLETTES AVEC GARNITURE
D'ETANCHEITE DE CONCEPTION AMELIOREE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline
Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) PANIGRAHI, Amiya, K., Dallas, TX 75206, US
BLACKMAN, Mark, P., Lewisville, TX 75077, US
LEFORT, Guy, James, Grand Prairie, TX 75052, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E21B 17/10** (11) **1 159 506 A1***
E21B 41/00 E21B 44/00
E21B 47/01

- (25) En (26) En
- (21) 01942397.9 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/00868 11.01.2001
- (87) WO 01/51761 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 US 175758 P
- (54) • **STEUERBARE MODULARE BOHRVORRICHTUNG**
• **STEERABLE MODULAR DRILLING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FORAGE MODULAIRE ORIEN-
TABLE**
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex
Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
KRUSPE, Thomas, 29342 Wienhausen, DE
WITTE, Johannes, 38108 Braunschweig, DE
RAGNITZ, Detlef, 37586 Dassel - Markoldendorf,
DE
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E21B 19/08** (11) **1 159 507 A1***
E21B 19/084

- (25) En (26) En
- (21) 00908608.3 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/03627 11.02.2000
- (87) WO 00/47863 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 249547
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
LEITENDEN SEILS IM BOHRLOCH**
• **METHOD OF MAKING A CONDUCTIVE
DOWNHOLE WIRE LINE SYSTEM**

- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME
DE CABLES METALLIQUES CONDUCTEURS
SOUTERRAINS**
- (71) Moore, Boyd B., 5226 Brittmore, Houston, TX
77041, US
- (72) Moore, Boyd B., Houston, TX 77041, US
- (74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

E21B 19/084 → (51) E21B 19/08

- (51) **E21B 19/18** (11) **1 159 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919324.4 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04217 18.02.2000
- (87) WO 00/52298 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 263053
- (54) • **ROHRZANGE ZUR ANORDNUNG IN UNTER
DRUCK STEHENEDEN BOHRUNGEN**
• **SNUBBING UNIT TONG APPARATUS**
• **APPAREIL A CLES A TIGES D'UN DISPOSITIF
DE FORAGE POUR INTERVENTION SOUS
PRESSION**
- (71) Rogers, Tommie Louis, 702 Crestlawn Drive,
Lafayette, LA 70503, US
- (72) Rogers, Tommie Louis, Lafayette, LA 70503, US
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

E21B 23/01 → (51) E21B 33/127

E21B 23/04 → (51) E21B 33/127

E21B 29/06 → (51) E21B 33/127

- (51) **E21B 33/068** (11) **1 159 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961664.2 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26921 12.11.1999
- (87) WO 00/47865 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 US 249568
- (54) • **EINZELVENTIL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR
BEFÜLLUNG VON FUTTERROHREN SOWIE
ZIRKULATION**
• **SINGLE VALVE FOR A CASING FILLING AND
CIRCULATING APPARATUS**
• **VALVE UNIQUE POUR APPAREIL DE
REMPLISSAGE D'UN CUVELAGE ET DE
CIRCULATION A L'INTERIEUR DE CE CUVE-
LAGE**
- (71) Mullins, Albert Augustus, 18706 Arcaro Glen Court,
Humble, TX 77346, US
- (72) Mullins, Albert Augustus, Humble, TX 77346, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E21B 33/127** (11) **1 159 510 A2***
E21B 43/30 E21B 29/06
E21B 7/08 E21B 23/01
E21B 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 00907833.8 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00823 07.03.2000
- (87) WO 00/53887 2000/37 14.09.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 07.03.1999 US 264546
- (54) • **BOHRLOCHABDICHTUNG UND -BEZOGENE
SYSTEME**
• **WELLBORE PRIMARY BARRIER AND
RELATED SYSTEMS**

- **BARRIERE PRIMAIRE POUR PUIITS DE FORAGE ET SYSTEMES ASSOCIES**
- (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) ROBERTS, John, D., Spring, TX 77379, US
- DRECHSLER, Jan, N-4046 Hafrsfjord, NO
- SALVERSEN, Tom, N-4300 Sandnes, NO
- UNSGAARD, Tom, N-4009 Stavanger, NO
- ENERSTVEDT, Eirik, N-4020 Stavanger, NO
- BLIZZARD, William, A., Jr., Houston, TX 77059, US
- LANGFORD, Dale, A., Lafayette, LA 70508, US
- CARTER, Thurman, B., Houston, TX 77073, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 41/00 → (51) E21B 17/10

E21B 43/30 → (51) E21B 33/127

E21B 43/34 → (51) B01D 17/02

E21B 44/00 → (51) E21B 17/10

E21B 47/01 → (51) E21B 17/10

E21C 35/18 → (51) E21C 35/19

- (51) **E21C 35/19** (11) **1 159 511 A1***
E21C 35/18 (26) De **E21C 35/193**
- (25) De (26) De
- (21) 00904946.1 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00477 22.01.2000
- (87) WO 00/52303 2000/36 08.09.2000
- (30) 27.02.1999 DE 19908656
- (54) • **MEISSELHALTERWECHSELSYSTEM**
• **CHISEL HOLDER CHANGING SYSTEM**
• **SYSTEME A CHANGEMENT DE PORTE-OUTIL**
- (71) Wirtgen GmbH Maschinenbau, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) HOLL, Bernd, D-53577 Neustadt/Wied, DE
- SIMONS, Dieter, D-53567 Buchholz, DE
- HÄHN, Günter, D-53639 Königswinter, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E21C 35/193 → (51) E21C 35/19

E21C 37/14 → (51) F42D 1/18

F01D 5/14 → (51) F15D 1/12

- (51) **F01K 21/02** (11) **1 159 512 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00920368.8 (22) 04.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00642 04.03.2000
- (87) WO 00/53898 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909611
- (54) • **GASAUDEHNUNGSELEMENT FÜR EINE ANORDNUNG ZUM UMWANDELN VON THERMISCHER IN MOTORISCHE ENERGIE, INSBESONDERE FÜR EINEN WARMWASSERMOTOR**
• **GAS EXPANSION ELEMENT PROVIDED FOR A DEVICE USED TO CONVERT THERMAL ENERGY INTO MOTOR ENERGY, ESPECIALLY FOR A HOT-WATER MOTOR**

- **ELEMENT D'EXPANSION DE GAZ CON U POUR UN DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MOTRICE, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A EAU CHAUDE**

- (71) Stock, Gerhard, Friedenseiche 1, 56850 Enkirch/Mosel, DE
- (72) Stock, Gerhard, 56850 Enkirch/Mosel, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 159 513 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00988608.6 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04014 10.11.2000
- (87) WO 01/49981 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 DE 19963753
- (54) • **VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **VALVE CONTROL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **COMMANDE A SOUPAPES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
- DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
- MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
- WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
- FRANZL, Stefan, 93700 Drancy, FR
- SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
- GROSSE, Christian, 70806 Komwestheim, DE
- BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
- REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 159 514 A1***
F01N 3/02 (25) Ko (26) En
- (21) 00900947.3 (22) 14.01.2000
- (84) DE FR GB IT SE

- (86) KR 00/00018 14.01.2000
- (87) WO 00/46491 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 KR 9904053
- (54) • **SCHALLDÄMPFER FÜR BRENNKRAFTMASCHINE**
• **MUFFLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SILENCIEUX POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (71) Lee, Ok-no, Hyundai 3rd Apt., 302-202, 285 Songchun-dong 2, Duckjin-ku, Chonjushi, Chonlabuk-do 561-820, KR
- (72) Lee, Ok-no, Chonjushi, Chonlabuk-do 561-820, KR
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/02 → (51) F01N 1/08

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 159 515 A1***
F01N 3/08 (25) En (26) En
- (21) 00901755.9 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/00296 02.02.2000
- (87) WO 00/53903 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 GB 9905550
- (54) • **KATALYSATORSYSTEME**

- **IMPROVEMENTS IN CATALYST SYSTEMS**
- **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES SYSTEMES CATALYTQUES**

- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) TWIGG, Martyn, Vincent, Caxton Cambridge CB3 8PQ, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F01N 3/22 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 159 516 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00987186.4 (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

- (86) DE 00/04169 24.11.2000
- (87) WO 01/49993 2001/28 12.07.2001
- (30) 31.12.1999 DE 19963903
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN PARTICULIER LE MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
- SCHNEIDER, Erich, 74366 Kirchheim, DE
- KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
- BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
- SCHNEIDER, Erich, 74366 Kirchheim, DE
- KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
- BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 159 517 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00990574.6 (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

- (86) DE 00/04615 22.12.2000
- (87) WO 01/49995 2001/28 12.07.2001
- (30) 31.12.1999 DE 19963901
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR OPERATING THE CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UN CATALYSEUR SUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
- KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
- BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
- WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
- BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
- WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE
- STANGLMEIER, Frank, 71696 Möglingen, DE
- SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 159 518 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00991535.6 (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

- (86) DE 00/04549 20.12.2000
- (87) WO 01/49994 2001/28 12.07.2001
- (30) 31.12.1999 DE 19963925
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPEICHERKATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**

- METHOD FOR OPERATING A STORAGE CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE
STANGLMEIER, Frank, 71696 Möglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 159 519 A1***
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 00993730.1 (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
(86) DE 00/04102 21.11.2000
(87) WO 01/49990 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963924

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPEICHERKATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR OPERATING A THREE-WAY CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE
STANGLMEIER, Frank, 71696 Möglingen, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 159 520 A1***
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00979432.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03656 17.10.2000
(87) WO 01/34953 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953511

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG/REGELUNG VON WÄRMESTRÖMEN IM KRAFTFAHRZEUG
- METHOD FOR CONTROLLING HEAT FLOWS IN A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE POUR COMMANDER/REGULER DES FLUX DE CHALEUR DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
LEHR, Walter, 70499 Stuttgart, DE

F02B 27/00 → (51) F02M 25/07

F02B 75/02 → (51) F02D 13/02

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 159 521 A1***
F02B 75/02
- (25) De (26) De
(21) 00901544.7 (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 00/00205 13.01.2000
(87) WO 00/47882 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905364

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEN GASWECHSELSTEUERZEITEN
- METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE CHARGE CHANGING CONTROL TIMES
 - PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TEMPS DE COMMANDE VARIABLES D'ECHANGE DES GAZ
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ENDERLE, Christian, D-73666 Baltmannsweiler, DE
FRIESS, Walter, D-70597 Stuttgart, DE
GANSER, Jürgen, D-73728 Esslingen, DE
LETSCHKE, Ulrich, D-70565 Stuttgart, DE

F02D 21/08 → (51) F02M 25/07

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 159 522 A1***
G01L 27/02 G01D 18/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00909354.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02147 10.03.2000
(87) WO 00/55486 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903084

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKERFASSUNG IM BRENNSTOFFVERTEILER EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR DETERMINING THE PRESSURE PREVAILING IN A FUEL INJECTION RAMP OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING DEVICE
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESSION REGNANT DANS LA RAMPE D'INJECTION DU CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boite Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) ATANASYAN, Alain, F-31820 Pibrac, FR
FERRIE, Jean-Paul, F-31270 Cugnaux, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 41/24 → (51) F02P 5/15

- (51) **F02M 17/00** (11) **1 159 523 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00913849.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06211 10.03.2000
(87) WO 00/55488 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 125029 P
22.03.1999 US 125648 P
10.05.1999 US 133286 P
03.03.2000 US 518578

- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSBRENNSTOFFSYSTEM FÜR LUFTUNTERSTÜTZTE EINSPRITZUNG
- HIGH SPEED CARBURETION SYSTEM FOR COMPRESSED AIR ASSISTED INJECTION

- SYSTEME DE CARBURATION HAUTE VITESSE POUR INJECTION ASSISTEE PAR AIR COMPRIME
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) ALJABARI, Samer, Charlotte, NC 28278, US
SHAW, Scott, R., Brentwood, TN 37027, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 159 524 A1***
F02D 21/08 F02B 27/00
- (25) Sv (26) En
(21) 00915662.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00446 07.03.2000
(87) WO 00/53917 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 SE 9900839

- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST RECIRCULATION
 - MOTEUR THERMIQUE A RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE
- (72) PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F02M 37/04** (11) **1 159 525 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00908760.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04452 22.02.2000
(87) WO 00/53920 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265683

- (54) • STEUERVERTIL FÜR PUMPEN UND EINSPRITZVENTILE
- CONTROL VALVE ASSEMBLY FOR PUMPS AND INJECTORS
 - ENSEMBLE SOUPAPE DE REGLAGE POUR POMPES ET INJECTEURS
- (71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street, P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653, US
- (72) JETT, Bryan, Thomas, Lowell, MI 49331, US
SPOOLSTRA, Gregg, R., Byron Center, MI 49315, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F02M 37/22 → (51) B01D 27/08

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 159 526 A1***
F02M 51/06 F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 00920356.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00629 01.03.2000
(87) WO 00/52322 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909539

- (54) • STELLANTRIEB FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR
- ACTUATOR FOR A FUEL INJECTOR
 - MECANISME DE COMMANDE POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLÜGL, Wendelin, D-92358 Seubersdorf, DE

- F02M 51/06** → (51) F02M 47/02
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 47/02
-
- F02N 11/08** → (51) F02N 17/00
-
- (51) **F02N 17/00** (11) **1 159 527 A1***
F02N 11/08
- (25) De (26) De
(21) 00989783.6 (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
(86) DE 00/04118 22.11.2000
(87) WO 01/48373 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963356
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN ABSTELLEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROLLED SWITCHING OFF OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ARRETER, DE MANIERE CONTROLLEE, UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TATIYOSYAN, Sevan, 74372 Sersheim, DE
FRIEDMANN, Harry, 71272 Renningen, DE
-
- (51) **F02P 5/15** (11) **1 159 528 A1***
F02D 41/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00916926.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02146 10.03.2000
(87) WO 00/55499 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 FR 9903086
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSPARAMETER EINES MOTORS**
• **METHOD FOR DETERMINING A FUNCTIONING PARAMETER OF AN ENGINE**
• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) GALTIER, Frédéric, F-34070 Montpellier, FR
SCHUERZ, Willibald, D-93188 Pielenhofen, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F04D 29/00** (11) **1 159 529 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00989572.3 (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
(86) US 00/35546 29.12.2000
(87) WO 01/50022 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475925
(54) • **FAN-SCHAUFELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBALANCIEREN DER SCHAUFELN**
• **FAN BLADE ASSEMBLY AND METHOD OF BALANCING THE SAME**
• **ASSEMBLAGE DE PALES DE VENTILATEUR ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE ASSOCIE**
- (71) American Cooling Systems, LLC, 5510 33rd Street S.E., Grand Rapid, MI 49512, US
(72) LINK, Larry, Ray, Frankfort, IL 60423, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04D 29/38** (11) **1 159 530 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00908329.6 (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 00/01434 21.01.2000
(87) WO 00/46511 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 118985 P
(54) • **SCHAUFELPROFILE FÜR EINEN KÜHLTURM-VENTILATOR**
• **COOLING-TOWER FAN AIRFOILS**
• **PROFILS D'AUBE POUR VENTILATEUR DE TOUR DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) TANGLER, James, L., Boulder, CO 80303, US
SOMERS, Dan, M., Port Matilda, PA 16870, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F15B 1/033** → (51) B60T 8/40
-
- F15B 11/076** → (51) F15B 15/26
-
- (51) **F15B 15/26** (11) **1 159 531 A1***
F15B 21/08 F16D 63/00
- (25) En (26) En
(21) 00913702.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05430 02.03.2000
(87) WO 00/53936 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264084
(54) • **REGELBARE, PNEUMATISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ROTATORISCHEN, FELDANSPRECHENDEN BREMSE, UND REGELVERFAHREN FÜR DIESELBE**
• **CONTROLLABLE PNEUMATIC APPARATUS INCLUDING A ROTARY-ACTING BRAKE WITH FIELD RESPONSIVE MEDIUM AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL PNEUMATIQUE REGLABLE COMPRENANT UN FREIN A ACTIONNEMENT ROTATIF AVEC UN SUPPORT REAGISSANT A UN CHAMP ET SON PROCEDE DE COMMANDE**
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) JOLLY, Mark, R., Raleigh, NC 27603, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **F15B 15/26** (11) **1 159 532 A1***
F15B 21/06 F15B 21/08
F15B 11/076 F16D 63/00
- (25) En (26) En
(21) 00916012.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05495 02.03.2000
(87) WO 00/53937 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264273
(54) • **LINEARES, REGELBARES, PNEUMATISCHES BETÄTIGUNGSGLIED, UND BEWEGUNGS-REGELVORRICHTUNG MIT EINEM FELDANSPRECHENDEN MITTEL, UND REGELVERFAHREN FÜR DASSELBE**
• **LINEAR-ACTING CONTROLLABLE PNEUMATIC ACTUATOR AND MOTION CONTROL APPARATUS INCLUDING A FIELD RESPONSIVE MEDIUM AND CONTROL METHOD THEREFOR**

- **VERIN PNEUMATIQUE REGLABLE A COURSE LINEAIRE ET APPAREIL DE REGLAGE DU MOUVEMENT COMPRENANT UN SUPPORT REAGISSANT A UN CHAMP ET PROCEDE DE REGLAGE ASSOCIE**
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) JOLLY, Mark, R., Raleigh, NC 27603, US
WILDER, Richard, Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- F15B 21/06** → (51) F15B 15/26
-
- F15B 21/08** → (51) F15B 15/26
-
- (51) **F15D 1/12** (11) **1 159 533 A1***
B64C 21/04 B64C 27/467
B64C 11/18 F01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 00913635.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05014 25.02.2000
(87) WO 00/50779 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257483
(54) • **ZENTRIFUGALE LUFTSTROMREGELUNG**
• **CENTRIFUGAL AIR FLOW CONTROL**
• **REGULATION DE FLUX D'AIR CENTRIFUGE**
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) LORDER, Peter, F., Coventry, CT 06238, US
LORD, Wesley, K., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **F15D 1/12** (11) **1 159 534 A1***
B64C 23/00 B64C 21/04
B64C 21/06 B64C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00915876.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04891 25.02.2000
(87) WO 00/50778 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257564
(54) • **VIBRATIONSANGETRIEBENER AKUSTISCHER STRAHL, DER DIE ABLÖSUNG DER GRENZSCHICHT KONTROLLIERT**
• **VIBRATION-DRIVEN ACOUSTIC JET CONTROLLING BOUNDARY LAYER SEPARATION**
• **JET ACOUSTIQUE CONDUIT PAR VIBRATION ET PERMETTANT LE CONTROLE DU DECOLLEMENT DE LA COUCHE LIMITE**
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Miller, Robin Mihekun, Ellington, CT 06029, US
Tunkel, Roman N., East Hartford, CT 06118, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 159 535 A1***
F16B 13/12
- (25) De (26) De
(21) 00907575.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01282 17.02.2000
(87) WO 00/53938 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910230
(54) • **SPREIZDÜBEL**

- EXPANSION DOWEL
 - CHEVILLE A EXPANSION
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) HEIN, Bernd, D-72270 Schönminzsch, DE
BERG, Ralph, D-79112 Freiburg, DE
NEHL, Wolfgang, D-72178 Waldachtal, DE

- (51) **F16B 13/08** (11) **1 159 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907807.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00794 06.03.2000
(87) WO 00/52345 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904883
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• FASTENERS
• ATTACHES
- (71) Fusco, Pasquale, 8 Marlborough Road, Wootton Bassett, Swindon, Wiltshire SN4 7EJ, GB
- (72) Fusco, Pasquale, Swindon, Wiltshire SN4 7EJ, GB
- (74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

- (51) **F16B 13/12** (11) **1 159 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904930.5 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00373 19.01.2000
(87) WO 00/53939 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910214
(54) • SPREIZDÜBEL
• EXPANSION ANCHOR
• CHEVILLE A EXPANSION
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) FISCHER, Rainer, D-72178 Waldachtal, DE

F16B 13/12 → (51) F16B 13/06

- (51) **F16B 31/02** (11) **1 159 538 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00905457.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00087 11.02.2000
(87) WO 00/55511 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 NL 1011591
(54) • GEWINDEBOLZEN MIT MESSFLÄCHEN
• THREADED BOLT HAVING MEASUREMENT PLANES
• BOULON FILETE A PLANS DE MESURE
- (71) Koninklijke Nedschroef Holding N.V., Kanaaldijk NW 83, 5707 LC Helmond, NL
- (72) KERSTEN, Ferdinand, NL-5422 AS Gemert, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **F16B 45/00** (11) **1 159 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910464.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00290 17.03.2000
(87) WO 00/55513 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270525
(54) • HAKEN MIT VERRIEGELUNGSMITTELN
• HOOK WITH LOCKING MEANS
• CROCHET DOTE D'ELEMENTS DE VERROUIL-LAGE
- (71) Volco Inc., R.R. No 1, White Swan Road, Brantford, Ontario N3T 5L4, CA

- (72) VOLLEBREGT, John, Brantford, Ontario N3R 1M4, CA
- DURNING, Daniel, Brantford, Ontario N3P 1B9, CA
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., Rieder & Partner Anwaltskanzlei Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 159 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913508.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00112 12.01.2001
(87) WO 01/51821 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001028
(54) • KUGELGELENK
• BALL JOINT
• JOINT A ROTULE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) GRÄBER, Jürgen, 32351 Sternwede-Dielingen, DE
HÜTTNER, Toralf, 49090 Osnabrück, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 159 541 A1***
F16C 33/20 F16C 33/14
(25) En (26) En
(21) 00914826.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05737 03.03.2000
(87) WO 00/52348 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261327
(54) • ROLLE MIT SELBSTSCHMIERENDEM LAGER
• ROLLER WITH SELF-LUBRICATED BEARING
• ROULEAU DOTE DE COUSSINET AUTOLUBRI-FIANT
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
- (72) FARBANIEC, Richard, Matawan, NJ 07747, US
TAYLOR, Robert, J., Macomb, MI 48402, US
LENAC, Albert, Upr. Montclair, NJ 07043, US
JOHNSON, David, N., Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

F16C 33/14 → (51) F16C 13/00

F16C 33/20 → (51) F16C 13/00

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 159 542 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907727.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00474 25.02.2000
(87) WO 00/53942 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 FR 9902965
(54) • VORMONTIERTE, MAGNETISCHE DICHTUNGSANORDNUNG UND LAGER MIT SOLCH EINER DICHTUNG
• PRE-MOUNTED ASSEMBLY FORMING A MAGNETIC SEALING JOINT AND BEARING INCORPORATING SAME
• ENSEMBLE PREASSEMBLE FORMANT JOINT A ETANCHEITE MAGNETIQUE ET PALIER INCORPORANT UN TEL ENSEMBLE
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
- (72) NANTUA, René, F-74330 Sillingy, FR
SAND, Jean-Pierre, F-74320 Sevrier, FR
LIATARD, Bernard, F-74540 Gruffy, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 159 543 A1***
F16D 25/08
(25) De (26) De
(21) 00907662.1 (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) EP 00/01827 03.03.2000
(87) WO 00/53946 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910630
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI TEILEN EINER KUPPLUNGSAUSTRÜCKVORRICHTUNG
• CONNECTION BETWEEN TWO PARTS OF A CLUTCH RELEASE SYSTEM
• LIAISON ENTRE DEUX ELEMENTS D'UN SYSTEME DE DEBRAYAGE
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) ECKEL, Hans-Gerd, D-69514 Laudenbach, DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 159 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912540.2 (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) EP 00/01826 03.03.2000
(87) WO 00/53947 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910629
(54) • KUPPLUNG UND MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT MIT EINER SOLCHEN KUPPLUNG
• CLUTCH AND ENGINE GEARBOX ASSEMBLY PROVIDED WITH SUCH A CLUTCH
• EMBRAYAGE ET UNITE BOITE DE VITESSES-MOTEUR DOTE D'UN TEL EMBRAYAGE
- (71) Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) WEISS, Lydia, D-69168 Wiesloch, DE
HIRSCH, Volker, D-67346 Speyer, DE
ECKEL, Hans-Gerd, D-69514 Laudenbach, DE
RÖHRIG, Bernhard, D-64646 Heppenheim, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Carl Freudenberg, Patente und Marken Höhner Weg 2-4, 69465 Weinheim, DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 159 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916898.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01844 03.03.2000
(87) WO 00/53948 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910631
(54) • HYDRAULISCHE KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINHEIT
• HYDRAULIC CLUTCH ACTUATOR
• UNITE DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'EMBRAYAGE
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) HIRSCH, Volker, D-67346 Speyer, DE
ECKEL, Hans-Gerd, D-69514 Laudenbach, DE

F16D 25/08 → (51) F16D 23/14

- (51) **F16D 33/06** (11) **1 159 546 A1***
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 00920485.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02109 10.03.2000
(87) WO 00/55519 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 29904558 U 15.03.1999 DE 19911356
(54) • ANFAHREINHEIT
• STARTING UNIT
• UNITE DE DEMARRAGE

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KLEMENT, Werner, D-89520 Heidenheim, DE
VOGELSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE
EDELMANN, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
HÖLLER, Heinz, D-74564 Crailsheim, DE
FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 33/10 → (51) F16H 61/14

- (51) **F16D 41/18** (11) **1 159 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907047.7 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03242 16.02.1999
(87) WO 00/49305 2000/34 24.08.2000
(54) • **EINWEGKUPPLUNGSMCHANISMUS FÜR HOHE DREHMOMENTE**
• **ONE-WAY HIGH TORQUE CLUTCH MECHANISM**
• **MECANISME D'EMBRAYAGE A ROUE LIBRE A COUPLE ELEVE**
- (71) Means Industries, Inc., 1860 South Jefferson, Saginaw, MI 48301, US
- (72) SINK, Danny, R., Chester, VA 23831, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16D 57/04** (11) **1 159 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910708.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01543 25.02.2000
(87) WO 00/52352 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 29903829 U
(54) • **HYDRODYNAMISCHER RETARDER MIT AXIAL VERSCHIEBBAREM ROTOR UND RÜCKSTELL-EINRICHTUNG**
• **HYDRODYNAMIC RETARDER WITH AXIALLY SLIDING ROTOR AND RESTORING MECHANISM**
• **RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE A ROTOR A DEPLACEMENT AXIAL ET DISPOSITIF DE RAPPEL**

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) VOGELSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 63/00 → (51) F15B 15/26**F16D 67/00** → (51) B60T 1/087

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 159 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909202.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01322 18.02.2000
(87) WO 00/53955 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910828
(54) • **SPANNRICHTUNG FÜR ZUGMITTEL**
• **TENSIONING DEVICE FOR TRACTION MEANS**
• **DISPOSITIF TENDEUR POUR MOYEN D'ENTRAINEMENT**
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) STIEF, Hermann, D-90574 Rosstal/Buchschwabach, DE
MIKO, Josef, D-91448 Emskirchen, DE

F16H 45/02 → (51) F16D 33/06**F16H 47/08** → (51) B60T 1/087

- (51) **F16H 57/00** (11) **1 159 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916406.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06923 16.03.2000
(87) WO 00/55525 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268803
01.02.2000 US 495098
(54) • **DIEBSTAHLSICHERUNG ZUM VERRIEGELN EINES BREMS- ODER KUPPLUNGSPEDALS**
• **ANTI-THEFT BRAKE OR CLUTCH PEDAL LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ANTI-VOL DESTINE A UNE PEDALE DE FREIN OU D'EMBRAYAGE**
- (71) Vito, Robert A., 1434 Sugartown Road, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Vito, Robert A., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 159 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916206.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06193 10.03.2000
(87) WO 00/55001 2000/38 21.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 13.03.1999 US 268105
13.03.1999 US 268100
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR GETRIEBEOPTIMIERUNG UND SELBSTDIAGNOSEFUNKTION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING GEARBOX AND METHOD AND APPARATUS FOR SELF-DIAGNOSIS OF A SENSOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BOITE DE VITESSE ; PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTO-DIAGNOSTIC D'UN DETECTEUR**

- (71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
- (72) WACHHICH, Alan, C., Arlington, MA 02474, US
WOODROFFE, Jaime, A., North Reading, MA 01864, US
CHOE, Howard, C., Andover, MA 01810, US
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 159 552 A1***
F16D 33/10
(25) De (26) De
(21) 00916919.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02112 10.03.2000
(87) WO 00/55527 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 29904558 U
15.03.1999 DE 19911361
(54) • **ANFAHREINHEIT**
• **STARTING UNIT**
• **UNITE DE DEMARRAGE**

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KLEMENT, Werner, D-89520 Heidenheim, DE
VOGELSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE
EDELMANN, Peter, D-89522 Heidenheim, DE

- HÖLLER, Heinz, D-74564 Crailsheim, DE
FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, D-74598 Satteldorf, DE
Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16H 61/40** (11) **1 159 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915157.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01679 29.02.2000
(87) WO 00/53958 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909994
(54) • **HYDRAULISCHER ANTRIEB**
• **HYDRAULIC DRIVE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GEBHARD, Wolfgang, D-88048 Friedrichshafen, DE

F16H 61/64 → (51) B60T 10/02**F16J 15/02** → (51) B01D 46/24**F16J 15/08** → (51) B01D 46/24**F16J 15/32** → (51) E21B 10/22**F16K 1/30** → (51) F16K 41/12

- (51) **F16K 17/18** (11) **1 159 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907195.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03140 07.02.2000
(87) WO 00/49319 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 251887
(54) • **MISCHADAPTOR UND MISCHSYSTEM**
• **MIXING ADAPTOR AND SYSTEM**
• **ADAPTATEUR ET SYSTEME DE MELANGE**
- (71) Ultratrend Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
- (72) FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
LARSEN, Robert, Sandy, UT 84094, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 31/163 → (51) F16K 41/12

- (51) **F16K 41/12** (11) **1 159 555 A1***
F16K 31/163 **F16K 1/30**
(25) En (26) En
(21) 00910700.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01513 24.02.2000
(87) WO 00/53962 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 LU 90367
(54) • **GASFLASCHENVENTIL**
• **GAS CYLINDER VALVE**
• **SOUPAPE POUR BOUTEILLE DE GAZ**
- (71) Ceodeux-Ultra Pure Equipment Technology S.A., 24, Route De Diekirch, 7505 Lintgen, LU
- (72) KREMER, Paul, L-7263 Walferdange, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F16L 1/038** (11) **1 159 556 A1***
B29D 23/00 **B29B 15/12**
// (B29K101/10, 105:08)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909396.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00506 01.03.2000
(87) WO 00/53963 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902969
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN EINES ZYLINDRISCHEN ROHRES AUF EINE UNTERLAGE
• METHOD AND INSTALLATION FOR LAYING A CYLINDRICAL PIPE ON A SUPPORT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE MISE EN PLACE D'UNE CONDUITE CYLINDRIQUE SUR UN SUPPORT
- (71) DRILLFLEX, ZAC des Monts-Gaultier, 29, rue Lavoisier, 35230 Châtillon-sur-Seiche, FR
(72) CORRE, Pierre-Yves, F-35160 Montfort-sur-Meu, FR
LEIGHTON, James, F-35590 L'Hermitage, FR
SALTEL, Jean-Louis, F-35650 Le Rheu, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

F16L 9/12 → (51) C08L 23/04

- (51) **F16L 27/00** (11) **1 159 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907024.6 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/03193 16.02.1999
(87) WO 00/49326 2000/34 24.08.2000
(54) • DREHDICHTUNGSANORDNUNG
• SWIVEL SEAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE PIVOTANT
- (71) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) DIETLE, Lannie, Sugar Land, TX 77478, US
KALSI, Manmohan, S., Houston, TX 77042, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16L 37/12** (11) **1 159 558 A1***
F16L 37/42
(25) De (26) De
(21) 00907655.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01727 01.03.2000
(87) WO 00/52378 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 29903613 U
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE AN EINER SCHNELLANSCHLUSSKUPPLUNG
• ACTUATION DEVICE, ESPECIALLY ON A RAPID-ACTION RECEPTION COUPLING
• DISPOSITIF DE COMMANDE NOTAMMENT D'UN DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT A ACTION RAPIDE

- (71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Wolfgang, Siemensstr. 5, D-89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, D-89257 Illertissen, DE
WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F16L 37/42 → (51) F16L 37/12

- (51) **F16L 41/00** (11) **1 159 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912161.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05552 03.03.2000
(87) WO 00/52379 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263453
(54) • KUPPLUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER ODER MEHRERER FLUIDSTRÖME

- A COUPLER FOR PLACING TWO OR MORE FLUID STREAMS IN COMMUNICATION
• COUPLEUR SERVANT A FAIRE COMMUNIQUER DEUX OU PLUSIEURS COURANTS FLUIDIQUES
- (71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) DOURDEVILLE, Theodore, A., Marion, MA 02738, US
DELLAROVERE, Dennis, Mendon, MA 01756, US
ANTOCCI, Joseph, D., Leominster, MA 01453, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **F16L 55/38** (11) **1 159 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 00914101.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01776 02.03.2000
(87) WO 00/53969 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909634
(54) • PIPELINEREPARATUR-HILFSVORRICHTUNG
• AUXILIARY DEVICE FOR REPAIRING A PIPELINE
• DISPOSITIF AUXILIAIRE DE REPARATION D'UN PIPELINE
- (71) Willschütz, Klaus-Dieter, Pentruer Strasse 51, 48268 Greven, DE
(72) WILLSCHÜTZ, Klaus-Dieter, D-48268 Greven, DE
WILLSCHÜTZ, Hans-Georg, D-01277 Dresden, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **F16L 58/18** (11) **1 159 561 A1***
F16L 59/20
(25) En (26) En
(21) 00907820.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00810 03.03.2000
(87) WO 00/52381 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905037
(54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ROHREN
• METHOD OF SEALING A JOINT BETWEEN TWO PIPES
• PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE ETANCHE UN JOINT ENTRE DEUX TUYAUX
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
(72) MEULEMANS, Dirk, B-3210 Lubbeek, BE
PEIGNEUR, Paul, B-3800 Sint-Truiden, BE
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 159 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902750.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00409 10.02.2000
(87) WO 00/55540 2000/38 21.09.2000
(30) 13.03.1999 GB 9905749
(54) • WÄRMEISOLIERENDE HÜLSE
• THERMALLY-INSULATING SLEEVE
• MANCHON THERMO-ISOLANT
- (71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
(72) ATKINSON, Alan William, Nr Rugby, Northamptonshire CV23 8TJ, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

F16L 59/20 → (51) F16L 58/18

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 159 563 A1***
G03B 15/02 F21W 131/406
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 00985192.4 (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
(86) EP 00/12918 18.12.2000
(87) WO 01/51847 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 EP 00200046
(54) • LEUCHE
• LUMINAIRE
• APPAREIL D'ECLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMMERS, Liane, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEES, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Theodorus, F., M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F21S 8/10 → (51) B60Q 1/24**F21W 131/406** → (51) F21S 8/00**F21Y 101/02** → (51) F21S 8/00

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 159 564 A1***
F23D 14/46 F23L 1/00
F23N 3/00
(25) En (26) En
(21) 00906065.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00128 24.02.2000
(87) WO 00/52387 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 AU PP895999
(54) • GASBETRIEBENDE BRENNVORRICHTUNG
• GAS FIRED BURNER APPARATUS
• APPAREIL COMPRENANT UN BRULEUR AU GAZ
- (71) BOWIN TECHNOLOGY PTY LIMITED, 37-39 Chard Road, Brookvale NSW 2100, AU
(72) JOYCE, John, Vincent, Bayview, NSW 2104, AU
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballybridge, Dublin 4, IE

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 159 565 A1***
F24C 3/08
(25) En (26) En
(21) 98966872.8 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) TR 98/00029 30.12.1998
(87) WO 00/40900 2000/28 13.07.2000
(54) • TIEFGEZOGENE BRENNVORRICHTUNG
• DEEP DRAWN BURNER MECHANISM
• MECANISME DE BRULEUR EMBOUTI
- (71) Ardempisiriçi Ve Isitici Cihazlar Sanavii A.S., Yukarisoku Köyü, Deliklitas Mevkii, 14300 Bolu, TR
(72) KALAYCI, Cemalettin, Yüksel Apt. No. 2/9, 14100 Bolu, TR
UMUR, Hasan, Bahçelievler, Istanbul, TR
GÖCER, Mehmet Baris, Y. Ayranci, Ankara, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F23D 14/46	→ (51) F23C 7/00
F23L 1/00	→ (51) F23C 7/00
F23N 3/00	→ (51) F23C 7/00
F24C 3/08	→ (51) F23D 14/06
(51) F24C 15/20	(11) 1 159 566 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00920427.2	(22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DK 00/00218 01.05.2000	
(87) WO 00/66950 2000/45 09.11.2000	
(30) 29.04.1999 DK 59799	
(54) • KÜCHENHAUBE • A COOKER HOOD • HOTTE DE CUISINIÈRE	
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE	
(72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK OVENDEN, Neil, A., I-47100 Fori, IT HÄUSLER, Jens, D-35745 Herborn, DE KOHL, Dieter, D-35396 Giessen, DE	
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE	
F24C 15/20	→ (51) B08B 15/02
(51) F24D 3/08	(11) 1 159 567 A1*
F24D 3/18	
(25) Sv	(26) En
(21) 99958591.2	(22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) SE 99/02045 11.11.1999	
(87) WO 00/32992 2000/23 08.06.2000	
(30) 16.11.1998 SE 9803892	
(54) • HEIZANLAGE • HEATING PLANT • CHAUFFERIE	
(71) Första Närvarmeverket AB, P.O. Box 111 35, 161 11 Bromma, SE	
(72) GÖRANSSON, Hans-Göran, S-821 94 Bollnäs, SE	
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE	
F24D 3/18	→ (51) F24D 3/08
(51) F24D 5/10	(11) 1 159 568 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00946883.6	(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) US 00/17804 28.06.2000	
(87) WO 01/06180 2001/04 25.01.2001	
(88) 26.07.2001	
(30) 28.06.1999 US 340369	
(54) • BODEN-, WAND- UND DECKENHEIZ- ODER KÜHLANLAGE • IN RADIANT FLOOR, WALL AND CEILING HYDRONIC HEATING AND/OR COOLING SYSTEMS, USING MODULAR PANELS HINGED TOGETHER IN SETS OF PANELS, STAG- GERING THE POSITIONS OF PANELS IN THE SETS SO THAT SETS ARE INTERLOCKING • SYSTEME DE CLIMATISATION ET/OU DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE PAR RAYONNE- MENT, A PANNEAUX MODULAIRES ARTI- CULES ENTRE EUX EN ENSEMBLES DE PANNEAUX, ET DONT LES POSITIONS DES PANNEAUX EN DECALAGE DANS CES ENSEMBLES PERMETTENT D'ASSEMBLER CES DERNIERS ENTRE EUX	

(71) Fiedrich, Joachim, 20 Red Pine Drive, Carlisle, Massachusetts 01741, US	
(72) Fiedrich, Joachim, Carlisle, Massachusetts 01741, US	
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE	
(51) F24F 3/147	(11) 1 159 569 A1*
F24F 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 00917830.2	(22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/06275 10.03.2000	
(87) WO 00/53979 2000/37 14.09.2000	
(30) 10.03.1999 US 271046	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGE- LUNG DER LUFTTEMPERATUR UND DER LUFTFEUCHTE • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE AND HUMIDITY • SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE ET DE L'HUMIDITE	
(71) SEMCO INCORPORATED, 1800 East Pointe Drive,, Columbia, MO 65201-1481, US	
(72) FISCHER, John, C., Marietta, GA 30067, US	
(74) Crawford, Andrew Birkby (GB), et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
F24F 5/00	→ (51) F24F 3/147
F24F 7/06	→ (51) B08B 15/02
F25B 39/02	→ (51) F28D 1/00
F25D 3/08	→ (51) F25D 5/00
(51) F25D 5/00	(11) 1 159 570 A1*
F25D 3/08	B65B 63/08
(25) En	(26) En
(21) 00908315.5	(22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/01299 19.01.2000	
(87) WO 00/47936 2000/33 17.08.2000	
(30) 10.02.1999 US 247405	
(54) • NICHTMETALLISCHER BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNKE MIT EINER WÄRMETAUSCHEINHEIT • NON-METALLIC FOOD OR BEVERAGE CONTAINER HAVING A HEAT EXCHANGE UNIT CONTAINED THEREIN • RECIPIENT NON METALLIQUE POUR ALIMENTS OU BOISSONS, COMPRENANT UNE UNITE D'ECHANGE THERMIQUE	
(71) Chill-Can International, Inc., Suite 120, 24981 Dana Point Harbor Drive, Dana Point, CA 92629, US	
(72) SILLINCE, Mark Erich, Dunstable, Beds, GB	
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT	
(51) F25D 23/02	(11) 1 159 571 A1*
E05B 1/04	A47B 95/02
(25) En	(26) En
(21) 00917593.6	(22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) TR 00/00012 23.02.2000	
(87) WO 00/50828 2000/35 31.08.2000	
(30) 23.02.1999 TR 9900392	
(54) • TÜRGRIF FÜR KÜHLMÖBEL • REFRIGERATOR DOOR-HANDLE • POIGNEE DE PORTE DE REFRIGERATEUR	

(71) Arçelik A. S., AR-GE Dept., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR	
(72) ÖRÜNDÜ, Levent, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
F25J 3/00	→ (51) F28D 9/00
(51) F28D 1/00	(11) 1 159 572 A1*
F28F 1/04	F28F 1/30
B21D 39/08	B23P 15/26
F25B 39/02	
(25) En	(26) En
(21) 00919363.2	(22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/05800 06.03.2000	
(87) WO 00/53988 2000/37 14.09.2000	
(30) 10.03.1999 US 265672	
(54) • KÜHLUNGSVERDAMPFER • REFRIGERATION EVAPORATOR • EVAPORATEUR DE REFRIGERATION	
(71) BUNDY CORPORATION, 12345 East 9 Mile Road, Warren, MI 48003, US	
(72) REAGEN, Scott, Farmington Hills, MI 48334, US SENSMEIER, Jeff, Orion Township, MI 48359, US	
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB	
(51) F28D 9/00	(11) 1 159 573 A1*
F25J 3/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00909400.4	(22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 00/00510 01.03.2000	
(87) WO 00/52408 2000/36 08.09.2000	
(30) 01.03.1999 FR 9902503	
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT HARTGELÖTETEN PLATTEN UND LUFTZERLEGUNGSANLAGE MIT DIESEM WÄRMETAUSCHER • BRAZED-PLATE HEAT EXCHANGER AND AIR DISTILLATION DEVICE FITTED WITH SAID EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES BRASEES ET APPAREIL DE DISTILLATION D'AIR EQUIPE D'UN TEL ECHANGEUR	
(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) LEHMAN, Jean-Yves, F-94700 Maisons-Alfort, FR	
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	
(51) F28D 9/00	(11) 1 159 574 A1*
F28F 3/08	
// F28F3:10	
(25) Sv	(26) En
(21) 00915628.2	(22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
(86) SE 00/00354 22.02.2000	
(87) WO 00/53989 2000/37 14.09.2000	
(30) 09.03.1999 SE 9900855	
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER • PLATE HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES	
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE	
(72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE	
NILSSON, Mats, S-226 47 Lund, SE	
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	

F28F 1/04 → (51) F28D 1/00
F28F 1/30 → (51) F28D 1/00
F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 9/18** (11) **1 159 575 A1***
F28F 21/06 B29C 65/14
(25) En (26) En
(21) 00907397.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00237 07.03.2000
(87) WO 00/53991 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123272 P
(54) • LASERSCHWEISSEN VON WÄRMETAU-
SCHERROHREN
• LASER BONDING OF HEAT EXCHANGER
TUBES
• LIAISON DE TUBES D'ECHANGEUR THER-
MIQUE AU MOYEN D'UN LASER
(71) Cesaroni Technologies Incorporated, 2561
Stouffville Road, Gormley, Ontario L0H 1G0, CA
Cesaroni, Anthony Joseph, 9 Heathmore Court,
Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(72) TONTEGODE, Jack, Lorne, Pickering, Ontario L1W
3Z7, CA
COLANGELO, Roberto, Richmond Hill, Ontario L4E
3T3, CA
CESARONI, Anthony, Joseph, Unionville Ontario
L3R 8J1, CA
(74) Gritschneder, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

F28F 21/06 → (51) F28F 9/18
(51) **F41B 4/00** (11) **1 159 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908785.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04729 24.02.2000
(87) WO 00/52412 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259722
09.12.1999 US 457808
09.12.1999 US 457809

(54) • ABSCHIESSVORRICHTUNG MIT EINER
VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG
• PITCHING SYSTEM WITH VIDEO DISPLAY
MEANS
• SYSTEME DE LANCEMENT MUNI DE MOYENS
DE VISUALISATION
(71) ProBatter Sports, LLC, Suite 405, Three Landmark
Square, Stamford, CT 06901, US
(72) SCHILE, Richard D., Ridgefield, CT 06877, US
COBB, James, Tarrytown, NY 10591, US
BATTERSBY, Gregory J., Westport, CT 06880, US
GRIMES, Charles W., Darien, CT 06820, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F41G 3/26** (11) **1 159 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910792.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL RO SI
(86) EP 00/02045 08.03.2000
(87) WO 00/53996 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 IT MI990484
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG, DASS EIN
ZIEL EINEN DIREKTEN TREFFER VON EINER
SIMULIERTEN WAFFE BEKOMMEN HAT

• EQUIPMENT FOR DETECTING THAT A
TARGET HAS RECEIVED A DIRECT HIT FROM
A SIMULATED WEAPON
• EQUIPEMENT DETECTANT LES COUPS AU
BUT DANS UN SIMULATEUR DE TIR
(71) Ambrosoli, Franco, Via Dolores Bello 5, 28100
Novara, IT
(72) AMBROSOLI, Franco, I-28100 Novara, IT
PORZIO, Massimo, I-28068 Romentino-Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **F41G 3/26** (11) **1 159 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912514.7 (22) 26.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01620 26.02.2000
(87) WO 00/57123 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912093
(54) • VERFAHREN ZUR SCHUSSSIMULATION
• SHOOTING SIMULATION METHOD
• PROCEDE DE SIMULATION DE TIR
(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) JÜTTNER, Hermann, D-28215 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor,
Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf,
DE

F41H 1/02 → (51) A41D 13/00

F41J 5/10 → (51) F41J 9/14

(51) **F41J 9/14** (11) **1 159 579 A1***
F41J 5/10
(25) De (26) De
(21) 00902584.2 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00185 13.01.2000
(87) WO 00/53998 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19909863
01.12.1999 DE 29921081 U
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZIEL-
DARSTELLUNG UND TREFFERERKENNUNG
BEI SCHIESSANLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING A
TARGET AND RECOGNISING HITS ON
TARGET IN SHOOTING SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRE-
SENTER DES CIBLES ET RECONNAITRE DES
COUPS AU BUT DANS DES INSTALLATIONS
DE TIR
(71) Schnitzler, Wolfgang, Schäfersteig 11, 78048
Villinge-Schwenningen, DE
(72) Schnitzler, Wolfgang, 78048 Villinge-
Schwenningen, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch &
Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim,
DE

(51) **F42B 33/00** (11) **1 159 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992986.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/41549 24.10.2000
(87) WO 01/48437 2001/27 05.07.2001
(30) 09.12.1999 US 457976
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERNICHTEN VON VERDÄCHTIGEN TERRORI-
STENWAFFEN DURCH EXPLOSION IN EINER
GESCHÜTZTEN UMGEBUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR THE
DESTRUCTION OF SUSPECTED TERRORIST
WEAPONS BY DETONATION IN A CONTAINED
ENVIRONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETRUIRE
DES ARMES
(71) Donovan, John, L., Donovan Demolition, Inc., P.O.
Box 486, Danvers, IL 61732, US
(72) Donovan, John, L., Danvers, IL 61732, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F42D 1/18** (11) **1 159 581 A1***
F42D 3/04 F42D 5/045
F42D 5/05 F42D 5/055
E21C 37/14
(25) En (26) En
(21) 00914327.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00446 24.02.2000
(87) WO 00/54002 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 124275 P
09.04.1999 US 289527
09.04.1999 US 288735
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UNSCHÄDLICH MACHEN VON EXPLOSIONS-
WELLEN BEIM SPRENGEN MIT KLEINER
LADUNGEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE
WAVE SUPPRESSION IN SMALL-CHARGE
BLASTING
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION
DES ONDES DE PRESSION DANS L'ABAT-
TAGE A L'EXPLOSIF A CHARGE FAIBLE
(71) RockTek Limited, Lot 333 Harries Way, Pinjarra,
W.A. 6208, AU
(72) TOTA, Edward, W., Mandurah, W.A. 6210, AU
GAVRILOVIC, Mihailo, Denver, CO 80222, US
WATSON, John, D., Evergreen, CO 80439, US
GEORGIU, Peter, N., St. Ives, NSW 2075, AU
BRANSON, Jeffrey, W., Mandurah, W.A. 6210, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

F42D 3/04 → (51) F42D 1/18

F42D 5/045 → (51) F42D 1/18

F42D 5/05 → (51) F42D 1/18

F42D 5/055 → (51) F42D 1/18

(51) **G01B 9/02** (11) **1 159 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909895.5 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00610 11.01.2000
(87) WO 00/42380 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115691 P
07.12.1999 US 456122
(54) • GEKUPPELTES NORMAL INTERFEROMETER
• COUPLED ETALON INTERFEROMETERS
• INTERFEROMETRES ETALON COUPLES
(71) Hays Fisk Moore LLC, 2411 Londonderry Road,
Ann Arbor, MI 48104, US
(72) HAYS, Paul, B., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G01B 21/30** (11) **1 159 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914535.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03078 07.02.2000
(87) WO 00/52420 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264230
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG
DER WELLLIGKEIT VON SILIZIUMSCHEIBEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF MEASURING WAVI-
NESS IN SILICON WAFERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DU
VOILAGE DE PLAQUETTES DE SILICIUM*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
(O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376,
US
(72) WITTE, Dale A., MEMC Electronic Materials, Inc.,
St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 159 584 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00908644.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03835 14.02.2000
(87) WO 00/50844 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257462
(54) • *INTERNET- BASIERTE REFERENZVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN FÜR GEOGRAPHI-
SCHEN STANDORT*
• *INTERNET BASED GEOGRAPHIC LOCATION
REFERENCING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFERENCIATION
A UNE SITUATION GEOGRAPHIQUE BASES
SUR INTERNET*
- (71) GO2 Systems, Inc., 18400 Von Karman Avenue,
Fourth Floor, Irvine, CA 92612-1597, US
(72) HANCOCK, S., Lee, Newport Beach, CA 92660, US
DANA, Peter, H., Georgetown, TX 78626, US
MORRISON, Scott, D., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 159 585 A1***
G09B 29/10 G08G 1/0969
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 00987078.3 (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
(86) DE 00/03878 04.11.2000
(87) WO 01/50089 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963766
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAVIGA-
TIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION
SYSTEM*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME
DE NAVIGATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WINTER, Stephan, 30159 Hannover, DE
HESSING, Bernd, 31188 Holle, DE
JUNG, Thomas, 60314 Frankfurt, DE
NORDSIEK, Walter, 31188 Holle, DE
BINNEWIES, Olaf, 31134 Hildesheim, DE
FABIAN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
RENTEL, Bettina, 31180 Giesen, DE
OTTE, Dirk, 30880 Laatzen, DE
TIEMANN, Dirk, 30657 Hannover, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 159 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 00909053.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00488 22.02.2000
(87) WO 00/52423 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19908941
(54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN UND NAVIGA-
TIONSSYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER
ROUTE VON EINEM STARTORT ZU EINEM
ZIELORT FÜR EIN FORTBEWEGUNGSMITTEL*
• *NAVIGATION METHOD AND NAVIGATION
SYSTEM FOR DETERMINING A ROUTE FOR A
MEANS OF TRANSPORT MOVING FROM A
STARTING POINT TO A DESTINATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION
POUR DETERMINER L'ITINERAIRE D'UN
MOYEN DE DEPLACEMENT ENTRE UN LIEU
DE DEPART ET UNE DESTINATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LAU, Stefan, D-31180 Giesen, DE
SCHMIDT, Heinrich, D-31199 Diekhöfen, DE
HOFFMANN, Ralf, D-31137 Hildesheim, DE

G01D 18/00 → (51) F02D 41/06

- (51) **G01F 11/26** (11) **1 159 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958352.9 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04039 02.12.1999
(87) WO 00/37897 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9828055
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ADAMS, Andrew, John, 69009 Lyon, FR
BOYD, Graham, Chester CH1 3LR, GB
NOEDING, Gunnar, 65929 Frankfurt am Main, DE

G01J 3/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 159 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921308.3 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00395 07.01.2000
(87) WO 00/42398 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231606
(54) • *KOMPAKTER ROBUSTER SPEKTROGRAPH*
• *COMPACT AND ROBUST SPECTROGRAPH*
• *SPECTROGRAPHE SOLIDE A FAIBLE ENCOM-
BREMENT*
- (71) Process Instruments, Inc., Suite 225 N.E., 825
North 300 West, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) SMITH, Lee, M., Salt Lake City, UT 84108, US
BENNER, Robert, E., Holladay, UT 84124, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01J 5/00 → (51) G01J 5/08

- (51) **G01J 5/08** (11) **1 159 589 A1***
G01J 5/00
(25) De (26) De
(21) 00902611.3 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00375 19.01.2000
(87) WO 00/47962 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905524
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN DER TEMPERATUR VON
SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE
TEMPERATURE OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA
TEMPERATURE DE SUBSTRATS*
- (71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10,
89160 Dornstadt, DE
(72) HAUF, Markus, D-89335 Ichenhausen, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G01J 5/08 → (51) G01J 5/10

- (51) **G01J 5/10** (11) **1 159 590 A1***
G01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 00909492.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00906 10.03.2000
(87) WO 00/54012 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 262896
07.04.1999 US 287464
07.04.1999 US 287465
(54) • *STRAHLUNGSSENSOR*
• *RADIATION SENSOR*
• *CAPTEUR DE RAYONNEMENT*
- (71) MELEXIS, NV, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) CHARLIER, Olivier, B-1170 Bruxelles, BE
BETTS, William, Robert, Chasetown Staffordshire
WX7 8XA, GB
DIELS, Roger, B-3071 Erps - Kwerps, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 159 591 A1***
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 00916126.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) US 00/05888 06.03.2000
(87) WO 00/52435 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123171 P
01.04.1999 US 283274
(54) • *KONTROL, KALIBRIERUNG UND BETRIEB
EINES MIKROBOLOMETERMATRIX*
• *CONTROL, CALIBRATION, AND OPERATION
OF A MICROBOLOMETER ARRAY AT
AMBIENT TEMPERATURE*
• *COMMANDE, ETALONNAGE ET UTILISATION
D'UN MICROBOLOMETRE A TEMPERATURE
AMBIANTE*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) WAND, Martin, A., Plano, TX 75094, US
RACHELS, Kenneth, W., Plano, TX 75074, US
BRADY, John, F., Richardson, TX 75081, US
WEINSTEIN, Michael, Plano, TX 75023, US
RATCLIFF, David, D., Richardson, TX 75081, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45
Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

(51) **G01K 1/02** (11) **1 159 592 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909449.1 (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) FR 00/00568 08.03.2000
(87) WO 00/54013 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902831
(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG UND ÜBERTRAGUNG DER TEMPERATUR EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS**

• **SYSTEM**
• **SYSTEME DE MESURE ET DE TRANSMISSION DE LA TEMPERATURE D'UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL**
(71) Silway, 55, allée de la Mégévie, ZI de la Madeleine, 33170 Gradignan, FR
(72) CHIEPPA, Jean-Marie, F-33600 Pessac, FR
IROULART, Claude, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G01K 3/04 → (51) G01K 11/06

(51) **G01K 11/06** (11) **1 159 593 A1***
G01K 3/04
(25) En (26) En
(21) 00902740.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) GB 00/00398 10.02.2000
(87) WO 00/47964 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 GB 9902817
(54) • **TEMPERATURGESCHICHTE-INDIKATOREN**
• **THERMAL HISTORY INDICATORS**
• **INDICATEURS DE SUIVI THERMIQUE**

(71) Temp-Tell Limited, 14 Birch Road, Dumbarton, Glasgow G82 2RA, GB
(72) TESTER, Richard, Milngavie Glasgow G62 7RB, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G01L 1/16** (11) **1 159 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915779.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03809 15.02.2000
(87) WO 00/52440 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263038
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **MONITORING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE**

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) RILEY, Carl, William, Milan, IN 47031, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01L 27/02 → (51) F02D 41/06

(51) **G01M 5/00** (11) **1 159 595 A1***
E01B 35/12
(25) Sv (26) En
(21) 00908175.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00255 09.02.2000
(87) WO 00/47973 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 SE 9900452
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TRAGFAEHIGKEIT VON FAHRBAHNDECKEN**

• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR MEASURING THE LOAD-BEARING CAPACITY OF A ROAD SURFACE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA FORCE PORTANTE D'UNE SURFACE DE ROUTE**

(71) Megascale AB, Reimersholmogatan 25, 117 40 Stockholm, SE
(72) HEDSTRÖM, Hans, S-117 40 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G01M 13/04 → (51) B61K 9/12

(51) **G01M 17/02** (11) **1 159 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906929.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00989 14.01.2000
(87) WO 00/42409 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 115915 P
(54) • **HANDPROBE ZUR MESSUNG DES ABRIEBS AM LAUFLÄCHENPROFIL EINES REIFENS**
• **HAND HELD PROBE FOR MEASURING TIRE TREAD WEAR**
• **SONDE A MAIN POUR MESURER L'USURE DE LA BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEU**

(71) Imagemap, Inc., 6220 Bush River Road, Columbia, SC 29212, US
(72) TRACY, Roger H., Chicago, IL 60611-4485, US
REEVES, Edwin H., Columbia, SC 29212, US
RADCLYFFE, Nicholas J., Wingrave, Buckinghamshire HP22 4PX, GB
LONGDEN, Robert, Mark, Northington, Hampshire SO24 9TG, GB
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01M 17/02 → (51) B60T 8/00

G01N 1/22 → (51) C12Q 1/37

G01N 1/24 → (51) B01L 9/06

(51) **G01N 1/34** (11) **1 159 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908124.1 (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) NL 00/00141 03.03.2000
(87) WO 00/54023 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 NL 1011475
28.04.1999 NL 1011924

(54) • **FESTPHASENEXTRAKTIONS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **SOLID PHASE EXTRACTION INSTRUMENT AND METHOD FOR SOLID PHASE EXTRACTION**
• **INSTRUMENT D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE ET PROCEDE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE**

(71) Spark Holland B.V., P.O. Box 388, 7800 AJ Emmen, NL
(72) HAAK, Gerhardus, Sjoerd, Jozef, NL-7812 LV Emmen, NL
OOMS, Jan, Albert, NL-7827 JX Emmen, NL
HIDDING, Johannes, Hendrik, NL-7855 PN Meppen, NL
HALMINGH, Otto, NL-7873 CC Odoom, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 1/34 → (51) B01L 3/00

G01N 3/34 → (51) G01N 33/46

G01N 3/42 → (51) A47C 31/12

(51) **G01N 15/02** (11) **1 159 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910635.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00781 01.02.2000
(87) WO 00/52449 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19904691
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULTANEN IN-SITU-BESTIMMUNG DER TEILCHENGRÖSSE UND MASENKONZENTRATION VON FLUIDGETRAGENEN PARTIKELN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SIMULTANEOUS IN-SITU DETERMINATION OF PARTICLE SIZE AND MASS CONCENTRATION OF FLUID-BORNE PARTICLES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION IN SITU SIMULTANEE DE LA TAILLE ET DE LA CONCENTRATION MASSIQUE DE PARTICULES PORTEES PAR UN FLUIDE**

(71) Esysytec Energie- und Systemtechnik GmbH, Buchenweg 9, 91054 Erlangen, DE
(72) LEIPERTZ, Alfred, D-91054 Erlangen, DE
WILL, Stefan, D-90491 Nürnberg, DE
SCHRAML, Stephan, D-90765 Fürth, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 159 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901788.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00336 03.02.2000
(87) WO 00/46586 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902549
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL IN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS FOR AND METHOD OF MONITORING PARTICULATE MATERIAL IN A FLUID**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA MATIERE PARTICULAIRE PRESENTE DANS UN FLUIDE**

(71) Jorin Limited, 4a Vulcan Close, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
(72) ROTH, Nicholas James, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
ROTH, John Robert, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
GASKIN, Roderick Clive, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **1 159 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967359.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29909 15.12.1999
(87) WO 00/36396 2000/25 22.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 15.12.1998 US 112280 P
(54) • **VERBESSERTEN LICHTSTREUUNGS-AUSLÖSER VERWENDENDEN AXIALMUSTERANALYSE- UND SORTIERGERÄT FÜR VIELZEL-ORGANISMEN**
• **AXIAL PATTERN ANALYSIS AND SORTING INSTRUMENT FOR MULTICELLULAR ORGANISMS EMPLOYING IMPROVED LIGHT SCATTER TRIGGER**

(71) Jorin Limited, 4a Vulcan Close, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
(72) ROTH, Nicholas James, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
ROTH, John Robert, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
GASKIN, Roderick Clive, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **1 159 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967359.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29909 15.12.1999
(87) WO 00/36396 2000/25 22.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 15.12.1998 US 112280 P
(54) • **VERBESSERTEN LICHTSTREUUNGS-AUSLÖSER VERWENDENDEN AXIALMUSTERANALYSE- UND SORTIERGERÄT FÜR VIELZEL-ORGANISMEN**
• **AXIAL PATTERN ANALYSIS AND SORTING INSTRUMENT FOR MULTICELLULAR ORGANISMS EMPLOYING IMPROVED LIGHT SCATTER TRIGGER**

(71) Jorin Limited, 4a Vulcan Close, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
(72) ROTH, Nicholas James, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
ROTH, John Robert, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
GASKIN, Roderick Clive, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- INSTRUMENT DE TRI ET D'ANALYSE DE MODELES AXIAUX POUR ORGANISMES MULTICELLULAIRES UTILISANT UN DECLIN-CHEUR DE DISPERSION LUMINEUSE PERFECTIONNE
- (71) Union Biometrica, Inc., 19 Ward Street, Somerville, MA 02143, US
 (72) HANSEN, Peter, W., Canaan, NY 12029, US
 GERSHMAN, Russell, J., Somerville, MA 02143, US
 KRAULEDAT, Petra, B., New York, NY 12029, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 159 601 A1***
G01N 21/33
- (25) En (26) En
 (21) 99963620.2 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/01052 17.12.1999
 (87) WO 00/37922 2000/26 29.06.2000
 (30) 18.12.1998 FI 991963

- VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES LADUNGSZUSTANDES FÜR MASSENFILTRATE IN PAPIER- UND PAPPEMASCHINEN
- METHOD FOR DETERMINATION OF THE CHARGING STATE FOR FILTRATES OF MASSES IN PAPER AND BOARD MACHINES
- PROCEDE POUR DETERMINER L'ETAT DE CHARGE DE FILTRATS DE MASSES DANS DES MACHINES A PAPIER ET A CARTON

- (71) Pietiläinen, Erkki, Pitkänlahdenkatu 31-33 B 10, 65100 Vaasa, FI
 (72) Pietiläinen, Erkki, 65100 Vaasa, FI
 (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

G01N 21/00 → (51) A61B 5/00

G01N 21/00 → (51) C12Q 1/37

G01N 21/07 → (51) B01L 3/00

G01N 21/13 → (51) C12Q 1/00

G01N 21/33 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 159 602 A1***
G01N 21/77
- (25) En (26) En
 (21) 00913889.2 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/06344 09.03.2000
 (87) WO 00/54033 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 US 264729

- BILDLEITER UND VORRICHTUNG ZUM ABBILDEN IM SUBMIKROBEREICH UND ERFASSEN IM PIKOSEKUNDENBEREICH
- AN IMAGE GUIDE AND METHOD FOR SUB-MICRON IMAGING AND PICOSECOND TIMING
- PROCEDE ET GUIDE-IMAGE PERMETTANT DE FORMER DES IMAGES DE LA TAILLE DU SOUS-MICRON PENDANT UNE DUREE DE L'ORDRE DE LA PICOSECONDE

- (71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
 (72) WALKER, James, K., Gainesville, FL 32605, US
 TYMIANSKI, Jacob, R., Gainesville, FL 32653, US
 (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/64 → (51) C09K 11/06

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 159 603 A1***
G01N 21/75 G01N 33/02
- (25) En (26) En
 (21) 99905428.1 (22) 11.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/00600 11.01.1999
 (87) WO 00/43754 2000/30 27.07.2000

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT EINER RAMAN OPTRODE ZUM NACHWEIS VON CHEMIKALIEN UND MIKROORGANISMEN
- RAMAN OPTRODE PROCESSES AND DEVICES FOR DETECTION OF CHEMICALS AND MICROORGANISMS
- PROCEDES ET DISPOSITIFS A OPTRODES RAMAN POUR LA DETECTION DE PRODUITS CHIMIQUES ET DE MICRO-ORGANISMES

- (71) Grow, Ann E., 5882 Highplace Drive, San Diego, CA 92120, US
 (72) Grow, Ann E., San Diego, CA 92120, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 21/75 → (51) G01N 21/65

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/00

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

G01N 23/00 → (51) H01L 29/06

- (51) **G01N 27/06** (11) **1 159 604 A1***
G01N 33/28 C10L 1/02 C10L 1/22
- (25) En (26) En
 (21) 00909529.0 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00957 15.03.2000
 (87) WO 00/55610 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 GB 9906214

- TENSIDE
 - SURFACTANTS
 - TENSIOACTIFS
- (71) AAE Holdings Plc, Unit 11, Bridge Road, Business Park, Haywards Heath, West Sussex RH16 1TX, GB
 (72) HAZEL, Clifford James, Hassenford, Cornwall PL11 3HW, GB
 WILLIAMSON, Ian Vernon, Stockport, Cheshire SK7 2HE, GB
 (74) Hamison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 159 605 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00914483.3 (22) 02.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02680 02.02.2000
 (87) WO 00/46594 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 US 243149
- VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEMEN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PROTEINEN
 - METHODS, DEVICES AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING PROTEINS
 - PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE CARACTERISATION DE PROTEINES

- (71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
 (72) DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US
 BLOXSOM, Christopher, Palo Alto, CA 94306, US
 CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US
 PARCE, John, Wallace, Palo Alto, CA 94306, US

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

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 159 606 A1***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
 (21) 00909453.3 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00770 06.03.2000
 (87) WO 00/54042 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 GB 9905053
 20.07.1999 GB 9916925

- BRANDMELDER
 - FIRE DETECTION APPARATUS
 - APPAREIL DE DETECTION D'INCENDIE
- (71) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
 (72) BYFIELD, Mark, Philip, Great Yeldham, Essex CO9 5QH, GB
 ISMAIL, Gulam, Mohammed, Chelmsford, Essex CM1 8BG, GB
 (74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01N 29/06 → (51) A61B 8/08

G01N 29/18 → (51) G01N 33/46

- (51) **G01N 30/00** (11) **1 159 607 A2***
(25) En (26) En
 (21) 00917759.3 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
 (86) US 00/05807 03.03.2000
 (87) WO 00/52461 2000/36 08.09.2000
 (88) 01.02.2001
 (30) 05.03.1999 US 263609

- SEQUENZIELLE FRAKTIONIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- SEQUENTIAL FRACTIONATION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20752, US
 (72) ITO, Yoichiro, Bethesda, MD 20817, US
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 31/00 → (51) C12Q 1/37

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 159 608 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00907819.7 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00809 06.03.2000
 (87) WO 00/54045 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 GB 9905051

- CHEMISCHE SENSORSYSTEME
 - CHEMICAL SENSOR SYSTEMS
 - SYSTEMES DE CAPTEURS CHIMIQUES
- (71) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
 (72) PIKE, Andrew, Chelmsford, Essex CM1 3HQ, GB
 (74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 159 609 A1***
(25) En (26) En 1
(21) 00909455.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00777 06.03.2000
(87) WO 00/54044 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905053

(54) • **CHEMISCHE SENSORSYSTEME**
• **CHEMICAL SENSOR SYSTEMS**
• **SYSTEME DE CAPTEURS CHIMIQUES**

(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Burton Street, London W1X 8AQ, GB

(72) PIKE, Andrew, Chelmsford, Essex CM1 3HQ, GB
BYFIELD, Mark, Philip, Great Yeldham, Essex CO9 5QH, GB
HATHCOCK, Stanley, Lester, Flowery Branch, GA 30542, US

(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property Marnable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01N 33/00 → (51) C12N 15/79

G01N 33/00 → (51) G01N 29/02

G01N 33/02 → (51) G01N 21/65

G01N 33/18 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/28 → (51) G01N 27/06

G01N 33/34 → (51) D21F 7/06

(51) **G01N 33/46** (11) **1 159 610 A1***
G01N 29/18 G01N 3/34

(25) En (26) En
(21) 99940745.5 (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) NZ 99/00134 17.08.1999
(87) WO 00/36413 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 NZ 33343498

(54) • **VERFAHREN ZUM ZERLEGEN VON HOLZ-
BLÖCKEN**
• **LOG CUTTING PROCEDURES**
• **PROCEDES DE COUPE DE BILLES**

(71) Carter Holt Harvey Limited, 640 Great South Road, Manukau City, Auckland, NZ

(72) ANDREWS, Michael, Kenneth, Pauatohanui Wellington, NZ

HARRIS, Paul, David, Stokes Valley Wellington, NZ
CARTER, Peter, Charles, Stratton, Rotorua, NZ
RAWLEY, Brian, Andrew, Tokoroa, NZ

LAUSBERG, Marcus, Jean, François, Rotorua, NZ

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/48 → (51) C12N 9/12

G01N 33/48 → (51) G01N 33/52

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/52** (11) **1 159 611 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 00904365.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/00990 14.01.2000
(87) WO 00/42430 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 115984 P

(54) • **QUERFLUSSTESTSTREIFEN**
• **LATERAL FLOW TEST STRIP**
• **BANDE DE TEST A ECOULEMENT LATERAL**

(71) Medtox Scientific Inc., 402 West Country Road D, St. Paul, MN 55112, US
Owens, Mitchell, 1200 Millridge Drive, Greensboro, NC 27407, US

(72) OWENS, Mitchell, Greensboro, NC 27407, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G01N 33/52** (11) **1 159 612 A1***

C12Q 1/52 G01N 33/70
G01N 33/66 G01N 33/72

(25) En (26) En
(21) 00917690.0 (22) 01.03.2000

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

(86) US 00/05369 01.03.2000

(87) WO 00/54051 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 US 264249

(54) • **INTEGRIERTES ASSAY FÜR ORGANFUNKTION, DROGEN UND/ODER METABOLITEN**

• **INTEGRATED ASSAY FOR ORGAN FUNCTION, DRUGS AND/OR METABOLITES**

• **ANALYSE INTEGREEE POUR EVALUER LE FONCTIONNEMENT DES ORGANES PAR LA MESURE DE LA CONCENTRATION DE MEDICAMENTS ET/OU DE METABOLITES**

(71) LXN Corporation, 6325 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) BURD, John, F., San Diego, CA 92121, US
EDELMAN, Steven, V., San Diego, CA 92124, US

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

(51) **G01N 33/52** (11) **1 159 613 A1***

B01L 3/00 G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 00917704.9 (22) 02.03.2000

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

(86) US 00/05509 02.03.2000

(87) WO 00/52468 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 US 261707

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KONTROLLE VON FLÜSSIG PROBEN ABSORPTION DURCH EINE ABSORBIERENDE SCHICHT**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE ADSORPTION OF A LIQUID SAMPLE THROUGH AN ABSORBENT LAYER**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER L'ADSORPTION D'UN ECHANTILLON LIQUIDE A TRAVERS UNE COUCHE ABSORBANTE**

(71) LXN Corporation, 6325 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) NELSON, Eric, M., San Clemente, CA 92673, US
COE, Matthew, A., La Mesa, CA 91941, US

(74) Weber-Quitau, Martin, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 159 614 A1***

C07C 229/00

(25) En (26) En
(21) 00908730.5 (22) 18.02.2000

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

(86) US 00/04253 18.02.2000

(87) WO 00/49411 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 US 253380

(54) • **DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR ASTHMA**
• **DIAGNOSTIC METHODS FOR ASTHMA**

• **METHODES DIAGNOSTIQUES DE L'ASTHME**

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US

(72) HAZEN, Stan, Pepper Pike, OH 44124, US
WU, Weikia, Cleveland, OH 44114, US

SCHMITT, David, Lakewood, OH 44107, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) A01N 37/18

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/16

G01N 33/53 → (51) C07K 14/52

G01N 33/53 → (51) C12N 1/20

G01N 33/53 → (51) C12N 9/64

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/57

G01N 33/53 → (51) C12N 15/82

(51) **G01N 33/543** (11) **1 159 615 A2***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00921374.5 (22) 10.03.2000

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

(86) US 00/06244 10.03.2000

(87) WO 00/54046 2000/37 14.09.2000

(88) 21.12.2000

(30) 10.03.1999 US 123586 P

(54) • **UNIVERSALES EIWWEISENREIHUNGSSYSTEM**
• **UNIVERSAL PROTEIN ARRAY SYSTEM**
• **SYSTEME DE GROUPEMENT UNIVERSEL DE PROTEINES (UPA)**

(71) National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government, of The United States of America, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland, US

(72) GE, Hui, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) B01L 3/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

G01N 33/544 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/546 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/551 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/553 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/561 → (51) G01N 33/573

G01N 33/561 → (51) G01N 33/574

G01N 33/569 → (51) C07K 14/16

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/573** (11) **1 159 616 A2***
G01N 33/80 C12N 9/20

(25) En (26) En
(21) 00907846.0 (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) GB 00/00845 08.03.2000

(87) WO 00/54052 2000/37 14.09.2000

(88) 21.12.2000

(30) 09.03.1999 GB 9905417

23.08.1999 GB 9919952

(54) • **DIAGNOSTISCHER TEST**
• **DIAGNOSTIC TEST**
• **TEST DIAGNOSTIC**

- (71) Laxdale Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB
- (72) GLEN, Alastair, Campbell, Agnew, Glasgow G41 5LP, GB
- MCDONALD, Donald, John, Glasgow G73 6HA, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Randsford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/573** (11) **1 159 617 A1***
G01N 33/561 C12Q 1/28

- (25) En (26) En
(21) 00910773.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01877 06.03.2000
- (87) WO 00/54054 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 EP 99103959
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MÄNNLICHEN ANTIFRUCHTBARKEITSPROBLEMEN*
• *METHOD TO DETECT MALE ANTIFERTILITY PROBLEMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PROBLEMES AFFECTANT LA FERTILITE MALE*

- (71) Flohé, Leopold, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Flohé, Leopold, D-38124 Braunschweig, DE
URSINI, Fulvio, D-38124 Braunschweig, DE
ROVERI, Antonella, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 9/64

(51) **G01N 33/574** (11) **1 159 618 A1***
C07K 16/30 C12Q 1/68
G01N 33/561

- (25) En (26) En
(21) 00909494.7 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00908 13.03.2000
- (87) WO 00/55628 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 GB 9905817
- (54) • *PROTEINE ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *PROTEINS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER*
• *PROTEINES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*

- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, 10 The Quadrant, Barton Lane, Abingdon Science Park, Abingdon, Oxon OX14 3YS, GB
- (72) AMESS, Bob Oxford GlycoSciences Ltd., Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- TOWNSEND, Robert Reid Oxford GlycoSciences Ltd., Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- PAREKH, Rajesh Bhikhu Oxford GlycoSciences Ltd., Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- WATERFIELD, Michael D. Ludwig Inst., London W1P 8BT, GB
- O'HARE, Michael John Ludwig Institute, London W1P 8BT, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 159 619 A2***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 00916419.5 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06952 15.03.2000
- (87) WO 00/55629 2000/38 21.09.2000
- (88) 22.03.2001
- (30) 15.03.1999 US 268865
12.11.1999 US 439878
12.11.1999 US 440370
15.11.1999 US 440493
16.11.1999 US 440676
16.11.1999 US 440677
29.11.1999 US 450810
02.12.1999 US 453137

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ZUM BEHANDELN VON BRUSTKREBS*
• *METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING BREAST CANCER*
• *NOUVELLES TECHNIQUES PERMETTANT DE TRAITER ET DE DIAGNOSTIQUER LE CANCER DU SEIN, COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE CRIBLAGE POUR MODULEURS DE CANCER DU SEIN*

- (71) EOS Biotechnology, Inc., 225A Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7019, US
- (72) MACK, David, Menlo Park, CA 94025, US
GISH, Kurt, C., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/574 → (51) C12N 9/64

G01N 33/577 → (51) C13D 3/16

G01N 33/66 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/68** (11) **1 159 620 A1***
A61K 45/00 C07K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00907799.1 (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) GB 00/00785 03.03.2000
- (87) WO 00/52478 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 GB 9905007
- (54) • *NACHWEIS MTOC VERRENKENDE SUBSTANZEN*
• *DETECTION OF MTOC DISRUPTING SUBSTANCES*
• *DETECTION DE SUBSTANCES DE RUPTURE D'INTEGRITE DE CENTRE ORGANISANT LES MICROTUBULES*

- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) GLOVER, David, Moore, Sandy, Bedfordshire SG19 3AA, GB
AVIDES, Maria do Carmo, Cambridge CB3 9HD, GB
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 159 621 A1***
G01N 33/543 G01N 33/569

- (25) De (26) De
(21) 00912545.1 (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) EP 00/01883 03.03.2000
- (87) WO 00/54055 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 DE 19910045
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AVIDITÄT VON ANTIKÖRPERN*

- *METHOD FOR DETERMINING THE AVIDITY OF ANTIBODIES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'AVIDITE D'ANTICORPS*

- (71) Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Franhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
- (72) BAUER, Georg, D-79104 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 1/00

G01N 33/68 → (51) C07K 7/08

G01N 33/68 → (51) C12N 9/64

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

G01N 33/70 → (51) G01N 33/52

G01N 33/72 → (51) G01N 33/52

G01N 33/80 → (51) G01N 33/573

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

(51) **G01N 35/00** (11) **1 159 622 A1***
B01L 3/02 B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 00922064.1 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09670 11.04.2000
- (87) WO 00/63705 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293659

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLEINEN SUBSTANZVOLUMEN*

- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING SMALL VOLUMES OF SUBSTANCES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE PETITS VOLUMES DE SUBSTANCES*

- (71) PE Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) KOWALLIS, Reid, B., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **1 159 623 A1***
G01P 3/487

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00907726.4 (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) FR 00/00473 25.02.2000
- (87) WO 00/54059 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 FR 9902964

- (54) • *VORGEFERTIGTE EINHEIT AUS DICHTUNG MIT EINGEBETTETEM GEBERELEMENT UND (WÄLZ-)LAGER MIT EINER SOLCHEN EINHEIT*

- *PRE-MOUNTED ASSEMBLY FORMING A SEALING JOINT WITH INCORPORATED ENCODER AND BALL BEARING OR BEARING COMPRISING SAME*
• *ENSEMBLE PREASSEMBLE FORMANT JOINT D'ETANCHEITE A CODEUR INCORPORE ET ROULEMENT OU PALIER COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE*

- (71) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) NANTUA, René, F-74330 Sillingy, FR
BOCHET, Alain, F-74600 Seynod, FR
SAND, Jean-Pierre, F-74320 Sevrier, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01P 3/487 → (51) G01P 3/44

G01R 1/067 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 1/073** (11) **1 159 624 A1***
G01R 1/067

(25) En (26) En
(21) 00914677.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04674 23.02.2000
(87) WO 00/50905 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258186

(54) • **PASSIVE BREITBANDIGE TESTKARTE FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN**
• **HIGH BANDWIDTH PASSIVE INTEGRATED CIRCUIT TESTER PROBE CARD ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CARTES DE CONTROLE DU TESTEUR PASSIF DE CIRCUITS INTEGRES A BANDE PASSANTE ELEVEE**

(71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
(72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G01R 15/04 → (51) G01R 31/02

G01R 15/20 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 31/02** (11) **1 159 625 A1***
G01R 15/20 G01R 15/04

(25) De (26) De
(21) 00915119.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00540 25.02.2000
(87) WO 00/54065 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910016

(54) • **ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON IMPEDANZSTÖRSTELLEN BEI SYMMETRISCHEN DATENÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN**
• **DEVICE FOR DETECTING IMPEDANCE DISTURBANCE POINTS IN SYMMETRICAL DATA TRANSMISSION LINES**
• **DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE POINTS DE PERTURBATION PAR IMPEDANCE DANS DES LIGNES DE TRANSMISSION DE DONNEES SYMMETRIQUES**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIRL, Werner, D-90411 Nürnberg, DE

(51) **G01R 31/04** (11) **1 159 626 A2***
(25) En (26) En

(21) 00905475.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00050 09.02.2000
(87) WO 00/48020 2000/33 17.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 10.02.1999 NO 990626

(54) • **VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINER OFFENER REGELKREIS**
• **OPEN CIRCUIT DETECTOR**
• **DETECTEUR DE CIRCUIT OUVERT**

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE GB IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) HATTELAND, Kjell, N-3440 Ryken, NO

(74) Stooles, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 159 627 A1***
H02H 3/16

(25) En (26) En
(21) 99955172.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25121 27.10.1999
(87) WO 00/29861 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 192956

(54) • **LEITUNGSSTRECKENMESSVERFAHREN FÜR LEISTUNGSÜBERTRAGUNGLEITUNGEN**
• **REACH-MEASUREMENT METHOD FOR POWER TRANSMISSION LINES**
• **PROCEDE DE MESURE PAR TRON ON POUR LIGNES DE TRANSPORT DE FORCE**

(71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) BACHMANN, Bernhard, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
HART, David, G., Cary, NC 27603, US
HU, Yi, Cary, NC 27513, US
NOVOSEL, Damir, Cary, NC 27513, US
SAHA, Murari, M., S-722 44 Västerås, SE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 159 628 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00909440.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00559 07.03.2000
(87) WO 00/54067 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902823

(54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT SCHALTUNGSSPEICHERELEMENT-ZUGRIFF**
• **METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS WITH MEMORY ELEMENT ACCESS**
• **PROCEDE DE TEST DE CIRCUITS INTEGRES AVEC ACCES A DES POINTS DE MEMORISATION DU CIRCUIT**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01R 31/319 → (51) G01R 31/3193

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 159 629 A1***
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 00910351.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04864 24.02.2000
(87) WO 00/52487 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260460

(54) • **EFFIZIENTE PARALLELE PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSVORRICHTUNGEN, UNTER VERWENDUNG EINER BEKANNTEN GUTEN SCHALTUNG, UM ERWARTETE ANTWORTEN ZU ERZEUGEN**
• **EFFICIENT PARALLEL TESTING OF INTEGRATED CIRCUIT DEVICES USING A KNOWN GOOD DEVICE TO GENERATE EXPECTED RESPONSES**

• **VERIFICATION EFFICACE EN PARALLELE DE CI UTILISANT UN DISPOSITIF REPUTE BON POUR PRODUIRE LES REPONSES ATTENDUES**

(71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
(72) ROY, Richard, S., Danville, CA 94526, US
MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 31/3193** (11) **1 159 630 A1***
G01R 31/319 G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 00910352.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04865 24.02.2000
(87) WO 00/52488 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260463

(54) • **VERTEILTE SCHNITTSTELLE ZUR PARALLELEN PRÜFUNG VON MEHREREN VORRICHTUNGEN DIE EINEN EINZELNEN TESTKANAL BENUTZEN**

• **DISTRIBUTED INTERFACE FOR PARALLEL TESTING OF MULTIPLE DEVICES USING A SINGLE TESTER CHANNEL**
• **INTERFACE REPARTI POUR VERIFICATION EN PARALLELE DE PLUSIEURS DISPOSITIFS N'UTILISANT QU'UN SEUL CANAL DE VERIFICATION**

(71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
(72) ROY, Richard, S., Danville, CA 94526, US
MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 33/385** (11) **1 159 631 A1***
(25) En (26) En

(21) 00977450.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10735 30.10.2000
(87) WO 01/38894 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99203871

(54) • **GERÄT DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ MIT DIGITALER KONTROLLE UND KORREKTUR DER GRADIENTSTROMPULSE**
• **MRI APPARATUS WITH DIGITAL CONTROL AND CORRECTION OF THE GRADIENT CURRENT PULSES**

• **DISPOSITIF IRM A COMMANDE ET A CORRECTION NUMERIQUES D'IMPULSIONS DE COURANT A GRADIENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GRONINGEN, Wilhelmus, D., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WESENBEECK, Robbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOSCH, Paulus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/563** (11) **1 159 632 A1***
(25) En (26) En

(21) 00984263.4 (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
(86) US 00/33691 13.12.2000
(87) WO 01/48503 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36882499

(54) • **MRI-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES MAGNETISCHEN GRADIENTENFELDES ZUR BESTIMMUNG EINER DIFFUSEN BEWEGUNG, MRI-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DIFFUSIONSKOEFFIZIENTEN SOWIE MRI-GERÄT**

- MRI-METHOD OF DETERMINING THE DIRECTION OF APPLICATION OF GRADIENT MAGNETIC FIELD FOR THE DETECTION OF DIFFUSE MOTION, MRI-METHOD OF MEASURING THE DIFFUSION COEFFICIENT, AND MRI APPARATUS
- PROCEDE IRM DE DETERMINATION DE LA DIRECTION D'APPLICATION DU CHAMP MAGNETIQUE A GRADIENT POUR LA DETECTION DE DEPLACEMENTS DIFFUSIFS, PROCEDE IRM DE MESURE DU COEFFICIENT DE DIFFUSION, ET APPAREIL IRM

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) KABASAWA, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- TSUKAMOTO, Tetsuji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- NAKADA, Tsutomu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01S 3/02** (11) **1 159 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908636.4 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03755 14.02.2000
(87) WO 00/48016 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 120122 P

- (54) • EINRICHTUNG ZUR MATERIALNACHFÜLLUNG MITTELS DRAHTLOSER RUFETIKETTEN
• WIRELESS CALL TAG BASED MATERIAL REPLENISHMENT SYSTEM
• SYSTEME DE REAPPROVISIONNEMENT EN MATERIEL FONDE SUR DES ETIQUETTES D'APPELS DE PIECES SANS FIL
- (71) Wherenet, Inc., 2588 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051-0917, US
- (72) BACON, Thomas, M., St. Clair, MI 48079, US
HANG, Huong, M., San Jose, CA 95148, US
JOHNSON, Walter, S., San Jose, CA 95120, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01S 3/26 → (51) G01S 7/36

- (51) **G01S 5/04** (11) **1 159 634 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909418.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00535 03.03.2000
(87) WO 00/52493 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 FR 9902702

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VERSCHIEBUNGEN EINES MOBILLEN OBJEKTES, INSBESONDERE IN EINER FEINDLICHEN UMGEBUNG
• DEVICE FOR MEASURING THE MOVEMENTS OF A MOVING OBJECT ESPECIALLY IN A HOSTILE ENVIRONMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DES DEPLACEMENTS D'UN OBJET MOBILE, NOTAMMENT DANS UN ENVIRONNEMENT HOSTILE
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) AGNANI, Jean-Benoît, Laurent, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
BEYER, Jean-Claude, F-91210 Draveil, FR
PATIN, Bruno, Pierre, Marie, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
ROBERT, Eric, F-91940 Les Ulis, FR

- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01S 7/28 → (51) G01S 7/36

- (51) **G01S 7/36** (11) **1 159 635 A2***
G01S 13/87 G01S 7/28
G01S 3/26
(25) En (26) En
(21) 00939273.9 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03762 14.02.2000
(87) WO 00/52497 2000/36 08.09.2000
(88) 07.09.2001
(30) 16.02.1999 US 120280 P

- (54) • RADARSYSTEM MIT SPOOFER, BLANKER UND NEBENZIPFELUNTERDRÜCKUNG
• RADAR SYSTEM HAVING SPOOFER, BLANKER AND CANCELER
• SYSTEME RADAR A ELIMINATEURS ET SUPPRESSEURS DE BLUFFEURS
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) STEUDEL, Fritz, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 159 636 A1***
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 00925048.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00814 16.03.2000
(87) WO 00/55642 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912196

- (54) • ORTSAUFLÖSENDES ABSTANDSMESSSYSTEM
• RESOLUTING RANGE FINDING DEVICE
• SYSTEME DE MESURE DE DISTANCE A RESOLUTION LOCALE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOEMENS, Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
MENGEL, Peter, D-82223 Eichenau, DE

G01S 7/497 → (51) G01S 13/93

G01S 7/52 → (51) A61B 8/06

G01S 13/87 → (51) G01S 7/36

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 159 637 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00914398.3 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00231 07.02.2000
(87) WO 00/50921 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 SE 9900692

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MOBILLEN OBJEKTEN DIE SICH MIT DER ZEIT ÄNDERN UNTER VERWENDUNG EINES SAR-RADARS
• METHOD OF DETECTING OBJECTS THAT CHANGE WITH TIME BY MEANS OF A SAR RADAR
• PROCEDE DE DETECTION A L'AIDE D'UN RADAR SAR D'OBJETS MOBILES DANS LE TEMPS
- (71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
- (72) ULANDER, Lars, S-584 37 Linköping, SE

- (74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 159 638 A1***
G01S 7/40 G01S 7/497

- (25) De (26) De
(21) 00991566.1 (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
(86) DE 00/04620 22.12.2000
(87) WO 01/50154 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19964020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEJUSTAGEERKENNUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG-RADARSYSTEM BZW. EINEM KRAFTFAHRZEUG-SENSORSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR MISMATCH RECOGNITION IN A VEHICLE RADAR SYSTEM OR A VEHICLE SENSOR SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE DETECTION DE DESALIGNEMENT DANS UN SYSTEME RADAR POUR VEHICULES OU UN SYSTEME CAPTEUR POUR VEHICULES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHI, Harald, 75248 Oelbronn-Duerm, DE
LICHTENBERG, Bernd, 71665 Vaihingen/Enz, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

G01S 15/89 → (51) A61B 8/06

G01S 17/89 → (51) G01S 7/481

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 159 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952895.3 (22) 23.08.1999
(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 99/19168 23.08.1999
(87) WO 00/55647 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268261
- (54) • HOCHGETREUES ROTATIONSVERFAHREN UND ANLAGE
• HIGH FIDELITY ROTATION METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE ROTATION HAUTE FIDELITE

- (71) PGS Data Processing, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) ALTAN, Suat, Sugarland, TX 77479, US
LI, Jianchao, Houston, TX 77094, US
ZHU, Xianhuai, Sugarland, TX 77479, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 3/00** (11) **1 159 640 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99966190.3 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29559 13.12.1999
(87) WO 00/36440 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 112172 P
- (54) • MINIATURISIERTES OPTO-ELEKTRONISCHES VERGRÖßERUNGSSYSTEM
• MINIATURIZED OPTO-ELECTRONIC MAGNIFYING SYSTEM
• SYSTEME D'AGRANDISSEUR OPTRONIQUE MINIATURISE
- (71) Sensir Technologies, LLC, 5 Great Pasture Road, Danbury, CT 06810-8153, US
- (72) REFFNER, John, A., Millersville, MD 06902, US
STING, Donald, W., New Canaan, CT 06840, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY,
GB

G02B 5/22 → (51) C09B 67/00

G02B 6/293 → (51) G02F 1/225

(51) **G02B 6/30** (11) **1 159 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973432.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04008 01.12.1999
(87) WO 00/36445 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 GB 9827504
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN WELLENLEITERN**
• **PROCESS FOR MAKING OPTICAL WAVEGUIDES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES**
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) DRAKE, John, Paul, Lambourn Berkshire RG17
8NG, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 6/34 → (51) G02F 1/225

(51) **G02B 6/38** (11) **1 159 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906419.7 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00401 17.02.2000
(87) WO 00/49440 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902097
(54) • **VERBESSERTE OPTISCHER STECKER, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG IN EINER UMGEBUNG HOHEN DRUCKES GEEIGNET**
• **IMPROVED OPTICAL CONNECTOR, PARTICULARLY FOR OPERATING IN HIGH PRESSURE ENVIRONMENT**
• **CONNECTEUR OPTIQUE PERFECTIONNE, DESTINE EN PARTICULIER A OPERER DANS UN ENVIRONNEMENT DE HAUTE PRESSION**
(71) Alliance Technique Industrielle, 6, rue Jean
Mermoz, Z.A. de Saint-Guenault, 91080
Courcouronnes, FR
(72) MALAVIEILLE, François-Louis, F-92290 Châtenay-
Malabry, FR
REZGUI, Fadhel, F-92330 Sceaux, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon,
75009 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) H04B 3/00

(51) **G02B 23/24** (11) **1 159 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912561.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01980 07.03.2000
(87) WO 00/54089 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910050
(54) • **BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR ENDOSKOPE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILINSE**
• **IMAGE TRANSMISSION SYSTEM FOR ENDOSCOPES AND METHOD OF PRODUCING A ROD LENS**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION D'IMAGES POUR ENDOSCOPES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE EN FORME DE BARRE**

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE

(72) LEI, Fang, D-78591 Durchhausen, DE

(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

G02B 27/22 → (51) G09F 19/16

(51) **G02C 5/00** (11) **1 159 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905259.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) IT 00/00030 02.02.2000
(87) WO 00/46628 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 IT MI990187
(54) • **KONTINUIERLICHE BRILLENFASSUNG VON METALLBLECHEN**
• **CONTINUOUS FRAMES OF GLASSES FROM METALLIC PLATES**
• **MONTURES DE LUNETTES CONTINUES FABRIQUEES A PARTIR DE PLAQUES METALLIQUES**
(71) Mocciano, Salvatore, Via Carlo Alberto, No 87/I,
27023 Cassolnovo, IT
(72) Mocciano, Salvatore, 27023 Cassolnovo, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA,
Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G02F 1/00** (11) **1 159 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924510.3 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11580 26.05.1999
(87) WO 00/48037 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 246970
(54) • **OPTISCHER FILM MIT DEFEXT-REDUZIERENDER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OPTICAL FILM WITH DEFECT-REDUCING SURFACE AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **FILM OPTIQUE A SURFACE DE REDUCTION DE DEFATS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CAMPBELL, Alan, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MCKEE, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02F 1/1337 → (51) G09F 9/35

G02F 1/1345 → (51) G09F 9/35

(51) **G02F 1/225** (11) **1 159 646 A1***
G02F 1/295 G02B 6/293
G02B 6/34 H04B 10/20
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00909837.7 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00236 07.02.2000
(87) WO 00/49456 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 SE 9900579
(54) • **WELLENLÄNGENSELEKTIVER MODULATOR**
• **A WAVELENGTH SELECTIVE MODULATOR**

• **MODULATEUR SELECTIF DE LONGUEUR D'ONDE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby,
SE

(74) Johansson, Lars E., Ericsson Microelectronics AB,
Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

G02F 1/295 → (51) G02F 1/225

(51) **G02F 1/313** (11) **1 159 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907394.1 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00234 02.03.2000
(87) WO 00/54102 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 CA 2265015
(54) • **ELEKTRO-OPTISCHER MODULATOR VOM RICHTKOPPLER-TYP**
• **DIRECTIONAL COUPLER TYPE ELECTRO-OPTIC MODULATOR**
• **MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE DE TYPE COUPLEUR DIRECTIONNEL**
(71) Zenastra Photonics Inc., 2305 St. Laurent
Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 4J8, CA
(72) SUN, De-Gui, Ottawa, Ontario K1V 7P8, CA
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen &
Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-
Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03B 15/02 → (51) F21S 8/00

(51) **G03B 35/16** (11) **1 159 648 A1***
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 00913174.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 00/00076 02.03.2000
(87) WO 00/55687 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 NO 991265
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEREOPROJEKTION**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR STEREOPROJECTION OF PICTURES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PROJECTION STEREOPHONIQUE D'IMAGES**
(71) Cyviz AS, Forus Atrium, 4313 Sandnes, NO
(72) VAAGE, Joar, N-4014 Stavanger, NO
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

G03F 1/00 → (51) G03G 7/00

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/038** (11) **1 159 649 A1***
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 99962315.0 (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) GB 99/04261 16.12.1999
(87) WO 00/36469 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 GB 9827798
(54) • **ELEKTRO-NENSTRAHLRESIST**
• **ELECTRON BEAM RESIST**
• **R ALISATION D'UN MOTIF SUR RESIST PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigasaki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP

- THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B1 1TT, GB
- (72) Palmer, Richard Edward, Hagley, Stourbridge DY8 2XW, GB
- Robinson, Alexander Phillip, Andover, Hants SP11 7SB, GB
- Kanayama, Toshihiko, Tsuchiura, Ibaraki 300-0848, JP
- Tada, Tetsuya, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 159 650 A1***
H04N 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00909197.6 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01302 17.02.2000
- (87) WO 00/49463 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 EP 99103116
12.03.1999 EP 99104944
26.03.1999 EP 99105135
02.07.1999 EP 99112797
- (54) • FLACHBETTD RUCKPLATTENHERSTELLUNGSSYSTEM
• FLAT BED PLATESETTER SYSTEM
• SYSTEME SUPPORT DE COMPOSITION PLAQUE ET PLAT
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 159 651 A1***
H01L 27/118
- (25) En (26) En
- (21) 00975246.0 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 00/28288 13.10.2000
- (87) WO 01/48553 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 473384
- (54) • VERFAHREN ZUR MAXIMALHERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• A METHOD FOR MAXIMIZING INTEGRATED CIRCUIT DIE PRODUCTION
• PROCEDE PERMETTANT DE MAXIMISER LA PRODUCTION DE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ERCK, Wesley, R., Danville, CA 94526, US
- MAGEE, Michael, R., Los Gatos, CA 95033, US
- BEER, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 159 652 A1***
B41M 5/00 G03F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99937336.8 (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 99/16385 20.07.1999
- (87) WO 00/52532 2000/36 08.09.2000
- (30) 20.02.1999 US 253647
- (54) • ETHYLEN VINYLACETAT KOHLENMONOXYD TERPOLYMER ENTHALTENDES BILDENGFANGSMEDIUM
• IMAGE RECEPTOR MEDIUM CONTAINING ETHYLENE VINYL ACETATE CARBON MONOXIDE TERPOLYMER

- SUPPORT RECEPTEUR D'IMAGES CONTENANT UN TERPOLYMER ETHYLENE-ACETATE DE VINYLE-MONOXYDE DE CARBONE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EMSLANDER, Jeffrey, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 159 653 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00905990.8 (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 00/03044 04.02.2000
- (87) WO 00/50960 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 US 256532
- (54) • ENDLOS BAND FÜR EIN DIGITALES ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• ENDLESS BELT FOR USE IN DIGITAL IMAGING SYSTEMS AND METHOD OF MAKING
• BANDE SANS FIN CON UE POUR LES SYSTEMES D'IMAGERIE NUMERIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Day International Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45401-0338, US
- (72) NDEBI, Sylvain, L., Asheville, NC 28805, US
- HADDOCK, William, H., Candler, NC 28715, US
- SHANNON, Allen, T., Waynesville, NC 28786, US
- MCLEAN, Michael, E., Waynesville, NC 28786, US
- PINKSTON, Melvin, D., Hendersonville, NC 28791, US
- BROOKS, Ray, Waynesville, NC 28786, US
- FERGUSON, Thomas, G., Waynesville, NC 28786, US
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **G04B 47/00** (11) **1 159 654 A1***
A63B 71/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00905233.3 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00231 07.03.2000
- (87) WO 00/54116 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 CH 42499
- (54) • UHR FÜR GOLFSPIELER
• GOLFER'S WATCH
• MONTRE POUR GOLFEUR
- (71) Montres Antima S.A., Theodor-Kocher-Strasse 11, 2502 Bienne, 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) **G05B 19/05** (11) **1 159 655 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00925041.6 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00741 09.03.2000
- (87) WO 00/54119 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910536
- (54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT AUS MODULKOMPONENTEN BESTEHENDEN AUTOMATISIERUNGSOBJEKTEN

- AUTOMATION SYSTEM WITH AUTOMATION OBJECTS CONSISTING OF MODULAR COMPONENTS
- SYSTEME D'AUTOMATISATION COMPORTANT DES OBJETS D'AUTOMATISATION COMPOSES D'ELEMENTS MODULAIRES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKER, Norbert, D-91058 Erlangen, DE
- BIEHLER, Georg, D-90453 Nürnberg, DE
- DIEZEL, Matthias, D-90482 Nürnberg, DE
- DONNER, Albrecht, D-09236 Markersdorf, DE
- ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
- HERBERTH, Harald, D-90522 Oberasbach, DE
- KRÄMER, Manfred, D-90530 Wendelstein, DE
- LANGE, Ronald, D-90766 Fürth, DE
- LANGKAFEL, Dirk, D-91090 Effeltrich, DE
- LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
- SCHNEIDER, Karsten, D-91054 Erlangen, DE
- WELZ, Ulrich, D-91074 Herzogenaurach, DE
- WINDL, Helmut, D-93077 Bad Abbach, DE
- MÖLLER-NEHRING, Walter, D-91056 Erlangen, DE
- SCHMOLL, Jürgen, D-91801 Markt Berolzheim, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 159 656 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00926675.0 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00739 09.03.2000
- (87) WO 00/54118 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910311
- (54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT WIEDERVERWENDBAREN AUTOMATISIERUNGSOBJEKTEN UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN IN ENGINEERING-WERKZEUGEN
• AUTOMATION SYSTEM WITH RE-USABLE AUTOMATION OBJECTS AND METHOD FOR THE RE-USE OF AUTOMATION SOLUTIONS IN ENGINEERING TOOLS
• SYSTEME D'AUTOMATISATION COMPRENANT DES OBJETS D'AUTOMATISATION REUTILISABLES ET PROCEDE DE REUTILISATION DE SOLUTIONS D'AUTOMATISATION DANS DES OUTILS TECHNIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKER, Norbert, D-91058 Erlangen, DE
- BIEHLER, Georg, D-90453 Nürnberg, DE
- DIEZEL, Matthias, D-90482 Nürnberg, DE
- DONNER, Albrecht, D-09236 Markersdorf, DE
- ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
- HERBERTH, Harald, D-90522 Oberasbach, DE
- KRÄMER, Manfred, D-90530 Wendelstein, DE
- LANGE, Ronald, D-90766 Fürth, DE
- LANGKAFEL, Dirk, D-91090 Effeltrich, DE
- LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
- SCHNEIDER, Karsten, D-91054 Erlangen, DE
- WELZ, Ulrich, D-91074 Herzogenaurach, DE
- WINDL, Helmut, D-93077 Bad Abbach, DE
- MÖLLER-NEHRING, Walter, D-91056 Erlangen, DE
- SCHMOLL, Jürgen, D-91801 Markt Berolzheim, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 159 657 A1***
G05B 19/418 G05B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 00915136.6 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00660 02.03.2000
- (87) WO 00/52538 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 DE 19909154
02.03.1999 DE 19909023
02.03.1999 DE 19909018
02.03.1999 DE 19909012
02.03.1999 DE 19909011
02.03.1999 DE 19909010
02.03.1999 DE 19909013
02.03.1999 DE 19909009
02.03.1999 DE 19909016
- (54) • **AUGMENTED-REALITY-SYSTEM MIT
SPRACHBASIERTER ERFASSUNG VON
INFORMATIONSDATEN, INSBESONDERE VON
SERVICEBERICHTEN**
• **AUGMENTED REALITY SYSTEM HAVING
VOICE-BASED RECORDING OF INFORMATION
DATA, IN PARTICULAR, INFORMATION DATA
CONTAINED IN SERVICE REPORTS**
• **SYSTEME A REALITE AMPLIFIEE AVEC SAISIE
VOCALE DE DONNEES D'INFORMATION, EN
PARTICULIER DE RAPPORTS DE SERVICE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRIEDRICH, Wolfgang, D-91088 Bubenreuth, DE
WOHLGEMUTH, Wolfgang, D-91058 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/409

G05B 23/02 → (51) G05B 19/409

- (51) **G05D 23/20** (11) **1 159 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912192.2 (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 00/05932 03.03.2000
(87) WO 00/52547 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261788
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGE-
LUNG DER TEMPERATUR EINER STRÖ-
MENDEN FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FLOWING
LIQUID TEMPERATURE CONTROL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE
LA TEMPERATURE D'UN LIQUIDE EN ECOU-
LEMENT**
- (71) FSI International, Inc., 322 Lake Hazeltine Drive
Jonathan Industrial Center, Chaska Minnesota
55318, US
- (72) CHRISTENSON, Kurt, Minnetonka, MN 55345, US
LAKE, Leo, Eden Prairie, MN 55347, US
OLIM, Moshe, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 159 659 A1***
H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 99905655.9 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/02259 02.02.1999
(87) WO 00/46648 2000/32 10.08.2000
(54) • **VIERPHASENLADUNGSPUMPE MIT
GERINGEM SPITZENSTROM**
• **FOUR-PHASE CHARGE PUMP WITH LOWER
PEAK CURRENT**
• **POMPE DE CHARGE A QUATRE PHASES
AVEC FAIBLE COURANT DE CRETE**

- (71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin
Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) LIN, Yu Shen, Taipei, Taiwan 104, TW
HUNG, Chun-Hsiung, Hsinchu, Taiwan 300, TW
WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907771.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00751 03.03.2000
(87) WO 00/54125 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905056
(54) • **RECHENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
MIT GESICHERTER AUTHENTIKATIONSEIN-
RICHTUNG**
• **COMPUTING APPARATUS AND METHODS
USING SECURE AUTHENTICATION ARRANGE-
MENT**
• **PLATE-FORME INFORMATIQUE ET
PROCEDES UTILISANT UN AGENCEMENT
D'AUTHENTIFICATION PROTEGE**
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Chen, Liqun, BristolBS32 9DQ, GB
Kwong Lo Hoi, MagiQ Technologies, Inc., Res.
&Dev., New York NY 10001 -6708, US
Chan, David, Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 661 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00912093.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05317 29.02.2000
(87) WO 00/52558 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 260796
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN
INFORMATIONSVERRARBEITUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SECURE INFOR-
MATION HANDLING**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'IN-
FORMATION SECURISEES**
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek
Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) HUGHES, James P., Lino Lakes, MN 55104, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912743.2 (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) GB 00/00752 03.03.2000
(87) WO 00/54126 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905056
15.12.1999 GB 9929697
(54) • **CHIPKARTEN-BENUTZERSCHNITTSTELLE
FÜR EINE VERTRAUTE COMPUTERPLATT-
FORM**
• **SMARTCARD USER INTERFACE FOR
TRUSTED COMPUTING PLATFORM**
• **INTERFACE D'UTILISATEUR DE CARTE INTEL-
LIGENTE POUR PLATE-FORME DE CALCUL
SECURISEE**

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) BALACHEFF, Boris, St. Michael's Hill, Bristol BS2
8DG, GB
CHAN, David, Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968197.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) IL 00/00628 06.10.2000
(87) WO 01/27711 2001/16 19.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 08.10.1999 IL 13228499
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INHALT-
TERSUCHUNG UND MINIMISIERUNG**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT
ANALYSIS AND MINIMIZATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE ET DE
MINIMISATION DE CONTENU**
- (71) Speedwise Ltd., Hayetzira St. 10, 43000 Raanana,
IL
- (72) REINSCHMIDT, Menachem, 43260 Raanana, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 664 A1***
G06F 12/14 G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 99962298.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04219 20.12.1999
(87) WO 00/38035 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9828093
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND
WIEDERGABE VON NUMERISCHEN DATEN**
• **ELECTRONIC DATA STORAGE AND DISPLAY
APPARATUS**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE A MEMOIRE ET
AFFICHAGE DE DONNEES**
- (71) Jarman, David Michael, 11 Berkeley Street,
Mayfair, London W1X 6BU, GB
- (72) Jarman, David Michael, Mayfair, London W1X 6BU,
GB
- (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970747.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24801 22.10.1999
(87) WO 00/23867 2000/17 27.04.2000
(88) 09.08.2001
(30) 22.10.1998 US 105258 P
21.10.1999 US 422888
(54) • **AUF BENUTZERAKTIVITÄT BASIERENDES
SYSTEM ZUR SIGNALVERFOLGUNG UND
KONTROLLE VON FENSTERRAHMEN,
DIALOGFENSTERN, TASTATUR, GERÄTEZU-
GRIFF UND BENUTZERUMGEBUNG IN ECHT-
ZEIT**
• **WINDOWS FRAME, DIALOG BOX, KEYBOARD,
DEVICE ACCESS AND USER ENVIRONMENT
REAL TIME ASC FILE SIGNAL TRACKING AND
CONTROL SYSTEM BASED UPON USER
ACTIVITY**

- **SYSTEME DE RECHERCHE ET DE COMMANDE, BASE SUR L'ACTIVITE DE L'UTILISATEUR, PAR SIGNAUX DE FICHIERS EN TEMPS REEL, DE STRUCTURE WINDOWS, BOITE DE DIALOGUE, CLAVIER, ACCES A DES UNITES ET ENVIRONNEMENT UTILISATEUR**
- (71) Evolutionary Vision Technology, Inc., 31722 State Road 52, San Antonio, TX 78228, US
(72) TINGLEY, Margie, A., Dade City, FL 33525, US
TERRY, Robert, F., Old Hickory, TN 37138, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 159 666 A1***
H04M 1/21 H04N 1/00
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00900755.0 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00198 25.01.2000
(87) WO 00/54129 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 GB 9905384
(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE**
- (71) Phillips, John Quentin, 30 Mount Avenue, Ealing, London W5 2QJ, GB
(72) Phillips, John Quentin, London W5 2QJ, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 159 667 A1***
A61F 4/00 G06K 11/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905132.7 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00362 14.02.2000
(87) WO 00/48066 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901958
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS ODER EINES INFORMATIONSSYSTEMS MITTELS FLÜSSIGKEITSSTROMES**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN ELECTRONIC OR COMPUTER SYSTEM BY MEANS OF A FLUID FLOW**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE OU INFORMATIQUE AU MOYEN D'UN FLUX DE FLUIDE**
- (71) Bonnat, Pierre, 13, Rue de la Petite Mouche, 71000 Sance, FR
(72) Bonnat, Pierre, 71000 Sance, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **1 159 668 A2***
A63F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00905848.8 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02342 31.01.2000
(87) WO 00/45250 2000/31 03.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 01.02.1999 US 118384 P
06.05.1999 US 306647
(54) • **INTERAKTIVE UNTERHALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **INTERACTIVE ENTERTAINMENT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE DIVERTISSEMENT INTERACTIF**

- (71) Zowie Intertainment, Inc., Suite 100, 1900 O'Farrell, San Mateo, CA 94403, US
(72) SCHMIDT, Christopher, H., Fairfax, CA 94930, US
JORDON, Adam, C., San Francisco, CA 94117, US
PIERNOT, Philippe, P., Palo Alto, CA 94306, US
CESAROTTI, William, A., San Francisco, CA 94114, US
PAPADOPOULOS, Despina, New York, NY 10012, US
PETRAVIC, Robin, G., San Francisco, CA 94110, US
LAITURI, David, W., Palo Alto, CA 94306, US
WIRTSCHAFTER, Jenny, Dana, Mountain View, CA 94043, US
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 3/00** (11) **1 159 669 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00913381.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03098 03.02.2000
(87) WO 00/46657 2000/32 10.08.2000
(88) 28.12.2000
(30) 03.02.1999 US 118668 P
28.05.1999 US 322852
28.05.1999 US 322964
28.05.1999 US 322207
28.05.1999 US 322459
28.05.1999 US 322643
28.05.1999 US 322965
28.05.1999 US 322962
28.05.1999 US 322455
28.05.1999 US 322457
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZERSCHNITTSTELLEERZEUGUNG FÜR VERTEILTE GERÄTE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A USER INTERFACE FOR DISTRIBUTED DEVICES**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR DES UNITES REPARTIES**
- (71) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US
(72) HASHA, Richard, Seat tie, WA 98102, US
PYLE, Harry, S., Bellevue, WA 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 159 670 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00920344.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00616 01.03.2000
(87) WO 00/54134 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910348
(54) • **EINGABE-/AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT**
• **INPUT/OUTPUT DEVICE FOR A USER TERMINAL**
• **DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE POUR TERMINAL UTILISATEUR**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Jürgen, D-85304 Ilmmünster, DE
MAYERLE, Wolfgang, D-85051 Ingoistadt, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 159 671 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00913867.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06243 10.03.2000
(87) WO 00/54138 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267093
(54) • **KLIENT DRUCKERSERVER VERBINDUNG FÜR AUSGABE-RANDAPPARATUR**
• **CLIENT PRINT SERVER LINK FOR OUTPUT PERIPHERAL DEVICE**
• **LIAISON DE SERVEUR D'IMPRESSION DE CLIENT POUR DISPOSITIF PERIPHERIQUE DE SORTIE**
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) RICHTER, Bradley, S., Belmont, CA 94002, US
HOLTZMAN, Rafi, San Mateo, CA 94402, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 159 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00983152.0 (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
(86) EP 00/11652 23.11.2000
(87) WO 01/42902 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99204181
(54) • **PARALLELE DATENVERARBEITUNG UND MISCHUNG**
• **PARALLEL DATA PROCESSING AND SHUFFLING**
• **TRAITEMENT EN PARALLELE ET REORGANISATION DES DONNEES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HSIEH, Jeff, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER AVOIRD, Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 7/58** (11) **1 159 673 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988887.6 (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
(86) FR 00/03422 07.12.2000
(87) WO 01/46797 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FR 9916123
(54) • **SCHNELLER ZUFALLSZAHLENGENERATOR**
• **HIGH RATE RANDOM NUMBER GENERATOR**
• **GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES HAUT DEBIT**
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
(72) LE QUERE, Patrick, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Denis, Hervé, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

G06F 7/72 → (51) H03M 13/15

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 159 674 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00907219.0 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03258 08.02.2000
- (87) WO 00/46668 2000/32 10.08.2000
- (88) 23.11.2000
- (30) 08.02.1999 US 247000
- (54)
 - DATENZUWEISUNG FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN AUF EINEM MIKROPROZESSOR ODER DSP
 - DATA ALLOCATION FOR MULTIPLE APPLICATIONS ON A MICROPROCESSOR OR DSP
 - REPARTITION DE DONNEES POUR APPLICATIONS MULTIPLES DANS UN MICROPROCESSEUR OU UN PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE (DSP)
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
- (73) GUPTA, Samir, San Diego, CA 92130, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/318 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 159 675 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00908974.9 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00291 01.02.2000
- (87) WO 00/48071 2000/33 17.08.2000
- (30) 10.02.1999 DE 19905510
- (54)
 - MIKROPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG IN EINEM MIKROPROZESSOR
 - MICROPROCESSOR AND METHOD FOR ADDRESSING IN A MICROPROCESSOR
 - MICROPROCESSEUR ET PROCEDE POUR L'ADRESSAGE DANS UN MICROPROCESSEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SEDLAK, Holger, D-85658 Eggenheim, DE
- (73) KNIFFLER, Oliver, D-81737 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 159 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00914539.2 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03097 03.02.2000
- (87) WO 00/46671 2000/32 10.08.2000
- (30) 03.02.1999 US 118668 P
- 28.05.1999 US 322852
- 28.05.1999 US 322964
- 28.05.1999 US 322207
- 28.05.1999 US 322459
- 28.05.1999 US 322643
- 28.05.1999 US 322965
- 28.05.1999 US 322962
- 28.05.1999 US 322455
- 28.05.1999 US 322457
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BELEUCHTUNGSKONTROLLE
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING LIGHTING
 - PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE L'ECLAIRAGE

- (71) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US
- (72) GELLAND, Torsten, Irvine, CA 92612, US
- (73) PYLE, Harry, S., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 159 677 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00916052.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05641 03.03.2000
- (87) WO 00/52573 2000/36 08.09.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 03.03.1999 US 261686
- (54)
 - AKTUALISIERUNG VON 'NUR ZU LESEN' SOFTWAREMODULEN
 - UPDATING READ-ONLY SOFTWARE MODULES
 - MISE A JOUR DE MODULES LOGICIELS EN MEMOIRE MORTE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GINSBERG, Michael, Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 159 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99959705.7 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06885 08.12.1999
- (87) WO 01/42916 2001/24 14.06.2001
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR SOFTWAREAKTUALISIERUNG IN EINER SOFTWAREBETÄTIGTEN MASCHINE
 - METHOD AND APPARATUS FOR RENEWING SOFTWARE IN A SOFTWARE-OPERATED MACHINE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE RENOUVELLEMENT DE LOGICIELS DANS UNE MACHINE COMMANDEE PAR LOGICIEL
- (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
- (72) FUJITA, Masanobu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP
- OHYA, Toitsu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP
- SATO, Taichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP
- KUROIWA, Koji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP
- SEKI, Toru, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 159 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00913653.2 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05115 29.02.2000
- (87) WO 00/52574 2000/36 08.09.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 01.03.1999 US 259196
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG DURCH EINEM PROXY
 - METHOD AND SYSTEM FOR DATA PROCESSING BY PROXY

- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES PAR PROCURATION
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 Sun Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DUBEY, Nidheesh, Fremont, CA 94555, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 159 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00919268.3 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03101 03.02.2000
- (87) WO 00/46676 2000/32 10.08.2000
- (88) 20.09.2001
- (30) 03.02.1999 US 118668 P
- 28.05.1999 US 322852
- 28.05.1999 US 322964
- 28.05.1999 US 322207
- 28.05.1999 US 322459
- 28.05.1999 US 322643
- 28.05.1999 US 322965
- 28.05.1999 US 322962
- 28.05.1999 US 322455
- 28.05.1999 US 322457

- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EIGENSCHAFTSBENACHRICHTIGUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR PROPERTY NOTIFICATION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE NOTIFICATION DE PROPRIETE
- (71) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US
- (72) HASHA, Richard, Seattle, WA 98102, US
- (73) SPRINGMEYER, Stephen, Bellevue, WA 98005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 159 681 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00917753.6 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05794 06.03.2000
- (87) WO 00/54152 2000/37 14.09.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 10.03.1999 US 266195
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRUPPENZUGEHÖRIGKEITSBESTIMMUNG IN EINEM HETEROGENEN VERTEILTEN RECHNERSYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING CLUSTER MEMBERSHIP IN A HETEROGENEOUS DISTRIBUTED SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'APPARTENANCE A UNE GRAPPE DANS UN SYSTEME HETEROGENE REPARTI
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 Sun Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MODIRI, Ramin, Oakland, CA 94618, US
- (73) MOHIN, Hossein, London W14 9BN, GB
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 159 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916275.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06478 10.03.2000
(87) WO 00/54156 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 267751
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG VON SOFTWARE*
• *SOFTWARE VALIDATION METHOD AND
SYSTEM*
• *METHODE ET SYSTEME DE VALIDATION DE
LOGICIELS*
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) SCHWARZ, James, K., Jr., Boulder, CO 80302, US
GOLDBERG, Sol, Rockaway, NJ 07866, US
LIU, John, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 159 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911763.1 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03489 08.02.2000
(87) WO 00/46681 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 248370
14.09.1999 US 153901 P
(54) • *INHALTSBESTÄTIGUNG*
• *CONTENT CERTIFICATION*
• *CERTIFICATION DE CONTENU*
- (71) Geotrust, Inc., Suite 20, 40 Washington Street,
Wellesley Hills, MA 02481, US
(72) COULTHARD, Christopher, M., Arlington, MA
02476, US
MCLEOD, Scott, C., Chelmsford, MA 01824, US
NORMAN, Peter, D., Arlington, MA 02174, US
WILLOUGHBY, Kevin, Framingham, MA 01702, US
HODGMAN, Rod, G., Boxborough, MA 01719, US
ROSENBERG, Jonathan, Auburndale, MA 02466,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 159 684 A1***
G06F 17/60 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99967271.0 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/29419 10.12.1999
(87) WO 00/38074 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216206
(54) • *OPTIMIERTE INTERNET WERBUNG DIE SICH
AUF VERGANGENHEIT BASIERT UM SEITEN
AUSZUWÄHLEN*
• *OPTIMIZED INTERNET ADVERTISING USING
HISTORY TO SELECT SITES*
• *OPTIMISATION DE LA PUBLICITE SUR
INTERNET RECORURANT A DES ANTECE-
DENTS POUR LA SELECTION DE SITES*
- (71) Flycast Communications Corp., 181 Fremont
Street, Suite 200, San Francisco, CA 94105, US
(72) KAY, Heidi, Berkeley, CA 94709, US
FRADIN, Russell, San Francisco, CA 94123, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 13/24** (11) **1 159 685 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00914786.9 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05305 29.02.2000
(87) WO 00/52586 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259736
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERBRECHUNGSMODULATION IN EINEM
NETZWERKSCHNITTSTELLENGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MODULATING INTERRUPTS IN A NETWORK
INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION
DES INTERRUPTIONS AU NIVEAU D'UNE
INTERFACE RESEAU*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US
CHENG, Linda, San Jose, CA 95129, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 159 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916035.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05589 03.03.2000
(87) WO 00/52588 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262381
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR BLOCK-
DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE BLOCK
TRANSFER OF DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRANSFERER DES DONNEES PAR BLOCS*
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) DUGGAN, Robert J., Stafford, NH 03884, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 159 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907775.1 (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) GB 00/00756 03.03.2000
(87) WO 00/54164 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263662
(54) • *DYNAMISCHE WELLENPIPELINESCHNITT-
STELLENANORDNUNG UND VERFAHREN
DAFÜR*
• *DYNAMIC WAVE-PIPELINED INTERFACE
APPARATUS AND METHODS THEREFOR*
• *INTERFACE PIPELINE A ONDES DYNAMI-
QUES, ET APPAREIL ET PROCEDES S'Y
RAPPORTANT*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DREPS, Daniel, Mark, Austin, TX 78626, US
FERRAILOLO, Frank, David, Essex, VT 05452, US
GOWER, Kevin, Charles, Lagrangeville, NY 12540,
US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/02 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 159 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 00906518.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00718 01.03.2000
(87) WO 00/54168 2000/37 14.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905201
05.03.1999 GB 9905186
05.03.1999 GB 9905160
05.03.1999 GB 9905199
05.03.1999 GB 9905187
(54) • *AUFZEICHNUNG EINER DATENBANK UND
WIEDERAUFFINDEN DER AUFZEICHNUNGEN*
• *DATABASE ANNOTATION AND RETRIEVAL*
• *ANNOTATION ET EXTRACTION DE BASES DE
DONNEES*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) CHARLESWORTH, Jason P. A., Canon Res. C. E.
Ltd., Guildford, Surrey GU2, GB
RAJAN, Jebu J., Canon Res. Centre Europe Ltd.,
Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
GARNER, Philip Neil, Canon Res. Centre Europe
Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 159 689 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916782.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00603 01.03.2000
(87) WO 00/54167 2000/37 14.09.2000
(88) 26.07.2001
(30) 09.03.1999 DE 19910357
(54) • *SUCH- UND NAVIGATIONSEINRICHTUNG FÜR
HYPERTEXT-DOKUMENTE*
• *SEARCH AND SURF DEVICE FOR HYPERTEXT
DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE NAVI-
GATION POUR DOCUMENTS HYPERTEXTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLZHEUER, Heiko, D-33154 Salzkotten, DE

- (51) **G06F 17/15** (11) **1 159 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976076.0 (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
(86) EP 00/11831 27.11.2000
(87) WO 01/42973 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIGI-
TALEN KORRELIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
CORRELATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRELATION
NUMERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WHIGHT, Kenneth, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOODINGS, Christopher, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 17/15 → (51) H04L 7/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 159 691 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00901814.4 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00375 08.02.2000
- (87) WO 00/48094 2000/33 17.08.2000
- (30) 10.02.1999 GB 9903022
18.06.1999 EP 99304823
- (54) • **DATENBANKSYSTEM**
• **DATABASE SYSTEM**
• **SYSTEME DE BASE DE DONNEES**
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) JONES, Graham, Gwilym, Reginald, Ipswich,
Suffolk IP9 1RL, GB
CHURCHILL, John, Victor, Edington, Bournemouth,
Dorset BH8 0AE, GB
- (74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal
Services Intellectual Property Department 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 159 692 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913788.6 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05945 07.03.2000
- (87) WO 00/54184 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264298
- (54) • **MEHRSCICHTIGES HASHING FÜR DEN
DATENZUGRIFF**
• **TIERED HASHING FOR DATA ACCESS**
• **HACHAGE PAR ETAGE POUR ACCES A DES
DONNEES**
- (71) Pliant Technologies, Inc., 3000 Richmond Avenue,
Suite 360, Houston, TX 77098, US
- (72) ODOM, Paul, s., Houston, TX 77059, US
MASSEY, Michael, J., Houston, TX 77005, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 17/30 → (51) G01C 21/32

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/12

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 159 693 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00913380.2 (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 00/03091 04.02.2000
- (87) WO 00/46704 2000/32 10.08.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 05.02.1999 US 246047
27.05.1999 US 323161
28.05.1999 US 322735
- (54) • **AUTOMATISCHES PROZESSORERZEU-
GUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR
ENTWURF EINES KONFIGURIERBAREN
PROZESSORS**
• **AUTOMATED PROCESSOR GENERATION
SYSTEM & METHOD FOR DESIGNING A
CONFIGURABLE PROCESSOR**
• **SYSTEME DE GENERATION D'UN PROCES-
SEUR AUTOMATISE DESTINE A LA CONCEP-
TION D'UN PROCESSEUR CONFIGURABLE ET
PROCEDE CONNEXE**
- (71) Tensilica, Inc., 3255-6 Scott Boulevard, Santa
Clara, CA 95054-3013, US
- (72) Killian, Earl A., Los Altos Hills, CA 94022, US

- Gonzalez, Ricardo E., Menlo Park, CA 94025, US
- Dixit, Ashish B., Mountain View, CA 94040, US
- Lam, Monica, Menlo Park, CA 94025, US
- Lichtenstein, Walter D., Belmont, MA 02478, US
- Rowen, Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US
- Ruttenberg, John, Newton, MA 04168, US
- Wilson, Robert P., Palo Alto, CA 94303, US
- Wang, Albert Ren-Rui, Fremont, CA 94539, US
- Mayden, Dror Eliezer, Palo Alto, CA 94301, US
- Tjiang, Weng Kiang, Newton, MA 04168, US
- Rudell, Richard, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 159 694 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00917745.2 (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 00/05778 03.03.2000
- (87) WO 00/52607 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262545
- (54) • **TRANSAKTIONSKLASSE**
• **TRANSACTION CLASS**
• **CLASSE CONCEPTUELLE DE TRANSACTIONS**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DEARTH, Glenn A., Groton, MA 01450, US
WHITTEMORE, Paul, M., Marlboro, MA 01752, US
PLOUFFE, George, R., Jr., Bradford, MA 01835, US
PABISZ, John, P., Peabody, MA 02960, US
MEETH, Scott, R., Melrose, MA 02176, US
PARIKH, Tushar, A., Nashua, NH 03060, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 159 695 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00902426.6 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01031 14.01.2000
- (87) WO 00/42540 2000/29 20.07.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 15.01.1999 US 231254
- (54) • **METHODE UND APPARAT FÜR NUTZERSEI-
TIGE AUTOMATISCHE FORMULARAUSFÜL-
LUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLIENT SIDE
AUTOMATIC ELECTRONIC FORM COMPLE-
TION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REMPLIR
AUTOMATIQUEMENT UN FORMULAIRE ELEC-
TRONIQUE COTE CLIENT**
- (71) Infospace, Inc., 601-108th Avenue NE, Suite 1200,
Bellevue, WA 98004, US
- (72) MARKUS, Matthew, A., San Francisco, CA 94107,
US
HERRARTE, Erick, M., Berkeley, CA 94704, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 159 696 A2***
- G06F 17/30** **G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 00902812.7 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00487 14.02.2000
- (87) WO 00/48100 2000/33 17.08.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 12.02.1999 GB 9903314
- (54) • **TRANSAKTIONSSYSTEM**
• **TRANSACTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSACTION**

- (71) Unipower Solutions Europe Limited, Gate House,
1st floor, 1 Farringdon Street, London EC4M 7LH,
GB
- (72) HOUBART, Hanafi, Rickmansworth, Herts. WD3
2ED, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 159 697 A1***
- G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00908564.8 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03349 09.02.2000
- (87) WO 00/51046 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 253931
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF
AUF ÖRTLICHE INFORMATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING
LOCAL INFORMATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES A DES
INFORMATIONS LOCALES SUR UNE
MARCHANDISE**
- (71) Chan, Jawe, 3072 Baronscourt Way, San Jose, CA
95132, US
Chang, Ting-Mao, 2126 Villanova Road, San Jose,
CA 95130, US
- (72) Chan, Jawe, San Jose, CA 95132, US
Chang, Ting-Mao, San Jose, CA 95130, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 159 698 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00911699.7 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02698 02.02.2000
- (87) WO 00/46715 2000/32 10.08.2000
- (30) 04.02.1999 US 244905
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEREIT-
STELLEN DER VERFÜGBARKEIT VON FLUG-
ZEUGPLÄTZEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
AVAILABILITY OF AIRLINE SEATS**
• **PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT DES
RENSEIGNEMENTS SUR LA DISPONIBILITE
DES PLACES D'AVION**
- (71) ITA Software, Inc., One Kendall Square, Building
400, Suite 411, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DEMARCKEN, Carl, G., Arlington, MA 02174, US
GALPERIN, Gregory, R., Boston, MA 02114, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 159 699 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00913817.3 (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 00/06061 08.03.2000
- (87) WO 00/55785 2000/38 21.09.2000
- (88) 12.07.2001
- (30) 12.03.1999 US 124289 P
- (54) • **AUF COMPUTER BASIERTES SYSTEM ZUM
VERKAUFEN VON WISSEN**
• **COMPUTERIZED KNOWLEDGE BROKERAGE
SYSTEM**
• **SYSTEME INFORMATISE DE CONSULTATION
EN COURTAJE**
- (71) Mainspring Communications, Inc., One Main
Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) VERDI, Mark, Newton, MA 20466, US

(74) HABBE, Ruth, Carlisle, MA 01741, US
Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 159 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919340.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04819 25.02.2000
(87) WO 00/52866 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 02.03.1999 US 260384

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNGEN ZUR ELEKTRISCHEN GEBÜHRENABRECHNUNG UND ZUR BERECHTIGUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *PORTABLE ELECTRONIC CHARGE AND AUTHORIZATION DEVICES AND METHODS THEREFOR*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE DE FACTURATION ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Esign, Inc., 10127 Linda Ann Place, Cupertino, CA 95014, US

(72) WANG, Ynjiun, Cupertino, CA 95014, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 159 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921529.6 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/09296 28.04.1999

(87) WO 00/52612 2000/36 08.09.2000

(30) 01.03.1999 US 259770

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMÖGENSVERWALTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSET MANAGEMENT*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'AVOIRS*

(71) Seligman Advisors, Inc., 100 Park Avenue, New York, NY 10017, US

(72) HODGDON, Stephen, J., Greenwich, CT 06830, US
KADLEC, Charles, W., Summit, NJ 07901, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G07F 13/02

G06F 17/60 → (51) G08B 21/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 159 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913564.1 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04483 22.02.2000
(87) WO 00/49557 2000/34 24.08.2000
(88) 31.05.2001
(30) 22.02.1999 US 255146
27.07.1999 US 361829

(54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND APPARAT ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*

• *COMPUTER-IMPLEMENTED NUCLEIC ACID ISOLATION METHOD AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA MISE EN OEUVRE PAR ORDINATEUR DE L'ISOLEMENT DE L'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) Genra Systems Inc., Suite 120, 13355 10th Avenue, Minneapolis, MN 55441, US

(72) HEATH, Ellen, M., Minnetonka, MN 55305, US
SHUMAN, Ruth, Minnetonka, MN 55345, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 19/00 → (51) G06F 13/00

G06K 1/12 → (51) B41J 2/01

(51) **G06K 7/00** (11) **1 159 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910794.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02058 09.03.2000

(87) WO 00/54211 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 DE 29904318 U

(54) • *DATENEINGABEGERÄT*

• *DATA INPUT DEVICE*

• *APPAREIL D'INTRODUCTION DE DONNEES*

(71) SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE

(72) SCHNEIDER, Robert, A-5020 Salzburg, AT

(74) WENDLING, Dietmar, D-86316 Friedberg, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G06K 7/00 → (51) H01R 12/22

(51) **G06K 7/10** (11) **1 159 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913420.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/03406 09.02.2000

(87) WO 00/51063 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 US 271592

(54) • *INTEGRIERTE BELEUCHTUNGS- UND ABBILDUNGSOPTIK FÜR EIN DATENLESESYSTEM*

• *INTEGRAL ILLUMINATION SOURCE/COLLECTION LENS ASSEMBLY FOR DATA READING SYSTEM*

• *ENSEMBLE INTEGRE D'UNE SOURCE LUMINEUSE ET DE LENTILLES D'ACQUISITION D'UN SYSTEME DE LECTURE DE DONNEES*

(71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US

(72) SVETAL, Michael, P., Eugene, OR 97402, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06K 9/20 → (51) B60S 1/08

(51) **G06K 9/66** (11) **1 159 705 A1***
B07C 3/14
(25) De (26) De
(21) 00908959.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00269 01.02.2000

(87) WO 00/48119 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 DE 19905938

(54) • *VERFAHREN ZUM LESEN VON DOKUMENTEINTRAGUNGEN UND ADRESSEN*

• *METHOD FOR READING DOCUMENT ENTRIES AND ADDRESSES*

• *PROCEDE DE LECTURE D'ENTREES DE DOCUMENTS ET D'ADRESSES*

(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE

(72) SCHÄFER, Hartmut, D-78467 Konstanz, DE
BAYER, Thomas, D-78315 Radolfzell, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 159 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909578.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00323 03.02.2000

(87) WO 00/51069 2000/35 31.08.2000

(88) 14.12.2000

(30) 24.02.1999 US 257544

(54) • *SICHERE UND HANDLICHE HINWEISANORDNUNG*

• *SAFE AND HANDY POINTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE POINTAGE SUR ET PRATIQUE*

(71) Vinogradov, Gueorgui K., 306 ap. 5860-5 Ryuchi, Futubacho, Kitakomagun, Yamanashiken 407-0104, JP

(72) Vinogradov, Gueorgui K., Kitakomagun, Yamanashiken 407-0104, JP

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/00

(51) **G06K 13/107** (11) **1 159 707 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903745.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00286 07.02.2000

(87) WO 00/48120 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 FR 9901817

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEREN AUTOMATISCHEN ENTSTAPPELN VON IC-KARTEN*

• *AUTOMATIC HIGH SPEED DEHACKING METHOD AND INSTALLATION FOR INTEGRATED CIRCUIT CARDS*

• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE DEPIPAGE AUTOMATIQUE ET A CADENCE ELEVÉE DE CARTES A CIRCUITS INTEGRES*

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

(72) PATUREL, Pierre, F-13830 Roquefort la Bedoule, FR

(74) FOUET, Jean-Michel, F-13600 la Ciotat, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 159 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988875.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

(86) FR 00/03403 06.12.2000

(87) WO 01/43066 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 FR 9915356

(54) • *INFORMATIONSTRÄGER MIT SICHERHEITSELEMENT*

• *MEDIUM BODY COMPRISING A SECURITY ELEMENT*

• *CORPS SUPPORT D'INFORMATION COMPRENANT UN ELEMENT DE SECURITE*

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

(72) BRUNET, Olivier, 13012 Marseille, FR

(74) Scheer, Luc, et al, GEMPLUS Avenue du Pic de Bertagne BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 159 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981901.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/01387 30.11.2000
(87) WO 01/41071 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 KR 9954904
23.10.2000 KR 2000062260

- (54) • *VERFAHREN FÜR TEXTURBESCHREIBUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON TEXTURBILDERN MIT EINEM GABOR FILTER IM FREQUENZBEREICH*
- *TEXTURE DESCRIPTION METHOD AND TEXTURE-BASED IMAGE RETRIEVAL METHOD USING GABOR FILTER IN FREQUENCY DOMAIN*
- *PROCEDE DE DESCRIPTION DE TEXTURE ET PROCEDE DE RECHERCHE D'IMAGES BASE SUR LA TEXTURE A L'AIDE D'UN FILTRE DE GABOR DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-dong, Yusong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Pubal-eub, Ichon-shi, Kyonggi-do 467-701, KR
Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Information and Communications University Educational Foundation, 21, 1Ga, Chungmuro, Jung-ku, Seoul 100-709, KR

(72) KIM, Mun-Churl, Seo-gu Taejon 302-120, KR
KIM, Jin-Woong, Yusong-gu Taejon 305-761, KR
MANJUNATH, B. S. Dept. of Electrical and Computer, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
RO, Yong-Man, Yusong-gu Taejon 305-345, KR
SHIN, Hyun-Doo 510-1302 Mujigae Maeul Cheonggu Ap., Seongnam-city Kyungki-do 463-500, KR
CHOI, Yang-Lim, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do 442-190, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 159 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 99966890.8 (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) DE 99/04064 22.12.1999
(87) WO 00/43955 2000/30 27.07.2000
(30) 23.01.1999 DE 19902681

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WIEDERFINDEN VON VERDECKTEN OBJEKTEN IN BILDERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RELOCATING HIDDEN OBJECTS IN IMAGES*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR RETROUVER DES OBJETS CACHES DANS DES IMAGES*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
(72) MOLOCHER, Bernhard, 85435 Erding, DE
NIEDERHOFER, Karl, D-85635 Siegersbrunn, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 159 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909269.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01688 29.02.2000
(87) WO 00/54220 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902827

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG ZUR BEWERTUNG VON KODIERTEN BILDERN*
- *PROCESS, DEVICE AND USE FOR EVALUATING CODED IMAGES*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET UTILISATION POUR EVALUER DES IMAGES CODEES*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BORDES, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
GUILLIOTEL, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 159 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983913.5 (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
(86) US 00/32973 06.12.2000
(87) WO 01/43074 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169310 P
28.01.2000 US 493257

- (54) • *3D-TRANSFORMATIONSMATRIXCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
- *3D TRANSFORMATION MATRIX COMPRESSION AND DECOMPRESSION*
- *COMPRESSION ET DECOMPRESSION D'UNE MATRICE DE CONVERSION EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP
(72) COMAIR, Claude, Vancouver, British Columbia V6M 3B9, CA
LI, Xin, Issaquah, WA 98029, US
ABOU-SAMRA, Samir, Vancouver, British Columbia V6N 2L9, CA
CHAMPAGNE, Robert, Redmond, WA 98053, US
FAM, Sun, Tjen, Vancouver, British Columbia V5R 6E6, CA
GHALLI, Prasanna, Vancouver British Columbia V6G 2V7, CA
PAN, Jun, Bellevue, WA 98008, US

(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06T 15/20** (11) **1 159 713 A1***
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 00905363.8 (22) 25.02.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 00/01119 25.02.2000
(87) WO 00/54224 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6088499

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDDATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IMAGES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OHBA, Akio, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

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

G06T 15/50 → (51) G06T 15/20

G07B 15/00 → (51) G08G 1/01

G07F 9/02 → (51) H04R 1/02

G07F 11/00 → (51) H04R 1/02

(51) **G07F 13/02** (11) **1 159 714 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00912126.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05419 02.03.2000
(87) WO 00/52655 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261268

- (54) • *VERKAUFSAUTOMAT MIT ABFRAGESYSTEM FÜR TRANSPONDER*
- *VENDING MACHINE WITH TRANSPONDER INTERROGATOR*
- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE COMPORTANT UN INTERROGATEUR DE REPETEUR*

(71) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) BROOKE, Russell, J., Jr., Atlanta, GA 30327, US
SCHWARTZ, Jeremy, A-1130 Vienna, AT
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G08B 1/00** (11) **1 159 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947401.6 (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 00/19323 17.07.2000
(87) WO 01/06472 2001/04 25.01.2001
(88) 07.09.2001
(30) 15.07.1999 US 144161 P

- (54) • *ANNÄHERUNGSSENSOR*
 - *PROXIMITY SENSOR*
 - *DETECTEUR DE PROXIMITE*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

(72) MCDONNELL, Judson, G., Farmington Hills, MI 48331, US
STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08B 1/00** (11) **1 159 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957477.5 (22) 23.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24968 23.10.1999
(87) WO 00/25284 2000/18 04.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 23.10.1998 US 105493 P
25.05.1999 US 135862 P
11.08.1999 US 372249
27.08.1999 US 384165

- (54) • *FUNKDETEKTIONSSYSTEM IN ZWEI RICHTUNGEN*
- *BI-DIRECTIONAL WIRELESS DETECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETECTION SANS FIL BIDIRECTIONNEL*

(71) Royal Thoughts L.L.C., 1301 East 79th Street, Bloomington, MN 55425, US
(72) MENARD, Raymond, J., Hastings, MN 55033, US

(74) QUADY, Curtis, E., Burnsville, MN 55306-5250, US
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 159 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906343.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01325 10.02.2000
(87) WO 00/48152 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247688
(54) • **MAGNETO-AKUSTISCHE MARKER MIT EINGE-
SCHRÄNKTER ABMESSUNG UND HÖHE
SIGNALAMPLITUDE FÜR ELEKTRONISCHE
UBERWACHUNG VON ARTIKELN**
• **MAGNETO-ACOUSTIC MARKER FOR ELEC-
TRONIC ARTICLE SURVEILLANCE HAVING
REDUCED SIZE AND HIGH SIGNAL AMPLI-
TITUDE**
• **MARQUEUR MAGNETO-ACOUSTIQUE POUR
SURVEILLANCE D'ARTICLE ELECTRONIQUE
DE PETITES DIMENSIONS ET A FORTE AMPLI-
TITUDE DU SIGNAL**

(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE
(72) HERZER, Giselher, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 159 718 A1***
H04Q 7/22 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00985206.2 (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
(86) EP 00/12978 20.12.2000
(87) WO 01/48721 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930645
(54) • **ORTUNGSSALARM**
• **LOCATION ALARM**
• **ALARME D'EMPLACEMENT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FARRINGDON, Jonathan, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
POLL, Leonard, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALDES, Armando, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G08C 15/00** (11) **1 159 719 A1***
H04J 3/06 H04L 25/05
H04L 25/40 H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00909608.2 (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) IL 00/00156 14.03.2000
(87) WO 00/55829 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 267350
(54) • **ZITTERPUFFER UND VERFAHREN ZU DESSEN
REGLUNG**
• **JITTER BUFFER AND METHODS FOR
CONTROL OF SAME**
• **TAMPON ANTI-INSTABILE ET PROCEDES
DE COMMANDE ASSOCIES**

(71) Vocaltec Communications Ltd., Maskit Street 2,
46733 Herzliya, IL
(72) POGREBINSKY, Vladimir, 59200 Bat Yam, IL
CASTER, Noam, 63411 Tel Aviv, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **1 159 720 A1***
G08G 1/09 G07B 15/00
(25) NI (26) En
(21) 00911483.6 (22) 09.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00161 09.03.2000
(87) WO 00/54240 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 NL 1011501
(54) • **VERKEHRSINFORMATION- UND PREISBE-
STIMMUNGSSYSTEM**
• **THE TRAFFIC INFORMATION AND PRICING
(TIP) SYSTEM**
• **SYSTEME DE PEAGE ET DE RENSEIGNE-
MENTS RELATIFS A LA CIRCULATION**
(71) De Jonge, Wiebren, Alex Bennostraat 4, 1325 PB
Almere-Stad, NL
(72) De Jonge, Wiebren, 1325 PB Almere-Stad, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G08G 1/09 → (51) G08G 1/01

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/32

G09B 1/06 → (51) G09B 13/02

G09B 3/04 → (51) G09B 13/02

(51) **G09B 13/02** (11) **1 159 721 A1***
G09B 1/06 G09B 3/04
G09B 19/02
(25) En (26) En
(21) 99947785.4 (22) 11.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03373 11.10.1999
(87) WO 00/51098 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904217
17.06.1999 GB 9913986
(54) • **LERNHILFE**
• **A TEACHING AID**
• **AUXILIAIRE PEDAGOGIQUE**
(71) Keywise Systems UK, Limited, Russell House,
Yardley Road, Knowsley Industrial Park North,
Liverpool L33 7SS, GB
(72) DODD, David, Walton, Liverpool L4 1XL, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **G09B 15/00** (11) **1 159 722 A1***
A63H 5/00 G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99968434.3 (22) 07.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00472 07.12.1999
(87) WO 00/34935 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 RU 98122016
(54) • **SPIEL MIT GERÄUSCH UND IMPLEMENTIE-
RUNGSSYSTEM**
• **A GAME WITH SOUNDS AND SYSTEMS FOR
ITS IMPLEMENTATION**
• **JEU A SONS ET SES SYSTEMES DE MISE EN
OEUVRE**

(71) Grigoriev, Sergei Valerievich, ul.
B.Cheremushkinkaya, 13-7-1, Moskow, 113447, RU
Koshvanets, Alexei Anatolievich, ul.
Kotsiubinskogo, 20-5-2, Moskow, 121351, RU
Eliyashev, Dmitry Edgarovich, ul. B.Polyanka, 8-30,
Moskow, 113095, RU
(72) Grigoriev, Sergei Valerievich, Moskow, 113447, RU
Koshvanets, Alexei Anatolievich, Moskow, 121351,
RU
Eliyashev, Dmitry Edgarovich, Moskow, 113095,
RU

(74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G09B 19/02 → (51) G09B 13/02

G09B 29/10 → (51) G01C 21/32

(51) **G09F 3/02** (11) **1 159 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910629.5 (22) 29.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00724 29.01.2000
(87) WO 00/54243 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909723
(54) • **SICHERHEITS-KLEBEFOLIE ALS IDENTIFIZIE-
RUNGSTRÄGER**
• **SAFETY ADHESIVE FOIL AS IDENTIFICATION
ELEMENT**
• **FEUILLE ADHESIVE DE SECURITE SERVANT
D'ELEMENT D'IDENTIFICATION**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE

(72) DILZ, Bernhardt, D-71067 Sindelfingen, DE
KOOOPS, Ame, D-22083 Hamburg, DE
LAWRENCE, Petra, D-71134 Aidlingen, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 159 724 A1***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 00912631.9 (22) 11.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02528 11.03.2000
(87) WO 00/55832 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99105311
(54) • **ANHÄNGETIKETT MIT KALTSIEGELKLEBER-
SCHICHT**
• **TAG WITH COLD SEALING LAYER**
• **ETIQUETTE COMPRENANT UNE COUCHE DE
SCCELLAGE A FROID**

(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) BUCHBINDER, Elisabeth, D-52385 Nideggen-Rath,
DE
LIEBLER, Ralf, D-52372 Kreuzau, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 9/35** (11) **1 159 725 A2***
G02F 1/1337 G02F 1/1345
(25) En (26) En
(21) 99952862.3 (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 99/01682 24.09.1999
(87) WO 00/17840 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 24.09.1998 US 101681 P
10.09.1999 US 393888

(54) • **ANZEIGE UND HINTERGRUNDBELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG**
• **DISPLAY AND BACKLIGHTING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ECRAN ET RETRO-ECLAIRAGE**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) EK, Martin, S-240 10 Dalby, SE
HEDEN, Erik, S-226 43 Lund, SE
SIMONSSON, Olof, S-222 29 Lund, SE
ANDERSSON, Magnus, S-211 50 Malmö, SE
DERRING, Mats, S-691 34 Karlskoga, SE

SADELIOUS, Thomas, S-217 42 Malmö, SE
JÖNSSON, Pernilla, S-212 14 Malmö, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09F 19/16** (11) **1 159 726 A1***
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 00911065.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00999 17.03.2000
(87) WO 00/55834 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906193
(54) • VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN BILDAN-
ZEIGE
• APPARATUS FOR DISPLAYING A REAL IMAGE
IN SPACE
• APPAREIL D’AFFICHAGE D’UNE IMAGE
REELLE DANS L’ESPACE

(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) GREEN, Ian, MacDonald, London W3 6HW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **G09G 3/00** (11) **1 159 727 A1***

(25) En (26) En
(21) 99942046.6 (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) US 99/17990 09.08.1999
(87) WO 00/36580 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 PCT/US98/26610
15.06.1999 US 333385
(54) • UMSCHALTBARER ELEKTROCHEMISCHER
SPIEGEL ZUR MODULATION REFLEKTIERTER
STRAHLUNG
• REVERSIBLE ELECTROCHEMICAL MIRROR
FOR MODULATION OF REFLECTED RADI-
ATION
• MIROIR ELECTROCHIMIQUE REVERSIBLE
PERMETTANT DE MODULER UN RAYONNE-
MENT REFLECHI

(71) Rockwell Science Center, LLC, P.O. Box 1085, Mail
Code A15, Thousand Oaks, CA 91358, US
(72) TENCH, D., Morgan, 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. Thomson &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 159 728 A1***

(25) En (26) En
(21) 00979618.6 (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
(86) EP 00/11651 23.11.2000
(87) WO 01/43113 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 456690
(54) • ANZEIGESYSTEME MIT LEUCHTDIODEN-
LICHTQUELLE
• DISPLAY SYSTEMS INCORPORATING LIGHT-
EMITTING DIODE LIGHT SOURCE
• SYSTEMES D’AFFICHAGE INCORPORANT
UNE SOURCE DE LUMIERE DE DIODE ELEC-
TROLUMINESCENTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal
Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 159 729 A1***
H02M 3/156

(25) En (26) En
(21) 00976058.8 (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
(86) EP 00/11547 20.11.2000
(87) WO 01/45078 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 EP 99204258
01.02.2000 EP 00200333
(54) • SCHALTNETZTEIL UND ANZEIGEVORRICHT-
TUNG
• SWITCHED-MODE POWER SUPPLY AND
DISPLAY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE ET AFFI-
CHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUCHSCHACHER, Pascal, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 159 730 A1***

(25) En (26) En
(21) 00979604.6 (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
(86) EP 00/11542 20.11.2000
(87) WO 01/46940 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469449
(54) • SIGNALTREIBERSCHALTUNG MIT RAMPEN-
GENERATOR FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEI-
GEVORRICHTUNG
• SIGNAL DRIVER WITH RAMP GENERATOR
FOR ELECTRO-OPTIC DISPLAY DEVICE
• PILOTE DE SIGNAL A GENERATEUR DE
RAMPE POUR AFFICHEUR ELECTRO-OP-
TIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JANSSEN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEAN, John, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALBU, Lucian, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G10H 1/00 → (51) G09B 15/00

(51) **G10H 3/26** (11) **1 159 731 A1***

(25) En (26) En
(21) 00907787.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00769 06.03.2000
(87) WO 00/54250 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905039
(54) • MUSIKINSTRUMENT
• MUSICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE MUSIQUE
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) WARRINER, Mark, Bedford MK41 7SE, GB
COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **G10L 11/02** (11) **1 159 732 A1***

(25) En (26) En
(21) 00907221.6 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03260 08.02.2000
(87) WO 00/46790 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246414
(54) • SPRACH ENDPUNKTBESTIMMUNG IN EINEM
RAUSCHSIGNAL
• ENDPOINTING OF SPEECH IN A NOISY
SIGNAL
• RECHERCHE DE POINT FINAL D’UN
DISCOURS PARLE DANS UN SIGNAL
BRUYANT
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bi, Ning, San Diego, CA 92128, US
CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 13/06** (11) **1 159 733 A1***

(25) De (26) De
(21) 00916780.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00601 01.03.2000
(87) WO 00/54254 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910043
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIM-
MUNG EINES REPRÄSENTATIVEN LAUTES
• METHOD AND ARRAY FOR DETERMINING A
REPRESENTATIVE PHONEME
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMI-
NATION D’UN PHONEME REPRESENTATIF
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLZAPFEL, Martin, D-80933 München, DE

G10L 13/06 → (51) G10L 15/06

(51) **G10L 15/06** (11) **1 159 734 A1***
G10L 13/06

(25) De (26) De
(21) 00916777.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00597 01.03.2000
(87) WO 00/54256 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910038
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMIT-
TLUNG EINER MERKMALSBSCHREIBUNG
EINES SPRACHSIGNALS
• METHOD AND ARRAY FOR DETERMINING A
CHARACTERISTIC DESCRIPTION OF A VOICE
SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMI-
NATION D’UNE DESCRIPTION CARACTERIS-
TIQUE D’UN SIGNAL VOCAL
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLZAPFEL, Martin, D-80933 München, DE

(51) **G10L 15/10** (11) **1 159 735 A1***
G10L 15/22

(25) En (26) En
(21) 00914513.7 (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 00/02903 04.02.2000
(87) WO 00/46791 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 248513
(54) • ZURÜCKWEISUNGSVERFAHREN IN DER
SPRACHERKENNUNG

- VOICE RECOGNITION REJECTION SCHEME
 - PLAN DE REJET D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Bi, Ning, San Diego, CA 92128, US
- CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
- GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US
- DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10L 15/22 → (51) G10L 15/10

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 159 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914514.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02904 04.02.2000
(87) WO 00/46794 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246413
(54) • AUFGETEILTES SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTED VOICE RECOGNITION SYSTEM
• SYSTEME REPARTI DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 159 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905216.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00660 25.02.2000
(87) WO 00/54257 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905627
02.07.1999 EP 99305278
(54) • SPRECHER-ERKENNUNG
• SPEAKER RECOGNITION
• RECONNAISSANCE DU LOCUTEUR
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DOWNEY, Simon, Nicholas, Ipswich, Suffolk IP2 9TJ, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 159 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914511.1 (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 00/02900 04.02.2000
(87) WO 00/46795 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 246605
(54) • SPRACHSYNTHETISIERER AUF DER BASIS VON SPRACHKODIERUNG MIT VERÄNDERLICHER BIT-RATE
• SPEECH SYNTHESIZER BASED ON VARIABLE RATE SPEECH CODING
• SYNTHETISEUR VOCAL BASE SUR UN CODAGE VOCAL A DEBIT VARIABLE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 159 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914512.9 (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 00/02901 04.02.2000
(87) WO 00/46796 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 248516
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLEN FÜR MIT 1/8 BITRATE ARBEITENDEM SPRACHKODIERER
• METHOD AND APPARATUS FOR EIGHTH-RATE RANDOM NUMBER GENERATION FOR SPEECH CODERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES NOMBRES ALEATOIRES 1/8 POUR CODEURS DE LA PAROLE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 159 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908160.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00218 04.02.2000
(87) WO 00/48169 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248162
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORVERARBEITUNG VON SPRACHSIGNALEN ZUR KODIERUNG MITTELS TRANSFORMATIONSSPRACHKODIERER
• A METHOD AND APPARATUS FOR PRE-PROCESSING SPEECH SIGNALS PRIOR TO CODING BY TRANSFORM-BASED SPEECH CODERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRETRAITEMENT DE SIGNAUX VOCAUX AVANT LE CODAGE AVEC DES CODEURS VOCAUX A BASE DE TRANSFORMEES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KLEIJN, Bastiaan, S-182 75 Stocksund, SE
- ERIKSSON, Tomas, S-416 57 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 15/00** (11) **1 159 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 00916924.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02136 10.03.2000
(87) WO 00/54266 2000/37 14.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910613
(54) • EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES TONERBILDES VON EINEM TONERTRÄGERBAND AUF EIN TRÄGERMATERIAL UNTER BEIBEHALTUNG EINER KONSTANTEN BANDSPANNUNG
• DEVICE FOR TRANSFERRING A TONER IMAGE FROM A TONER SUPPORT TAPE TO A TONER MATERIAL WHILE MAINTAINING A CONSTANT TAPE TENSION
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFERER UN IMAGE TONER D'UNE BANDE SUPPORT DE TONER SUR UN MATERIAU SUPPORT EN CONSERVANT UNE TENSION DE BANDE CONSTANTE

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) MAIER, Stefan, D-85652 Pliening, DE
- CREUTZMANN, Edmund, D-85570 Markt Schwaben, DE
- SAMWEBER, Joachim, D-82223 Eichenau, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 159 742 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958304.0 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/03103 10.12.1999
(87) WO 00/36601 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 FR 9815833
(54) • MIT KOPIERSCHUTZMITTLTEN VERSEHENE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSPLATTE SOWIE WIEDERGABEVERFAHREN
• ANTIHACKING OPTICAL RECORDING DISC AND METHOD FOR READING SAME
• DISQUE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ANTI-PIRATAGE ET PROCEDE DE LECTURE D'UN TEL DISQUE
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) LE CARVENNEC, François, Thomson-CFS Prop. Intel., 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G11C 11/24** (11) **1 159 743 A1***
G11C 11/34
(25) En (26) En
(21) 00911772.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03571 11.02.2000
(87) WO 00/48196 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119757 P
(54) • PROGRAMMIERBARE MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PROGRAMMIERUNG
• PROGRAMMABLE MICROELECTRONIC DEVICES AND METHODS OF FORMING AND PROGRAMMING SAME
• DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES PROGRAMMABLES ET LEURS PROCEDES DE FORMATION ET DE PROGRAMMATION
- (71) Arizona Board of Regents, 2020 North Central Avenue 230,, Phoenix, AZ 85004, US
- (72) KOZICKI, Michael, N., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G11C 11/34 → (51) G11C 11/24**G11C 29/00** → (51) G01R 31/3193

- (51) **G21F 5/015** (11) **1 159 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914704.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04853 24.02.2000
(87) WO 00/52707 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 EP 99200593
(54) • BEHÄLTER FÜR RADIOAKTIVE STOFFE
• HOLDER FOR RADIOACTIVE SUBSTANCES
• CONTENEUR POUR SUBSTANCES RADIOACTIVES
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US

- (72) BECK, Ronald, NL-1721 BT Broek Op Langekijk, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
-
- (51) **G21F 9/00** (11) **1 159 745 A1***
A62D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00921323.2 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03498 10.02.2000
- (87) WO 00/48201 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 US 248879
- (54) • VERFAHREN ZUM SANIEREN VON MIT GIFTIGEN STOFFEN KONTAMINIERTEN ORTEN
- METHOD FOR REMEDIATING SITES CONTAMINATED WITH TOXIC WASTE
- PROCEDE DE RESTAURATION DE SITES CONTAMINES PAR DES DECHETS TOXIQUES
- (71) Commodore Applied Technologies, Inc., Suite 3400, 150 East 58th Street, New York, NY 10155, US
- (72) GETMAN, Gerry D., Marengo, OH 43334, US
ROGERS, Jon, E., Mt. Gilead, OH 43338, US
HUNTER, Wood E., Marengo, OH 43334, US
- (74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Gustav-Freitag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G21K 1/10** (11) **1 159 746 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00916021.9 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05530 03.03.2000
- (87) WO 00/54285 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264648
- (54) • ANTISTREUUNGSVORRICHTUNG MIT EINZELHUB-STRAHLUNG FÜR VARIABLES RÖNTGENSTRAHLUNGSBLICHTUNGSFENSTER
- SINGLE-STROKE RADIATION ANTI-SCATTER DEVICE FOR VARIABLE X-RAY EXPOSURE WINDOW
- DISPOSITIF ANTI-DISPERSION A RAYONNEMENT A TRAJECTOIRE UNIQUE POUR FENETRE D'EXPOSITION AUX RAYONS X VARIABLE
- (71) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US
- (72) GOLDEN, Kelly, P., Bear, DE 19701, US
LEE, Denny, L., Y., West Chester, PA 19382, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 159 747 A1***
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 99965532.7 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/10296 21.12.1999
- (87) WO 00/41187 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 EP 98830800
04.02.1999 US 118804 P
- (54) • KABEL MIT EINER WIEDERVERWERTBAREN BESCHICHTUNG
- CABLES WITH A RECYCLABLE COATING
- CABLES A ENROBAGE RECYCLABLE
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania, IT
-
- ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H01B 7/06** (11) **1 159 748 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910778.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01898 03.03.2000
- (87) WO 00/54289 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 FR 9902788
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTIZITÄT BEI EINER FLACHKABEL, VERWANDTE WERKZEUGE UND KABEL
- METHOD FOR MAKING A FLAT CABLE ELASTIC, RELATED EQUIPMENT AND CABLE
- PROCEDE POUR CONFERER UNE ELASTICITE A UN CABLE PLAT, OUTILLAGE ET CABLE ASSOCIES
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) VIDAL, Alain, F-31830 Plaisance du Touch, FR
BRUYERE, Jean-Marc, F-31470 Fontenilles, FR
-
- (51) **H01F 6/06** (11) **1 159 749 A1***
H01R 4/68
- (25) En (26) En
(21) 00993661.8 (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
- (86) US 00/34018 15.12.2000
- (87) WO 01/48767 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 US 472687
- (54) • ABGESCHIRMTE VERBINDUNGEN BEI SUPRALEITENDEN MAGNETRON
- SHIELDED SUPERCONDUCTING MAGNET JOINTS
- JOINTS BLINDES D'AIMANT SUPRACONDUCTEUR
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ECKELS, Philip, William, Florence, SC 29501, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **H01F 27/28** (11) **1 159 750 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00966050.7 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09129 18.09.2000
- (87) WO 01/22444 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944741
- (54) • MONOLITHISCH INTEGRIERTER TRANSFORMATOR
- MONOLITHIC INTEGRATED TRANSFORMER
- TRANSFORMATEUR INTEGRE DE MANIERE MONOLITHIQUE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SIMBÜRGER, Werner, 85540 Haar, DE
WOHLMUTH, Hans-Dieter, 81735 München, DE
- (74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- H01H 1/00** → (51) H01L 27/115
-
- H01H 85/041** → (51) H01H 85/175
-
- H01H 85/055** → (51) H01H 85/175
-
- (51) **H01H 85/175** (11) **1 159 751 A1***
H01H 85/055
- (25) En (26) En
(21) 00913698.7 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05422 02.03.2000
- (87) WO 00/52724 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 123078 P
- (54) • HOCHSPANNUNGSSICHERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- HIGH VOLTAGE AUTOMOTIVE FUSE
- FUSIBLE D'AUTOMOBILE HAUTE TENSION
- (71) LITTELFUSE, INC., 800 East Northwest Highway, Des Plaines, IL 60016, US
- (72) OH, Seibang, Elk Grove Village, IL 60007, US
CHEN, James Jie, Palatine, IL 60067, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01J 1/30** (11) **1 159 752 A1***
H01J 9/02
- (25) En (26) En
(21) 00901842.5 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00144 10.02.2000
- (87) WO 00/52726 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262824
- (54) • KATHODENSTRUKTUR FÜR EINE FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG
- CATHODE STRUCTURE FOR A FIELD EMISSION DISPLAY
- STRUCTURE DE CATHODES POUR ECRAN A EMISSION DE CHAMP
- (71) ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) HAMMEL, Ernst, A-1130 Vienna, AT
HOLZER, Hermann, A-1030 Vienna, AT
NAGL, Christian, A-1180 Vienna, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- H01J 1/30** → (51) H01J 37/073
-
- H01J 9/02** → (51) H01J 1/30
-
- (51) **H01J 25/02** (11) **1 159 753 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99972365.3 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02808 16.11.1999
- (87) WO 00/30144 2000/21 25.05.2000
- (30) 18.11.1998 FR 9814482
- (54) • MEHRSTRAHLELEKTRONENRÖHRE MIT MINIMALEM ELEKTRONENAUFFANGEN
- MULTIPLE BEAM ELECTRONIC TUBE WITH MINIMAL ELECTRON INTERCEPTION
- TUBE ELECTRONIQUE MULTIFAISCEAU A INTERCEPTION DES ELECTRONS MINIMISEE
- (71) THOMSON TUBES ELECTRONIQUES, 18, Avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon La Forest, FR
- (72) BEUNAS, Armel Thomson-CSF Prop. Int. Dép. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
DELFAUT, Roger Thomson-CSF Prop. Int. Cép. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01J 37/073** (11) **1 159 754 A1***
H01J 1/30 H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 00912137.7 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05440 03.03.2000
(87) WO 00/52733 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263137
- (54) • **SCHOTTKY- UND FELDEMISSIONS-ELEKTRO-
NENSTRAHLQUELLEN MIT HOHER RICH-
TUNGSINTENSITÄT**
• **SCHOTTKY AND FIELD EMISSION ELECTRON
GUNS WITH ENHANCED ANGULAR INTENSITY**
• **CANON D'ELECTRONS A EFFET SCHOTTKY
ET A EMISSION DE CHAMPS AVEC INTENSITE
ANGULAIRE ACCRUE**
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,
Hayward, CA 94545, US
- (72) VENEKLASEN, Lee, H., Castro Valley, CA 94546,
US
DEVORE, William, J., Hayward, CA 94541, US
GARCIA, Rudy, F., Union City, CA 94587, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01J 37/317 → (51) H01J 37/073

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 159 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909799.9 (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) NL 00/00154 08.03.2000
(87) WO 00/54310 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 NL 1011487
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR WAFERROTA-
TION**
• **METHOD AND DEVICE FOR ROTATING A
WAFER**
• **PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR LA
ROTATION D'UNE TRANCHE**
- (71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC
Bilthoven, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUZNETSOV, Vladimir, Ivanovich, NL-2622 AX
Delft, NL
RADELAAR, Sijbrand, NL-3723 HK Bilthoven, NL
VAN DER SANDEN, Jacobus, Cornelis, Gerardus,
NL-5663 HV Geldrop, NL
RUIJL, Theo, Anjes, Maria, NL-6351 HE Bochtoltz,
NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 159 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958453.5 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02062 28.12.1999
(87) WO 00/42832 2000/30 27.07.2000
(88) 01.02.2001
(30) 11.03.1999 SE 9900878
16.03.1999 SE 9900941
- (54) • **VERBINDUNGEN FÜR KREBS-THERAPIE**
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF
CANCER**
• **COMPOSES UTILISES POUR LE TRAITEMENT
DU CANCER**
- (71) Ardenia Investments Ltd., Glacis Road, P.O. Box
475, Gibraltar, GI
- (72) STRELCHENOK, Oleg, Minsk, BY

- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstrahle & Lindvall AB Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115**H01L 25/13 → (51) B64F 1/20**

- (51) **H01L 27/01** (11) **1 159 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908385.8 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01988 27.01.2000
(87) WO 00/45436 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240244
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESEITIGUNG
PARASITÄREN BIPOLAREN VERHALTENS
KOMPLEMENTÄRER OXYD-HALBLEITER
(CMOS)-SILIZIUM-AUF-ISOLATOR (SOI)-
SCHALTKREISE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATION
OF PARASITIC BIPOLAR ACTION IN
COMPLEMENTARY OXIDE SEMICONDUCTOR
(CMOS) SILICON ON INSULATOR (SOI)
CIRCUITS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELI-
MINER LES EFFETS DE LA DECHARGE BIPO-
LAIRE PARASITE DANS LES CIRCUITS SOI DE
TYPE CMOS**
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) STORINO, Salvatore, N., Rochester, MN 55902, US
DAVIES, Andrew, Douglas, Rochester, MN 55901,
US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/08 → (51) H01L 27/12

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 159 758 A1***
H01L 21/8247 H01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00903909.0 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00608 21.02.2000
(87) WO 00/55918 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 EP 99302083
- (54) • **FLASH-SPEICHERZELLE MIT EINEM BIEG-
SAMEN ELEMENT**
• **FLASH MEMORY CELL HAVING A FLEXIBLE
ELEMENT**
• **CELLULE DE MEMOIRE FLASH A ELEMENT
FLEXIBLE**
- (71) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm,
Heydon, Nr Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB
- (72) SMITH, Charles, Gordon, Cambridge CB1 1HG, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 27/118 → (51) G03F 7/20

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 159 759 A1***
H01L 27/08 H02H 3/24
- (25) En (26) En
(21) 00983282.5 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/12538 11.12.2000
(87) WO 01/48824 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473530
- (54) • **KAPAZITIEVER HOCHSPANNUNGSTEILER MIT
HOCHSPANNUNGS SILIZIUM AUF ISOLATOR
(SOI) KONDENSATOR**

- **HIGH-VOLTAGE CAPACITOR VOLTAGE
DIVIDER CIRCUIT HAVING A HIGH-VOLTAGE
SILICON-ON-INSULATOR (SOI) CAPACITOR**
- **CIRCUIT DIVISEUR DE TENSION DE CONDEN-
SATEUR HAUTE TENSION COMPORTANT UN
CONDENSATEUR SILICIUM SUR ISOLANT
(SOI) HAUTE TENSION**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAJID, Naveed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LETAVIC, Theodore, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 159 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988278.8 (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
- (86) US 00/34954 20.12.2000
(87) WO 01/47022 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171698 P
- (54) • **OPTISCHE TESTSTRUKTUR FÜR MESSUNG
DER LADUNGSÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ**
• **OPTICAL TEST STRUCTURE FOR MEASURING
CHARGE-TRANSFER EFFICIENCY**
• **STRUCTURE D'ESSAI OPTIQUE POUR
MESURE D'EFFICACITE DE TRANSFERT DE
CHARGE**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) SHEPHERD, John, Paul, Rochester, NY 14615, US
STEVENS, Eric, Gordon, Rochester, NY 14617, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited,
Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 159 761 A1***
B01D 17/06 G01N 23/00
- (25) En (26) En
(21) 00913530.2 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04220 18.02.2000
(87) WO 00/51186 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253506
- (54) • **NANOSTRUKTURVORRICHTUNG UND GERÄT**
• **NANOSTRUCTURE DEVICE AND APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET APPAREIL A NANOSTRUC-
TURES**
- (71) Clawson, Joseph E., Jr., 1721 Great Falls Street,
McLean, VA 22101-5061, US
- (72) Clawson, Joseph E., Jr., McLean, VA 22101-5061,
US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Moon Beaver 24-26
Bloomsbury Square, London WC1A 2PL, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/87**H01L 29/10 → (51) H01L 29/24**

- (51) **H01L 29/24** (11) **1 159 762 A1***
H01L 29/10 H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 00983227.0 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/12245 05.12.2000
(87) WO 01/47024 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 469450
- (54) • **LEISTUNGS-LATERALER SILIZIUMKARBID-
MOSFET MIT N-KANAL**
• **SILICON CARBIDE N-CHANNEL POWER
LMOFSET**

- MOSFETL A CANAL DU TYPE N EN CARBURE DE SILICIUM
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ALOK, Dev, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/78 → (51) H01L 29/24

- (51) **H01L 29/87** (11) **1 159 763 A1***
H01L 29/06
- (25) De (26) De
 (21) 00915114.3 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00508 24.02.2000
 (87) WO 00/52761 2000/36 08.09.2000
 (30) 26.02.1999 DE 19908399
 (54) • MEHRSCICHTDIODEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTDIODEN
 • MULTI-LAYER DIODES AND METHOD OF PRODUCING SAME
 • DIODES A COUCHES MULTIPLES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SPITZ, Richard, D-72766 Reutlingen, DE
 GOERLACH, Alfred, D-72127 Karlsruhe, DE
 WILL, Barbara, D-71083 Herrenberg, DE
 UEBBING, Helga, D-72770 Reutlingen, DE
 QU, Ning, D-72770 Reutlingen, DE

- (51) **H01L 31/0236** (11) **1 159 764 A1***
H01L 31/11
// G01J5:04
- (25) En (26) En
 (21) 99961264.1 (22) 29.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00705 29.12.1999
 (87) WO 00/52763 2000/36 08.09.2000
 (30) 01.03.1999 IL 12876499
 (54) • POLARISATIONSEMPFINDLICHTER DETEKTOR
 • POLARIZATION SENSITIVE DETECTOR
 • DETECTEUR SENSIBLE A LA POLARISATION
- (71) GOU Lite Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
 (72) KINROT, Opher, 43354 Raanana, IL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

H01L 31/11 → (51) H01L 31/0236

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 159 765 A1***
H01L 31/0392
- (25) En (26) En
 (21) 00904935.4 (22) 18.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00397 18.01.2000
 (87) WO 00/46861 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 DE 19904082
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN
 • A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SOLAR CELLS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE PILES SOLAIRES

- (71) Agfa-Gevaert N.V., RDM/IP-MO, Septestraat 27, 2640 Morselt, BE
 (72) CRONE, Klaus, Peter, D-53773 Hennef, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 159 766 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984091.9 (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
 (86) US 00/33366 07.12.2000
 (87) WO 01/47036 2001/26 28.06.2001
 (30) 22.12.1999 US 469657
 (54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG AUS EINER NITRIDVERBINDUNG MIT ERHÖHTER LICHTERZEUGUNGSFÄHIGKEIT
 • III-NITRIDE LIGHT-EMITTING DEVICE WITH INCREASED LIGHT GENERATING CAPABILITY
 • DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT AU III-NITRURE AVEC CAPACITE PHOTOGENE ACCRUE

- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
 (72) KRAMES, Michael, R., Mountain View, CA 94041, US
 STEIGERWALD, Daniel, A., Cupertino, CA 95014, US
 KISH, Fred, A., Jr., San Jose, CA 95138, US
 RAJKOMAR, Pradeep, San Jose, CA 95118, US
 WIENER, Jonathan J., Jr., San Jose, CA 95129, US
 TAN, Tun, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
 (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 159 767 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99973753.9 (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 99/06680 10.09.1999
 (87) WO 00/52768 2000/36 08.09.2000
 (30) 27.02.1999 DE 19908597
 (54) • VERFAHREN ZUM VERGÜTEN EINES SUPRALEITERMATERIALS MIT HOHER REMANENZINDUKTION, VERGÜTTETES SUPRALEITERMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG
 • METHOD FOR COATING A SEMICONDUCTOR MATERIAL USING HIGH REMANENT INDUCTION, COATED SUPERCONDUCTOR MATERIAL AND THE USE THEREOF
 • PROCEDE DE TRAITEMENT D'AMELIORATION D'UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR PRESENTANT UNE INDUCTION RESIDUELLE ELEVEE, MATERIAU SUPRACONDUCTEUR AMELIORE ET SON UTILISATION

- (71) Nexans SuperConductors GmbH, Chemiepark Knapsack, 50351 Huerth, DE
 (72) BÄCKER, Michael, D-50677 Köln, DE
 BOCK, Joachim, D-50374 Erftstadt, DE
 FREYHARDT, Herbert, D-37085 Göttingen, DE
 LEENDERS, Andreas, D-37083 Göttingen, DE
 ULLRICH, Martin, D-35633 Lahnau-Atzbach, DE
 WALTER, Heribert, D-37081 Göttingen, DE
 (74) Ahrens, Gabriele, Dr., Patentanwältin Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 159 768 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914695.2 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04774 25.02.2000
 (87) WO 00/51190 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 261475
 27.04.1999 US 300137
 (54) • GEHÄUSTER ZUGAKTUATOR

- PACKAGED STRAIN ACTUATOR
 - ENSEMBLE ACTIONNEUR D'EXTENSION
- (71) ACTIVE CONTROL EXPERTS INC., 215 First Street, Cambridge MA 02142, US
 (72) LAZARUS, Kenneth, B., Concord, MA 01742, US
 LUNDSTROM, Mark, E., Seattle, WA 98104, US
 MOORE, Jeffrey, W., Arlington, MA 02174, US
 CRAWLEY, Edward, Cambridge, MA 02138, US
 RUSSO, Farla, Brookline, MA 02445, US
 YOSHIKAWA, Shoko, Cambridge, MA 02128, US
 FITCH, Eric, Medford, MA 02155, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H01M 4/24 → (51) H01M 6/08

H01M 4/50 → (51) H01M 6/08

- (51) **H01M 6/08** (11) **1 159 769 A1***
H01M 4/50
H01M 4/24
- (25) En (26) En
 (21) 00913570.8 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04496 23.02.2000
 (87) WO 00/51197 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 259740
 (54) • HOCHLEISTUNG ALKALISCHE BATTERIE
 • HIGH PERFORMANCE ALKALINE BATTERY
 • BATTERIE ALCALINE A PERFORMANCE ELEVEE
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) HARRIS, Peter, Stow, MA 01775, US
 ADAMSON, David, Ashland, MA 01720, US
 WOODNORTH, Douglas, Needham, MA 02194, US
 BRYNS, Barbara, Bedford, MA 01730, US
 HOWARD, Martin, Fairfield, CT 06432, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 159 770 A1***
H01M 8/02
- (25) De (26) De
 (21) 00912393.6 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00566 28.02.2000
 (87) WO 00/54354 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 DE 19910695
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND BRENNSTOFFZELLENANLAGE
 • METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL FACILITY AND CORRESPONDING FUEL CELL FACILITY
 • PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE ET INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BETTE, Willi, D-91056 Erlangen, DE
 MERKEL, Christian, D-44137 Dortmund, DE

- (51) **H01P 5/16** (11) **1 159 771 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00907859.3 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00861 09.03.2000
 (87) WO 00/54364 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 GB 9905411
 (54) • MIT ENTARTETEN MODEN ARBEITENDER KOMBINIERER
 • DEGENERATE MODE COMBINER
 • COMBINA TEUR DE MODES DEGRADES

- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) Edwards, David John, Chipping Norton, Oxon OX7 5BQ, GB
Jenkins, Alan Peter, Bicester, Oxon, GB
Lim, Yit Aun, Oxford OX1 3PG, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01R 4/68 → (51) H01F 6/06**H01R 9/26** → (51) H04Q 1/14

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 159 772 A1***
G06K 7/00 H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00912856.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00427 02.03.2000
(87) WO 00/54372 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6047999
(54) • **VERBINDER ZUR MONTAGE AUF LEITER-
PLATTEN**
• **BOARD-MOUNTED CONNECTOR**
• **CONNECTEUR MONTE SUR CARTE**
(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) YUZAWA, Fumio, Tokyo 187-0003, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/447 → (51) H01R 13/453

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 159 773 A1***
H01R 13/639 H01R 13/447
(25) En (26) En
(21) 00900256.9 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00055 11.01.2000
(87) WO 00/42680 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 GB 9900500
07.07.1999 GB 9915790
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ELECTRICAL ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES ELECTRIQUES**
(71) Venue Revenue Services International Limited, Hall Farm House, 9 Highstreet, Castle Donington, Derbyshire DE74 2PP, GB
(72) ANTILL, Colin, Surrey CR5 1NJ, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01R 13/639 → (51) H01R 13/453**H01R 13/73** → (51) H04Q 1/14

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 159 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 00912081.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05235 29.02.2000
(87) WO 00/52789 2000/36 08.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 01.03.1999 US 122194 P
(54) • **ABSTIMMBARER LASER MIT EINER INTE-
GRIERTEN VORRICHTUNG ZUR WELLENLÄN-
GENÜBERWACHUNG UND ZUGEHÖRIGES
BETRIEBSVERFAHREN**
• **A TUNABLE LASER SOURCE WITH AN INTE-
GRATED WAVELENGTH MONITOR AND
METHOD OF OPERATING SAME**

- **SOURCE LASER ACCORDABLE A SURVEIL-
LANCE INTEGREE DE LA LONGUEUR
D'ONDES, ET MODE DE MISE EN OEUVRE**
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) COLDREN, Larry, Santa Barbara, CA 93110, US
MASON, Thomas, Gordon, B., Middletown, NJ 07748, US
FISH, Gregory, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01S 3/02 → (51) H01S 3/10**H01S 3/08** → (51) H01S 3/10

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 159 775 A1***
H01S 3/02 H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 00909871.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00336 18.02.2000
(87) WO 00/49688 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 SE 9900602
18.02.2000 US 183415 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DURCHSTIMMEN DER WELLENLÄNGE IN EI-
NEM LASER MIT EXTERNEM RESONATOR**
• **DEVICE AND METHOD FOR TUNING THE
WAVELENGTH OF THE LIGHT IN AN
EXTERNAL CAVITY LASER**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA
LONGUEUR D'ONDE DE LA LUMIERE DANS
UNE CAVITE EXTERNE**
(71) Radians Innova AB, P.O. Box 14194, 400 20 Göteborg, SE
(72) VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Partille, SE
LOCK, Thomas, S-426 76 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 159 776 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909439.2 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00558 07.03.2000
(87) WO 00/54379 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902822

- (54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT MEHRERE FUNK-
TIONELLEN SEKTOREN VERBUNDEN DURCH
DÄMPFUNGSKOPPLUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **OPTOELECTRONIC SYSTEM COMPRISING
SEVERAL EVANESCENT FIELD COUPLED
SECTIONS WITH RESPECTIVE FUNCTIONS
AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **SYSTEME OPTOELECTRONIQUE COMPRE-
NANT PLUSIEURS SECTIONS A FONCTIONS
RESPECTIVES COUPLEES PAR COUPLAGE
EVANESCENT ET PROCEDE DE REALISATION**
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEGAY, Philippe, F-22700 Louanec, FR
RAMDANE, Abderrahim, F-92330 Sceaux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02B 1/052 → (51) H04Q 1/14

- (51) **H02G 3/02** (11) **1 159 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908151.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00188 31.01.2000
(87) WO 00/48280 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 SE 9900480
(54) • **STÜTZE AN DECKE FÜR AUFHÄNGUNG**
• **CEILING SUPPORT FOR SUSPENSION**
• **SUPPORT EN PLAFOND POUR SUSPENSION**
(71) AB WIBE, Box 41, 792 01 Mora, SE
(72) HED, Olle, S-792 34 Mora, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H02H 3/16 → (51) G01R 31/08**H02H 3/24** → (51) H01L 27/12

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 159 778 A1***
H02J 3/12
(25) En (26) En
(21) 00904857.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00062 15.02.2000
(87) WO 00/52805 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DK 28199
(54) • **TEMPORÄRER ÜBERSPANNUNGSBE-
GRENZER FÜR EIN HOCHSPANNUNGSÜBER-
TRAGUNGSSYSTEM**
• **TEMPORARY OVERVOLTAGE LIMITER FOR
HIGH VOLTAGE TRANSMISSION SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE LIMITATION DE SURTENSION
TEMPORAIRE, DESTINE A DES SYSTEMES DE
TRANSMISSION DE TENSIONS ELEVEES**
(71) Nesa A/S, Strandvejen 102, 2900 Hellerup, DK
Boyd, Hugh Allison, Solbakken 1, 3520 Farum, DK
(72) BOYD, Hugh, Allison, DK-3520 Farum, DK

H02J 3/12 → (51) H02H 9/04

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 159 779 A1***
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00901275.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00092 01.02.2000
(87) WO 00/52806 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 IT T0990160
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM
VERWALTEN DES ENERGIEVERBRAUCHS IN
EINER HÄUSLICHEN UMGEBUNG**
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
MANAGING THE CONSUMPTION OF ELEC-
TRIC ENERGY IN A DOMESTIC ENVIRONMENT**
• **PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE GERER LA CONSOMMATION
D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UN ENVIRON-
NEMENT DOMESTIQUE**
(71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., et al, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H02J 13/00 → (51) H02J 3/14

(51) **H02K 21/24** (11) **1 159 780 A1***
H02K 21/26
(25) En (26) En
(21) 00902560.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00054 09.02.2000
(87) WO 00/48297 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DK 17799

(54) • MEHRPOLIGER ELEKTRISCHER MOTOR/GENERATOR MIT AXIALEM MAGNETISCHEN FLUSS.
• AN ELECTRIC MULTIPOLE MOTOR/GENERATOR WITH AXIAL MAGNETIC FLUX
• MOTEUR/GENERATEUR ELECTRIQUE MULTIPOLAIRE A FLUX MAGNETIQUE AXIAL

(71) Multipolgenerator APS, Forskerparken CAT, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
(72) DAM LARSEN, Kim, DK-4500 Nykøbing Sj., DK RASMUSSEN, Peter, DK-5700 Svendborg, DK DAM LARSEN, Uffe, DK-2200 Copenhagen N., DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkeveds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02K 21/26 → (51) H02K 21/24

H02K 33/18 → (51) B65H 54/28

H02M 3/156 → (51) G09G 3/36

(51) **H02M 3/335** (11) **1 159 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914709.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04872 24.02.2000
(87) WO 00/54398 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267155

(54) • ALLGEMEINES SELBSTGESTEUERTES SYNCHRONGLEICHRICHTUNGSSCHEMA FÜR SYNCHRONGLEICHRICHTER MIT EINEM SCHWEBENDEN GATE
• GENERAL SELF-DRIVEN SYNCHRONOUS RECTIFICATION SCHEME FOR SYNCHRONOUS RECTIFIERS HAVING A FLOATING GATE
• SCHEMA GENERAL DE REDRESSEMENT SYNCHRONE AUTONOME POUR REDRESSEURS SYNCHRONES AYANT UNE GRILLE FLOTTANTE

(71) Ericsson, Inc., 1010 E. Arapaho Road, MS F-11, Richardson, TX 75081, US
(72) FARRINGTON, Richard, W., Heath, TX 75087, US HART, William, Plano, TX 75025, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03J 3/14 → (51) H04Q 11/04

(51) **H03K 3/84** (11) **1 159 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912564.2 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(86) EP 00/01993 08.03.2000
(87) WO 00/54406 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910729
(54) • ZUFALLSSIGNALGENERATOR SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZUFALLSSIGNALS

• RANDOM SIGNAL GENERATOR AND METHOD FOR GENERATING A RANDOM SIGNALS
• GENERATEUR DE SIGNAUX ALEATOIRES ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES SIGNAUX ALEATOIRES
(71) Vogts, Richard, Engelbergerstrasse 1, 79106 Freiburg, DE
(72) Vogts, Richard, 79106 Freiburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

H03K 17/16 → (51) G05F 1/10

(51) **H03K 19/003** (11) **1 159 783 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910904.2 (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) FR 00/00573 08.03.2000
(87) WO 00/54410 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9903027

(54) • LOGISCHE SCHALTUNG GESCHÜTZT GEGEN TRANSIENTENSTÖRUNGEN
• LOGIC CIRCUIT PROTECTED AGAINST TRANSIENT PERTURBATIONS
• CIRCUIT LOGIQUE PROTEGE CONTRE DES PERTURBATIONS TRANSITOIRES
(71) iRoC Technologies, World Trade Center B.P. 1510, 38025 Grenoble CEDEX 1, FR
(72) NICOLAIDIS, Michaël, F-38120 Saint Egrève, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03M 1/08** (11) **1 159 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912111.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05345 29.02.2000
(87) WO 00/52829 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262717

(54) • REDUZIERUNG VON DIGITALEM SCHALTUNGSRAUSCHEN IN IC'S MIT GEMISCHTEN SIGNALLEN
• REDUCING DIGITAL SWITCHING NOISE IN MIXED SIGNAL IC'S
• REDUCTION DE BRUIT DE COMMUTATION NUMERIQUE DANS UN CI MIXTE
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) TANN, Christopher, P., A., San Jose, CA 95119, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 159 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912047.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05127 29.02.2000
(87) WO 00/54412 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264269

(54) • DATENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND -GERÄT MIT EINGEBETTETER LAUFLÄNGEN-KODIERUNG
• DATA COMPRESSION METHOD AND APPARATUS WITH EMBEDDED RUN-LENGTH ENCODING
• PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES ET APPAREIL A CODAGE RLC INTEGRE
(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) COOPER, Albert B., New York, NY 10021, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 159 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914668.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04580 23.02.2000
(87) WO 00/52831 2000/36 08.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 05.03.1999 US 263358

(54) • VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR ÜBER MULTIPLEXIERTE CDMA KANÄLE DIE HOHE KODIERUNGSLEISTUNG ERMÖGLICHEN
• FORWARD ERROR CORRECTION ON MULTIPLEXED CDMA CHANNELS ENABLING HIGH PERFORMANCE CODING
• CORRECTION D'ERREUR AUTOMATIQUE SUR DES CANAUX MULTIPLEXES A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION PERMETTANT UN CODAGE HAUT DEBIT

(71) Tantiy Communications, Inc., Suite 300, 220 Front Street, Melbourne, FL 32901, US
(72) FERGUSON, Dennis, D., Indian Harbour Beach, FL 32937, US
PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903-4007, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H03M 13/15** (11) **1 159 787 A1***
G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 99958910.4 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26736 12.11.1999
(87) WO 00/28669 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190149

(54) • SCHNELLE VORAUSBERECHNUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FEHLERLOKALISIERUNGSPOLYNOMSWURZELN IN EINEM REED-SOLOMON DEKODIERER
• A HIGH SPEED PRE-COMPUTING CIRCUIT AND METHOD FOR FINDING THE ERROR-LOCATOR POLYNOMIAL ROOTS IN A REED-SOLOMON DECODER
• CIRCUIT DE PRE-CALCUL A GRANDE VITESSE DESTINE A DETERMINER LES RACINES POLYNOMIALES DE LOCALISATEUR D'ERREURS DANS UN DECODEUR DE REED-SOLOMON ET METHODE CORRESPONDANTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOLNABI, Habibollah, Plano, TX 75025, US DEOL, Inderpol, San Jose, CA 95134, US
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 159 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909863.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00320 18.02.2000
(87) WO 00/49722 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900573

(54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT AUSTAUSCHBARE STROMVERSORGUNG
• PORTABLE ELECTRIC APPARATUS HAVING A DETACHABLE POWER SOURCE UNIT
• APPAREIL ELECTRIQUE PORTABLE A UNITE SOURCE D'ALIMENTATION DETACHABLE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 159 789 A1***
H04B 13/00 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00903018.0 (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) NL 00/00030 17.01.2000
(87) WO 00/42714 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 NL 1011054
(54) • **MODULARKABEL UND MODULARES FASER-ZUGANGSSYSTEM**
• **MODULAR CABLE AND MODULAR FIBRE ACCESS SYSTEM**
• **CABLE MODULAIRE ET SYSTEME D'ACCES PAR FIBRES MODULAIRES**
(71) N.V. Ebcon/Liaison, Minervum 7035, 4817 ZL Breda, NL
(72) VAN BECKEVOORT, Guy, NL-4817 ZL Breda, NL
(74) De Hoop, Eric, Octroobureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/01** (11) **1 159 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907627.6 (22) 10.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01618 10.03.1999
(87) WO 00/54431 2000/37 14.09.2000
(54) • **SCHÄTZUNG DER DOPPLERVERSCHIEBUNGS-KOMPENSATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **ESTIMATION OF DOPPLER SHIFT COMPENSATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **ESTIMATION DE LA COMPENSATION DE L'EFFET DOPPLER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/24** (11) **1 159 791 A1***
H04Q 7/20
(25) Fi (26) En
(21) 00909382.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00174 06.03.2000
(87) WO 00/54434 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FI 990483
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND FUNKVERBINDUNGSSYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND RADIO LINK SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME DE LIAISON RADIO**
(71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) MÄKINEN, Jarmo, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 159 792 A2***
H04Q 7/38 H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 00917754.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05795 06.03.2000
(87) WO 00/54437 2000/37 14.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 08.03.1999 US 264435
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAXIMIERUNG DER VERWENDUNG DER VORHANDENEN KAPAZITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAXIMIZING THE USE OF AVAILABLE CAPACITY IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MAXIMISER LA CAPACITE DISPONIBLE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 159 793 A1***
H04J 13/02
(25) De (26) De
(21) 00920355.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00628 01.03.2000
(87) WO 00/55990 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911712
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT VARIABLEN DATENRATE IN EINEM RACH-KANAL EINES FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **TRANSMISSION METHOD WITH VARIABLE DATA RATE IN A RANDOM ACCESS CHANNEL OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION A DEBIT BINAIRE VARIABLE DANS UN CANAL D'ACCES ALEATOIRE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TRAYNARD, Jean-Michel, D-81667 München, DE
MECKLENBRÄUKER, Christoph, A-1220 Wien, AT

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 159 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901596.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00053 15.01.2001
(87) WO 01/52448 2001/29 19.07.2001
(30) 15.01.2000 KR 2000001893
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR ZUTEILUNG EINES ZUSÄTZLICHEN KANALS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ASSIGNING A SUPPLEMENTAL CHANNEL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET METHODE D'ATTRIBUTION DE CANAL SUPPLEMENTAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Sung-Won, Kyonggi-do 463-050, KR

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

H04B 10/20 → (51) G02F 1/225**H04B 13/00** → (51) H04B 3/00

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 159 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909432.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00551 06.03.2000
(87) WO 00/54441 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902821
02.04.1999 FR 9904179
(54) • **VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON EINEM DIGITALTONSIGNAL DAS MIT EINEM RUNDFUNKPROGRAMM ÜBERTRAGEN WIRD**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF A DIGITAL AUDIO SIGNAL BROADCAST WITH AN AUDIO-VISUAL PROGRAMME**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE DIFFUSE AVEC UN PROGRAMME AUDIOVISUEL**
(71) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) COLOMES, Catherine, F-35410 Domloup, FR
MONTEUX, Eric, F-35000 Rennes, FR
PEFFERKORN, Stéphane, F-35000 Rennes, FR
ALPERT, Thierry, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04J 3/06 → (51) G08C 15/00**H04J 3/06** → (51) H04L 25/02**H04J 3/16** → (51) H04M 11/00**H04J 13/00** → (51) H04M 11/00**H04J 13/02** → (51) H04B 7/26**H04J 14/02** → (51) G02F 1/225**H04L 1/08** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 159 796 A2***
G06F 17/15
(25) En (26) En
(21) 00915659.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00433 03.03.2000
(87) WO 00/54424 2000/37 14.09.2000
(88) 01.02.2001
(30) 05.03.1999 US 263106
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR EFFIZIENTEN SYNCHRONISATION IN SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SYNCHRONIZATION IN SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION EFFICACE DANS DES COMMUNICATIONS A SPECTRE ETALE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) POPOVIC, Branislav, S-117 67 Solna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 7/00 → (51) G08C 15/00

H04L 7/10 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 9/06** (11) **1 159 797 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903743.3 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00283 07.02.2000
(87) WO 00/54454 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902834
(54) • GEGENMASSNAHMEVERFAHREN IN EINEM
ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN ZUR AUSFÜH-
RUNG EINES KRYPTO-ALGORITHMUS MIT
GEHEIMSCHLÜSSEL
• COUNTERMEASURE METHOD IN AN ELEC-
TRONIC COMPONENT USING A SECRET KEY
CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM
• PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN
COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN
OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAP-
HIE A CLE SECRETE

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) BENOIT, Olivier, F-13400 Aubagne, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 159 798 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910997.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00680 17.03.2000
(87) WO 00/56006 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903329
(54) • VERFAHREN ZUM GESICHERTEN LADEN VON
DATEN ZWISCHEN SICHERHEITSMODULEN
• SECURE METHOD FOR LOADING DATA
BETWEEN SECURITY MODULES
• PROCEDE DE CHARGEMENT SECURISE DE
DONNEES ENTRE DES MODULES DE SECUR-
RITE

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) DOLLET, Richard, F-75014 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes,
B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 159 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914752.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05098 24.02.2000
(87) WO 00/51286 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259135
(54) • DIGITALEN DATENVERWALTUNGS-UND BILD-
FERNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT
GESICHERTER DATENMARKIERUNG
• DIGITAL FILE MANAGEMENT AND IMAGING
SYSTEM AND METHOD INCLUDING SECURE
FILE MARKING
• SYSTEME DE GESTION DE FICHIERS NUMERI-
QUES ET D'IMAGERIE ET PROCEDE COMPRE-
NANT LE MARQUAGE DE FICHIERS SECUR-
RISES

(71) Bitwise Designs, Inc., 2165 Technology Drive,
Riverside Technology Park, Schenectady, NY
12308, US
(72) BORROWMAN, Colin, D., Schenectady, NY 12303,
US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

H04L 9/08 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 9/16** (11) **1 159 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909385.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00177 08.03.2000
(87) WO 00/54456 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FI 990500
(54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINER
DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKSY-
STEM
• METHOD OF CIPHERING DATA TRANSMIS-
SION IN A RADIO SYSTEM
• PROCEDE DE CHIFFRAGE DE TRANSMISSION
DE DONNEES DANS UN SYSTEME RADIO

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 159 801 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910996.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00679 17.03.2000
(87) WO 00/56007 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903330
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER
UNTERSCHRIFT VON EINER NACHRICHT
• METHOD FOR VERIFYING A MESSAGE
SIGNATURE
• PROCEDE DE VERIFICATION DE SIGNATURE
D'UN MESSAGE

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) FAUSSE, Amaud, F-75009 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes,
B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 159 802 A1***
H04L 12/28 H04Q 11/04
// H04N7:173
(25) En (26) En
(21) 00905091.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00111 15.02.2000
(87) WO 00/48361 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FI 990309
(54) • IP-MULTICAST-DIENST OHNE VERBINDUNG
IN RÜCKRICHTUNG
• IP MULTICAST SERVICE WITHOUT A RETURN
CONNECTION
• SERVICE MULTIDIFFUSION IP SANS
CONNEXION DE RETOUR

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) OLLIKAINEN, Ville, FIN-00750 Helsinki, FI
SÖDERG RD, Caj, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency
Compatent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530
Helsinki, FI

(51) **H04L 12/18** (11) **1 159 803 A1***
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 00913235.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01198 18.01.2000
(87) WO 00/52887 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 122429 P
14.09.1999 US 395508
(54) • MEHRPARTEIEN-KONFERENZ UND KOLLAB-
ORATIONSSYSTEM

• MULTIPARTY CONFERENCING AND
COLLABORATION SYSTEM
• SYSTEME DE CONFERENCE ET DE COLLABO-
RATION COLLECTIVE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) BUTLER, Laura, J., Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) G06F 9/44

H04L 12/28 → (51) H04L 12/18

H04L 12/28 → (51) H04L 12/64

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 159 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909551.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00253 09.03.2000
(87) WO 00/54465 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 264758
(54) • GENERISCHES PROTOKOLL MIT ETIKETT-
VERKAPSELUNG
• GENERIC LABEL ENCAPSULATION
PROTOCOL
• PROTOCOLE D'ENCAPSULATION D'ETI-
QUETTES GENERIQUES

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
Ravikanth, Rayadurgam, 28-B, 26 Beacon Street,
Burlington, MA 01803, US
Strandberg, Ove, 22045 Regnart Road, Apt. B,
Cupertino, CA 95014, US
Vaananen, Pasi, 25 Linden Avenue, Apt. 25,
Sommerville, MA 02143, US
(72) RAVIKANTH, Rayadurgam, Burlington, MA 01803,
US
STRANDBERG, Ove, Cupertino, CA 95014, US
VAANANEN, Pasi, Sommerville, MA 02143, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 159 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923077.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07015 17.03.2000
(87) WO 00/56013 2000/38 21.09.2000
(88) 01.03.2001
(30) 17.03.1999 US 124878 P
02.04.1999 US 127587 P
24.05.1999 US 135607 P
30.06.1999 US 343409
20.08.1999 US 149706 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON NICHTS-
EQUENTIELLEN RAHMEN IN EINER NETZ-
WERKVERMITTLUNGSSTELLE
• METHOD FOR AVOIDING OUT-OF-ORDERING
OF FRAMES IN A NETWORK SWITCH
• PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA MISE
HORS SERVICE DE TRAMES DANS UN
COMMUTATEUR DE RESEAU

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 29/12

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/64** (11) **1 159 806 A2***
H04M 7/00 H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00913836.3 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06142 09.03.2000

(87) WO 00/54468 2000/37 14.09.2000

(88) 18.01.2001

(30) 10.03.1999 US 124321 P

20.12.1999 US 466948

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN DER ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN PAKET- UND LEITUNGSVERMITTLTEN- NETZEN

• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTEROPERABILITY BETWEEN CIRCUIT-SWITCHED AND PACKET NETWORKS

• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT UNE INTEROPERABILITE ENTRE DES RESEAUX COMMUTES PAR CIRCUITS ET DES RESEAUX PAR PAQUETS

(71) Inet Technologies, Inc., Suite 600, 1255 W. 15th Street, Plano, TX 75075, US

(72) PATTERSON, Timothy, K., Allen, TX 75013, US
KIRK, Chris, Edwin, Van Alstyne, TX 75495, US
BIDULOCK, Brian, Frederick, George, Plano, TX 75093, US

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

(51) **H04L 25/02** (11) **1 159 807 A1***
H04L 7/10 H04J 3/06

(25) De (26) De
(21) 00920367.0 (22) 01.03.2000

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

(86) DE 00/00641 01.03.2000

(87) WO 00/56026 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 DE 19911464

(54) • GEWINNUNG VON TAKTSIGNALEN ZUR ABTASTUNG VON DATENSIGNALEN UNTERSCHIEDLICHER DATENRATEN MIT HILFE EINES PHASENREGELKREISES

• PRODUCTION OF CLOCK SIGNALS FOR SAMPLING DATA SIGNALS WITH DIFFERENT RATES USING A PHASE-LOCKING LOOP

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION AUTOMATIQUE DE SIGNAUX D'HORLOGE POUR L'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX DE DONNEES A DES DEBITS DE DONNEES DIFFERENTS A L'AIDE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE

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

(72) DAUTH, Fritz, Jörg, D-83607 Holzkirchen, DE

H04L 25/05 → (51) G08C 15/00

H04L 25/40 → (51) G08C 15/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 808 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 00907847.8 (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) GB 00/00846 08.03.2000

(87) WO 00/56031 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 GB 9906045

02.07.1999 EP 99305277

(54) • KOMMUNIKATIONSNETZ

• COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) REECE, Paul, Wyndham, Woodbridge, Suffolk IP12 4QR, GB

(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 809 A1***
(25) En (26) En

(21) 00909518.3 (22) 14.03.2000

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

(86) GB 00/00936 14.03.2000

(87) WO 00/56032 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 GB 9905835

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALISIERUNG MIT INTERNETPROTOKOLL

• TELECOMMUNICATIONS SIGNALLING USING THE INTERNET PROTOCOL

• SIGNALISATION DE TELECOMMUNICATIONS UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) COSTA, Mauro, Chippenham Wiltshire SN5 7LD, GB

MASTROMARTINO, Emiliano, Antonio, Swindon Wiltshire SN2 3YT, GB

SALGARELLI, Luca, Swindon Wiltshire SN6 7DD, GB

SIVAGNANASUNDARAM, Suthaharan, Marlborough Wilts SN8 LHU, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 810 A2***
(25) En (26) En

(21) 00910381.3 (22) 29.02.2000

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

(86) US 00/05243 29.02.2000

(87) WO 00/52895 2000/36 08.09.2000

(88) 14.12.2000

(30) 01.03.1999 US 260367

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNGSABWICKLUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR INTERRUPT HANDLING

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPRIMER DES INTERRUPTIONS DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU A GRAND DEBIT

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 811 A1***
(25) En (26) En

(21) 00910385.4 (22) 29.02.2000

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

(86) US 00/05349 29.02.2000

(87) WO 00/52904 2000/36 08.09.2000

(30) 01.03.1999 US 259765

(54) • EINE HOHE-LEISTUNG-NETZSCHNITTSTELLE

• A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE

• INTERFACE RESEAU HAUTE PERFORMANCE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US

WATKINS, John, Sunnyvale, CA 94087, US
CHENG, Linda, San Jose, CA 95129, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 812 A1***
(25) En (26) En

(21) 00910452.2 (22) 15.03.2000

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

(86) CA 00/00276 15.03.2000

(87) WO 00/56027 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 124487 P

(54) • RECHNERSICHERHEITSSYSTEM

• COMPUTER SECURITY SYSTEM

• SYSTEME DE SECURITE INFORMATIQUE

(71) Texar Software Corp., Suite 135, 1101 Prince of Wales Drive, Ottawa, Ontario K2C 3W7, CA

(72) BACIC, Eugen, Nepean, Ontario K2G 5R1, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 813 A2***
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 00912110.4 (22) 29.02.2000

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

(86) US 00/05344 29.02.2000

(87) WO 00/52883 2000/36 08.09.2000

(88) 04.01.2001

(30) 01.03.1999 US 260324

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE DYNAMISCHE UND STAPELWEISE VERARBEITUNG VON PAKETEN MIT EINER LEISTUNGSFÄHIGEN NETZWERKSCHNITTSTELLE

• METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC PACKET BATCHING WITH A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE

• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN LOTS DYNAMIQUE DE PAQUETS AVEC UNE INTERFACE RESEAU HAUTE PERFORMANCE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 814 A2***
(25) En (26) En

(21) 00914787.7 (22) 29.02.2000

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

(86) US 00/05348 29.02.2000

(87) WO 00/52897 2000/36 08.09.2000

(88) 04.01.2001

(30) 01.03.1999 US 258955

(54) • DYNAMISCHES PARSING IN EINER HOCHLEISTUNGS NETZWERKSCHNITTSTELLE

• DYNAMIC PARSING IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK INTERFACE

• ANALYSE DYNAMIQUE DANS UNE INTERFACE RESEAU HAUTE PERFORMANCE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) GENTRY, Denton, Fremont, CA 94555, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 815 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 00914989.9 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/07057 15.03.2000
(87) WO 00/56034 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270967

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKA-
DRESSÜBERSETZUNG MIT SICHERHEITSEI-
GENSCHAFTEN

• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED
NETWORK ADDRESS TRANSLATION WITH
NETWORK SECURITY FEATURES

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA
TRADUCTION REPARTIE D'ADRESSES
RESEAU A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE SECU-
RITE DE RESEAU

(71) 3Com Corporation, 3800 Golf Road, Rolling
Meadows, IL 60008, US

(72) GRABELSKY, David, A., Skokie, IL 60076, US
BORELLA, Michael, S., Naperville, IL 60563, US
SIDHU, Ikhlaj, S., Vernon Hills, IL 60061, US
NESSETT, Danny, M., Fremont, CA 94555, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916170.4 (22) 09.03.2000

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

(86) US 00/06076 09.03.2000
(87) WO 00/54476 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 124321 P
20.12.1999 US 467466

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ
EINES NETZES VOR UNABSICHTLICHER,
MISSGEBRAUCHTER UND/ODER BÖSWIL-
LIGER SIGNALISIERUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING
NETWORKS FROM INADVERTENT, FRAUDU-
LENT AND/OR MALICIOUS SIGNALING

• PROTECTION DES RESEAUX CONTRE LES
SIGNAUX NON INTENTIONNELS, FRAUDU-
LEUX ET/OU MALINTENTIONNES ET
SYSTEME A CET EFFET

(71) Inet Technologies, Inc., Suite 600, 1255 W. 15th
Street, Plano, TX 75075, US

(72) PATTERSON, Timothy, K., Allen, TX 75013, US
KIRK, Chris, Edwin, Van Alstyne, TX 75495, US
BIDULOCK, Brian, Frederick, George, Plano, TX
75093, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 817 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 99916825.5 (22) 12.03.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) EP 99/01761 12.03.1999
(87) WO 00/56029 2000/38 21.09.2000

(54) • AUFFANGSYSTEM UND -VERFAHREN
• INTERCEPTION SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D'INTERCEPTION

(71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
Group, FI

(72) Lumme, Martti, 00045 Nokia Group, FI
Eloranta, Jaana, 00045 Nokia Group, FI
Jokinen, Hannu T., 00045 Nokia Group, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/08 → (51) G01C 21/26

(51) **H04L 29/10** (11) **1 159 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909843.5 (22) 10.02.2000

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

(86) SE 00/00259 10.02.2000
(87) WO 00/49787 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900516

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZ

• DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATION
OVER A NETWORK

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMUNI-
QUER AU MOYEN D'UN RESEAU

(71) Axis AB, Scheelevägen 30-34, 223 36 Lund, SE

(72) HUGOSSON, Fredrik, S-223 54 Lund, SE
RIPA, Harald, S-224 56 Lund, SE

(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB,
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 159 819 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00906352.0 (22) 18.02.2000

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

(86) EP 00/01348 18.02.2000
(87) WO 00/54477 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NL 1011524

(54) • BENUTZERSABONNEMENTSKODIERUNG IN
DER IP ADRESSE

• ENCODING USER SUBSCRIPTION IN IP
ADDRESS

• CODAGE D'ABONNEMENTS D'UTILISATEURS
DANS UNE ADRESSE IP

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL

(72) BLOM, Marcus, Anthonius, NL-2273 VS Voorburg,
NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **H04L 29/12** (11) **1 159 820 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00913452.9 (22) 14.02.2000

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

(86) US 00/03687 14.02.2000
(87) WO 00/56035 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 124956 P
21.07.1999 US 358043

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERNATIO-
NALISIERUNG VON DOMÄNNAMEN

• METHOD AND SYSTEM FOR INTER-
NATIONALIZING DOMAIN NAMES

• PROCEDE ET SYSTEME D'INTERNATIONALI-
SATION DE NOMS DE DOMAINES

(71) Walid, Inc., State Technology Park, 2245 South
State Street, Ann Arbor, MI 48104, US

(72) TOUT, Walid, R., Ann Arbor, MI 48105, US

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

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/03 → (51) H04R 17/00

H04M 1/21 → (51) G06F 1/16

(51) **H04M 3/42** (11) **1 159 821 A2***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00909806.2 (22) 09.03.2000

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

(86) NO 00/00085 09.03.2000
(87) WO 00/54486 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 10.03.1999 NO 991170
19.03.1999 NO 991343

(54) • ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT ZUSÄTZ-
LICHEN, VON VERSCHIEDENEN DIENSTER-
BRINGERN ERBRACHTEN DIENSTEN

• ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH
SUPPLEMENTARY SERVICES PROVIDED BY
DIFFERENT VENDORS

• ARRANGEMENT RELIE A DES SERVICES
SUPPLEMENTAIRES FOURNIS PAR DIFFE-
RENTS FOURNISSEURS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) NILSEN, Borge, N-0585 Oslo, NO
STELLER, Johan, Philip, N-1341 Slependen, NO
HOLM, Jan, S-784 80 Orbyhus, SE

(74) COLLIN, Richard, Michael, Swansea SA3 2BS, GB
Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

H04M 3/42 → (51) H04M 11/00

H04M 3/42 → (51) H04Q 11/00

H04M 3/46 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/51** (11) **1 159 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908793.3 (22) 24.02.2000

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

(86) US 00/04752 24.02.2000
(87) WO 00/51322 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257435

(54) • SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN WIEDERGABE
VON VORAUFGZEICHNETEN NACHRICHTEN

• SYSTEM FOR INTERACTIVE PLAYBACK OF
PRE-RECORDED MESSAGES

• SYSTEME DESTINE A LA RELECTURE INTE-
RACTIVE DE MESSAGES PRE-ENREGISTRES

(71) Noble Systems Coproration, 4151 Ashford
Dunwoody Road, Suite 550, Atlanta, GA 30319, US

(72) NOBLE, James K. Jr., Marietta, GA 30067, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H04M 3/56 → (51) H04L 12/18

H04M 7/00 → (51) H04L 12/64

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 11/00** (11) **1 159 823 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 00909613.2 (22) 15.03.2000

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

(86) IL 00/00162 15.03.2000
(87) WO 00/56050 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124369 P

(54) • SYSTEM ZUR SPRACH- UND DATENBA-
SIERTEN FERNZUSAMMENARBEIT UND ZUR
KOORDINATION VON SPRACHE UND DATEN

• AUDIO AND DATA COLLABORATION AND
COORDINATION SYSTEM

- SYSTEME DE COORDINATION ET DE COLLABORATION DE AUDIO/DONNEES
- (71) Vocaltec Communications Ltd., Maskit Street 2, 46733 Herzelia, IL
- (72) FOX, Joshua, 99850 Emek Ha'ela, IL
HERTZOG, Yuval, 43380 Ra'anana, IL
KORMAN, David, 42823 Tzorán, IL
KESSEL, Omri, 65273 Tel Aviv, IL
GIAN, Shlomi, 63143 Tel Aviv, IL
LAZAROVICH, Yoram, 69122 Tel Aviv, IL
HENDLER, Ofer, 44233 Kfar Sava, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 159 824 A1***
H04M 3/42 H04Q 7/32
H04Q 7/20 H04J 13/00
H04J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 00915834.6 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04520 21.02.2000
(87) WO 00/49796 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 256057
- (54) • STRAUMSYSTEM ALS TRÄGER FÜR DIGITALE TELEFONIE
• DIGITAL TELEPHONY CARRIER CURRENT SYSTEM
• SYSTEME A COURANT PORTEUR POUR LA TELEPHONIE NUMERIQUE

- (71) PHONEX CORPORATION, 6952 High Tech Drive, Midvale, UT 84047-3756, US
- (72) KNAB, John, M., Sandy, UT 84092, US
BULLOCK, Scott, R., South Jordan, UT 84095, US
SMITH, Scott, D., Murray, UT 84123, US
BARTHOLOMEW, David, B., West Valley, UT 84120, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 1/00 → (51) G06F 1/16

H04N 1/12 → (51) G03F 7/20

H04N 5/217 → (51) G01J 5/20

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 159 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915929.4 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05183 01.03.2000
(87) WO 00/52928 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122760 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG REDUNDANTER REIHENFOLGEN IN EINER ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ELIMINATING REDUNDANT LISTINGS IN AN ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
• ELIMINATION DES LISTES REDONDANTES DANS UN GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE ET SYSTEME A CET EFFET

- (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) SCHOAFF, Peter, Christopher, Westford, MA 01844, US
RALLIS, James, A., Burlington, MA 01803, US
SUTTON, Jonathon, Concord, MA 01742, US
FISHER, Guy, Somerville, MA 02144, US
RENNER, Klaus, Hollis, NH 03049, US

- WHITEHEAD, Wensdy, Bedford, MA 01730, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 159 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919368.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05887 06.03.2000
(87) WO 00/52930 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 123294 P
20.05.1999 US 135004 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE INTERAKTIVE ELEKTRONISCHE FERNSEHPROGRAMMFÜHRER
• MULTIPLE INTERACTIVE ELECTRONIC PROGRAM GUIDE SYSTEM AND METHODS
• SYSTEME ET PROCEDES DE GUIDE DE PROGRAMMES ELECTRONIQUE, MULTIPLE ET INTERACTIF

- (71) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
- (72) KNOWLES, James, H., San Jose, CA 95120, US
JOHNSON, Kenneth, David, Alameda, CA 94502, US
CHANG, Gordon, San Jose, CA 95136, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 159 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930976.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00681 03.03.2000
(87) WO 00/52931 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909562
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BILD-IN-BILD EINBLENDUNG
• METHOD AND CIRCUIT FOR PICTURE-IN-PICTURE SUPERIMPOSITION
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'INCRUSTATION D'IMAGES

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRETT, Maik, D-81539 München, DE
HAHN, Marko, D-81373 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 7/08 → (51) H04N 7/173

H04N 7/14 → (51) G06F 1/16

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 159 828 A1***
H04N 7/16 H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 00984272.5 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/33711 13.12.2000
(87) WO 01/43440 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459495
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON DATENFEHLERN IN DIGITALER KOMMUNIKATION
• METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING DATA ERRORS IN DIGITAL COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIMINUTION D'ERREURS DE DONNEES DANS DES COMMUNICATIONS NUMERIQUES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FREYMAN, Phillip, K., Elgin, IL 60123, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 159 829 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00993477.9 (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
- (86) EP 00/12586 12.12.2000
(87) WO 01/45424 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460930
- (54) • VERMINDERUNG VON BLOCKEFFEKTEN IN BILDDATEN
• REDUCING "BLOCKY PICTURE" EFFECTS
• REDUCTION DE L'EFFET IMAGE FIGEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRONKINE, Viatcheslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 159 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993677.4 (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
- (86) EP 00/12981 20.12.2000
(87) WO 01/49037 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 EP 99403307
- (54) • VIDEOKODIERUNGSMETHODE BASIERT AUF DEM MATCHING PURSUIT ALGORITHMUS
• VIDEO ENCODING METHOD BASED ON THE MATCHING PURSUIT ALGORITHM
• PROCEDE DE CODAGE VIDEO BASE SUR L'ALGORITHME DE POURSUITE DE CORRESPONDANCE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOTTREAU, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENETIERE, Marion, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 13/04 → (51) G03B 35/16

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 159 831 A1***
H01R 13/73 H01R 9/26
H02B 1/052
(25) De (26) De
(21) 00907649.8 (22) 29.02.2000
- (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 00/01685 29.02.2000
(87) WO 00/56078 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19913097
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON ANSCHLUSSLEISTEN DER TELEKOMMUNIKATIONS-, STEUERUNGS-, ENERGIE- UND DATENTECHNIK

- (71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) HINKEL, Hubert, D-01662 Meissen, DE
TAYBL, Christa, D-14197 Berlin, DE
ZÜHLKE, Ines, D-01561 Liega, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 159 832 A1***
H04M 3/46
- (25) Fi (26) En
(21) 00912696.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) FI 00/00209 15.03.2000
(87) WO 00/56080 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FI 990574
- (54) • VERFAHREN ZUR NUMMERKONVERTIERUNG FÜR EINEN INTELLIGENTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZDIENST
• METHOD FOR CONVERTING NUMBER IN AN INTELLIGENT TELECOMMUNICATIONS NETWORK SERVICE
• PROCEDE DE CONVERSION D'UN NUMERO DANS UN SERVICE DE TELECOMMUNICATIONS DE RESEAU INTELLIGENT
- (71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
- (72) MANSSILA, Jarkko, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 159 833 A1***
H04Q 3/545
- (25) En (26) En
(21) 00916298.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06545 13.03.2000
(87) WO 00/56082 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272659
- (54) • UNTERSTÜTZUNG VERSCHIEDENER NETZSIGNALISIERUNGSPROTOKOLLE IN EINEM ERWEITERBAREN FERNMELDESYSYSTEM
• SUPPORTING DIFFERENT NETWORK SIGNALING PROTOCOLS IN AN EXPANDABLE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PRISE EN CHARGE DE DIFFERENTS PROTOCOLES DE SIGNALISATION DE RESEAU DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS EXTENSIBLE
- (71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
- (72) SILVA, Michael, C., Centerville, MA 02632, US
HEBERT, Mark, P., Kingston, MA 02364, US
MISHRA, Rajesh, K., West Yarmouth, MA 02673, US
ANTARKAR, Vinayak, V., West Yarmouth, MA 02673, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 159 834 A2***
- (25) De (26) De
(21) 00930979.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00828 17.03.2000
(87) WO 00/56079 2000/38 21.09.2000
(88) 16.11.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912239
- (54) • AUSLÖSEN EINES TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTES IM INTELLIGENTEN NETZ OHNE VERBINDUNGS-AUFBAU
• METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING A TELECOMMUNICATIONS SERVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECLANCHER UN SERVICE DE TELECOMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARTHEL, Tania, D-81369 München, DE
MORITZ, Peter, D-85540 Haar, DE
PFÖRTNER, Thomas, D-85635 Höhenkirchen, DE
DAVUTOGLU, Can, D-81673 München, DE
-
- H04Q 3/00** → (51) H04Q 11/04
-
- H04Q 3/545** → (51) H04Q 3/00
-
- H04Q 7/20** → (51) H04B 7/24
-
- H04Q 7/20** → (51) H04M 11/00
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 159 835 A1***
H04L 12/56 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 00909386.5 (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) FI 00/00178 08.03.2000
(87) WO 00/54523 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FI 990510
02.06.1999 FI 991260
- (54) • IP-ROUTING-OPTIMIERUNG IN EINEM ZUGRIFFSNETZ
• IP ROUTING OPTIMIZATION IN AN ACCESS NETWORK
• OPTIMISATION DE ROUTAGE IP DANS UN RESEAU D'ACCES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
- (74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 159 836 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00911159.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00346 16.03.2000
(87) WO 00/56089 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FI 990591
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATION
• METHOD FOR COMMUNICATING INFORMATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIHL, Kari, FIN-20780 Kaarina, FI
PIRILA, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI
-
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 159 837 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00912693.9 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00206 15.03.2000
(87) WO 00/56088 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FI 990586
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG MULTIMEDIABEZOGENER INFORMATION IN EINEM PAKETVERMITTELTEM ZELLULAREN FUNKNETZ
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA-RELATED INFORMATION IN A PACKET-SWITCHED CELLULAR RADIO NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS RELATIVES A DES MULTIMEDIAS DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE CELLULAIRE COMMUTE PAR PAQUETS
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04Q 7/22** → (51) G08B 21/00
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 159 838 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00907826.2 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00816 07.03.2000
(87) WO 00/54527 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905372
- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) DUNLOP, John, Kirkintilloch Glasgow G66 1EQ, GB
IRVINE, James, Menzies, Troon KA10 6HX Ayrshire, GB
GIRMA, Demessie, Bishopbriggs Glasgow G64 1XS, GB
LE BODIC, Gwenael, Charing Cross Glasgow G3 7HR, GB
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 159 839 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00919197.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00434 03.03.2000
(87) WO 00/56094 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 268751
- (54) • PRIORITÄT MIT REDUZIERTER VERZÖGERUNG FÜR HINTERGRUNDRASCHEN
• REDUCED DELAY PRIORITY FOR COMFORT NOISE
• REDUCTION DE LA PRIORITE RELATIVE A LA TEMPERISATION DU BRUIT DE CONFORT
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
GALYAS, Johan, Karoly, Peter, S-183 58 Täby, SE

- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 159 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959575.4 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04179 10.12.1999
(87) WO 00/56096 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906198
- (54) • **VERBESSERTE NACHRICHTENZUGANG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **IMPROVED MESSAGE ACCESS FOR RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **ACCES AUX MESSAGES AMELIORE POUR SYSTEMES DE RADIOTELECOMMUNICATIONS**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BHATOOLAUL, David Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
LIM, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 3LD, GB
CAO, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 7/32 → (51) H04M 11/00**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/38**H04Q 7/36** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906846.1 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00246 08.02.2000
(87) WO 00/54540 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 265969
- (54) • **ANPASSUNGSFÄHIGE ÜBERGABEALGORITHMEN FÜR MOBILSTATIONEN IN CDMA-SYSTEMEN**
• **ADAPTIVE HANDOFF ALGORITHMS FOR MOBILES OPERATING IN CDMA SYSTEMS**
• **ALGORITHMES DE TRANSFERT ADAPTATIF POUR MOBILES FONCTIONNANT DANS DES SYSTEMES AMRC**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CORBETT, Eddie, S-112 35 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910859.8 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02411 17.03.2000
(87) WO 00/56104 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911938
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DEN MOBIL-FUNK ZUR FESTLEGUNG EINES TEILNEHMERGEBIETES UND GEEIGNETES VERFAHREN HIERFÜR**
• **COMMUNICATIONS SYSTEM FOR A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM FOR FIXING A SUBSCRIBER AREA AND SUITABLE METHOD**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA RADIOTELEPHONIE MOBILE DETERMINANT UNE ZONE D'ABONNE ET PROCEDE APPROPRIE**

- (71) Viag Interkom GmbH & Co., Eisenheimer Strasse 11, 80687 München, DE
(72) ODORFER, Thomas, D-81677 München, DE
MAYRHOFER, Gerhard, D-80937 München, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 843 A1***
H04L 9/08
(25) Fi (26) En
(21) 00912709.3 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00223 17.03.2000
(87) WO 00/56105 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FI 990601
- (54) • **ANORDNUNG ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION UND SCHLÜSSELVERTEILUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **ARRANGEMENT FOR SECURE COMMUNICATION AND KEY DISTRIBUTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**
- (71) Sonera Smarttrust Ltd., P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
(72) VATANEN, Hari, Englefield Green, Surrey TW20 0NN, GB
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917617.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03301 09.02.2000
(87) WO 00/48411 2000/33 17.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 09.02.1999 US 246396
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER VERBINDUNGSHERSTELLUNG FÜR NOTFÄLLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING WIRELESS CALL CONNECTIONS IN EMERGENCY SITUATIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT L'ETABLISSEMENT D'APPELS SANS FIL EN SITUATIONS D'URGENCE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIU, Ta-yan, San Diego, CA 92126, US
NEW, Wen, Jing, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 845 A1***
// (H04Q7/32, H04J3:06)
(25) En (26) En
(21) 00990157.0 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02692 29.12.2000
(87) WO 01/50806 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 174064 P
27.11.2000 US 723102
- (54) • **VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND KOMPENSIEREN VON FUNKVERBINDUNGS-SYNCHRONISIERUNGSFEHLERN**
• **METHOD FOR DETECTING AND COMPENSATING FOR RADIO LINK TIMING ERRORS**
• **PROCEDE DE DETECTION ET DE COMPENSATION D'ERREURS DE RYTHME D'UNE LIAISON RADIO**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
ANDERSSON, Kenth, S-191 40 Sollentuna, SE
NYBERG, Bo, S-164 37 Kista, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915580.7 (22) 08.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01614 08.03.1999
(87) WO 00/54536 2000/37 14.09.2000
- (54) • **VERFAHREN ZUM KOMMUNIKATIONSAUFBAU ZWISCHEN EINER TEILNEHMEREINRICHTUNG UND EINEM FUNKNETZ**
• **METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION BETWEEN A USER EQUIPMENT AND A RADIO NETWORK**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION ENTRE UN APPAREIL UTILISATEUR ET UN RESEAU RADIO**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARJELUND, Pekka, Nokia Telecommunications Oy, 00045 Nokia Group, FI
VIALEN, Jukka N., Nokia Telecommunications Oy, 00045 Nokia Group, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959568.9 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04166 10.12.1999
(87) WO 00/56106 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906198
- (54) • **VERBESSERTE NACHRICHTENZUGANG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **IMPROVED MESSAGE ACCESS FOR RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **ACCES AUX MESSAGES AMELIORE POUR SYSTEMES DE RADIOTELECOMMUNICATIONS**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BHATOOLAUL, David, Lahiri, Swindon Wiltshire SN5 6BG, GB
LIM, Seau, Sian, Swindon Wiltshire SN1 3LD, GB
CAO, Qiang, Swindon Wiltshire SN2 3XL, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 159 848 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 99959576.2 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04180 10.12.1999
(87) WO 00/56107 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906198
- (54) • **VERBESSERTE NACHRICHTENZUGANG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **IMPROVED MESSAGE ACCESS FOR RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **ACCES AUX MESSAGES AMELIORE POUR SYSTEMES DE RADIOTELECOMMUNICATIONS**

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) BHATTOOLAU, David, Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB
LIM, Seau, Sian, Wiltshire SN1 3LD, GB
CAO, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Momington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 849 A1*
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 99965698.6 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02492 28.12.1999
- (87) WO 00/51389 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 121788 P
31.03.1999 US 282114
- (54)
 - VERMEIDUNG VON ZELLGRENZEN BEIM WEITERREICHEN IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM MIT INTELLIGENTEN ANTENNEN
 - PRESERVATION OF CELL BORDERS AT HAND-OFF WITHIN A SMART ANTENNA CELLULAR SYSTEM
 - PRESERVATION DES LIMITES CELLULAIRES LORS D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME CELLULAIRE D'ANTENNE INTELLIGENT

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LABONTE, Sylvain, St-Bruno de Montarville, Québec J3V 2S7, CA
DESAGAGNE, Michel, St-Hubert, Québec J3Y 8T4, CA
MINICHIELLO, Pat, Montréal, Québec H2N 1K3, CA
KONGARA, Gopichand, Town of Mount Royal, Québec H4P 1B4, CA
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) H04Q 11/00 (11) 1 159 850 A1*
H04M 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 00907692.8 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00158 01.03.2000
- (87) WO 00/52952 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 FI 990429
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANRUFSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG EINES MIT EINEM NETZ VERBUNDENEN RECHNERS
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR CALL CONTROL USING A COMPUTER CONNECTED TO A NETWORK
 - PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMETTANT LA COMMANDE D'APPEL VIA UN ORDINATEUR RELIE A UN RESEAU

- (71) Tecnomen Oyj, Finnoonnitynkujä 4, 02270 Espoo, FI
- (72) KEMPPAINEN, Vesa, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) H04Q 11/04 (11) 1 159 851 A1*
H03J 3/14 H04Q 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 01906517.6 (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
- (86) US 01/00449 05.01.2001
- (87) WO 01/52591 2001/29 19.07.2001
- (30) 07.01.2000 US 479101
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEMEN ZUR VERTEILTER WIEDERHERSTELLUNG EINES FERNMELDENETZES
 - TELECOMMUNICATIONS NETWORK DISTRIBUTED RESTORATION METHODS AND SYSTEMS
 - PROCEDES ET SYSTEMES DE RETABLISSEMENT DE RESEAU DE TELECOMMUNICATION DISTRIBUE

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BADT, Sig., H., Jr., Richardson, TX 75081, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) G06F 13/24

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/18

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

(51) H04R 1/02 (11) 1 159 852 A2*
H04R 7/06 G07F 11/00
G07F 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 00907789.2 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) GB 00/00773 06.03.2000
- (87) WO 00/54548 2000/37 14.09.2000
- (88) 04.01.2001
- (30) 05.03.1999 GB 9905038
- (54)
 - ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, EINEN LAUTSPRECHER MIT EINEM BIEGEWELLEN-PLATTENELEMENT UMFASSEND
 - ELECTRONIC APPARATUS INCORPORATING A LOUDSPEAKER COMPRISING A BENDING WAVE PANEL MEMBER
 - APPAREIL ELECTRONIQUE

- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) AZIMA, Henry, Chaucer Road, Cambridge CB2 2TT, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) H04R 3/00 (11) 1 159 853 A1*
H04R 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 00906119.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00118 03.03.2000
- (87) WO 00/54553 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 EP 99104443

- (54)
 - VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG DER EMPFANGSVERSTÄRKUNGSRAUMCHARAKTERISTIK EINER UMWANDLERANORDNUNG, UND UMWANDLERANORDNUNG
 - METHOD FOR SHAPING THE SPATIAL RECEPTION AMPLIFICATION CHARACTERISTIC OF A CONVERTER ARRANGEMENT AND CONVERTER ARRANGEMENT

• PROCEDE DE MISE EN FORME DE LA CARACTERISTIQUE D'AMPLIFICATION A RECEPTION SPATIALE D'UN CONVERTISSEUR ET LEDIT CONVERTISSEUR

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) MAISANO, Joseph, CH-2000 Neuchâtel, CH
HOTTINGER, Werner, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 7/06 → (51) H04R 1/02

H04R 7/06 → (51) H04R 17/00

(51) H04R 17/00 (11) 1 159 854 A2*
H04R 7/06 H04M 1/03

- (25) En (26) En
- (21) 00907815.5 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00802 09.03.2000
- (87) WO 00/54549 2000/37 14.09.2000
- (88) 14.12.2000
- (30) 10.03.1999 GB 9905373

- (54)
 - SCHWINGUNGSERREGER ZUM ANTRIEB VON BIEGEWELLEN-PLATTEN
 - VIBRATION EXCITERS FOR DRIVING BENDING WAVE PANELS
 - EXCITATEURS DE VIBRATIONS

- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
HARRIS, Neil, Cambridge CB2 4NL, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) H04R 25/00 (11) 1 159 855 A2*
(25) En (26) En
(21) 00910366.4 (22) 28.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04963 28.02.2000
- (87) WO 00/52964 2000/36 08.09.2000
- (88) 05.04.2001
- (30) 05.03.1999 US 263593

- (54)
 - WEGWERFBARES HÖRHILFEGERÄT MIT INTEGRIERTEN STROMQUELLEN
 - DISPOSABLE HEARING AID WITH INTEGRAL POWER SOURCE
 - PROTH SE AUDITIVE JETABLE AVEC SOURCE D'ALIMENTATION INT GR E

- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) ACETI, John, Gregory, Cranbury, NJ 08512, US
SJRSEN, Walter, Paul, Washington Crossing, PA 18977, US
LEEDOM, Marvin, Allan, Princeton, NJ 08540, US
MAHONEY, Derek, Manalapan, NJ 07726, US
FRITZ, Frederick, J., Skillman, NJ 08558, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H04R 25/00 → (51) H04R 3/00

H05B 3/06 → (51) C23C 16/00

(51) H05B 6/64 (11) 1 159 856 A1*
(25) NI (26) En
(21) 00909792.4 (22) 06.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00147 06.03.2000
- (87) WO 00/52969 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 NL 1011443
- (54)
 - BEHEIZUNG EINES PRODUKTS BESTIMMT FÜR DAS KONSUM BEI EINER MIKROWELLENVORRICHTUNG

- *HEATING A PRODUCT INTENDED FOR CONSUMPTION IN A MICROWAVE APPARATUS*
 - *RECHAUFFAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE DANS UN APPAREIL A MICRO-ONDES*
- (71) Gillissen, Hubert, Postduivenveld 25, 2727 DC Zoetermeer, NL
Poortvliet, Dorothea Wilhelmina Paula, Zijtak 4 Z.O., 7833 AL Nieuw Amsterdam, NL
Poortvliet, Sylvana Romana Monique, Dr. Keijserstraat 49, 9231 EX Surhuisterveen, NL
Poortvliet, Carolyn Jeanette Catherina, Postdijk 8, 9363 VH Marum, NL
- (72) POORTVLIET, Marinus, Giovanni, NL-9865 XB Opende, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 159 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965048.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/25350 15.09.2000
(87) WO 01/20223 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 17.09.1999 US 154499 P
10.04.2000 US 195903 P
- (54) • *VERSTELLBARE FLUORESZIERENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE FLUORESCENT LIGHTING FIXTURES*
• *ACCESSOIRES REGLABLES POUR ECLAIRAGE FLUORESCENT*
- (71) Brightline L.P., 33-4 McGovern Boulevard, Crescent, PA 15046, US
(72) CERCONE, Samuel, P., Aliquippa, PA 15001, US
KATZ, Katherine, Aliquippa, PA 15001, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H05B 37/02 → (51) G06F 9/44**H05K 7/10** → (51) H01R 12/22

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 159 858 A1***
H05K 13/04
(25) De (26) De
(21) 00909050.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00484 21.02.2000
(87) WO 00/54563 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910110
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *DEVICE FOR FITTING ELECTRIC COMPONENTS ON SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS*
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 159 859 A1***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00909847.6 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00287 14.02.2000
(87) WO 00/49847 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 SE 9900584
- (54) • *METHODE ZUR BEFESTIGUNG EINES APPARATES, APPARAT UND TEIL DAVON.*
• *A METHOD FOR MOUNTING AN APPARATUS, AN APPARATUS AND AN APPARATUS PART*
• *TECHNIQUE DE MONTAGE D'UN APPAREIL, APPAREIL ET PIECE DE CET APPAREIL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ENGBLOM, Göran, S-291 51 Kristianstad, SE
(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 159 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912376.1 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00434 15.02.2000
(87) WO 00/49848 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906222
- (54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR GEGURTETE SMD-BAUELEMENTE*
• *FEEDER FOR TAPED SMD COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR COMPOSANTS MONTES EN SURFACE SUR BANDE*
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) SCHULZ, Ralf, D-81241 München, DE
GOLLER, Hugo, D-80797 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 159 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916787.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00612 01.03.2000
(87) WO 00/54564 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909775
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN EINES SUBSTRATS MIT FLIP-CHIPS*
• *DEVICE FOR FITTING A SUBSTRATE WITH A FLIP CHIP*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE PUCES A PROTUBERANCES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) SCHIEBEL, Günter, D-81379 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

- I.1(2)**
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
 - **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
 - **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 1/04** (11) **1 159 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470015.7 (22) 28.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 FR 0006929
06.10.2000 FR 0012756
- (54) • *Verkrümmelungsschaufel*
• *Crumbling shovel*
• *Bêche manuelle à fragmenter*
- (71) Iskandar, Santi, 7, Grande Rue, 54360 Barbonville, FR
(72) Iskandar, Santi, 54360 Barbonville, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 159 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111501.1 (22) 11.05.2001
(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
(30) 27.05.2000 DE 10026500
- (54) • *Erntegerät*
• *Harvesting device*
• *Dispositif de récolte*
- (71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadthlohn, DE
(72) Schulze Hockenbeck, Leo, 48351 Everswinkel, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01B 75/00** (11) **1 159 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401402.1 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 FR 0006907
- (54) • *Selbstfahrer, insbesondere für die Arbeit und Pflege von Gewächsen*
• *Automotive apparatus especially for working and maintaining cultivations*
• *Engin automoteur notamment pour opérations de traitement et d'entretien de cultures*
- (71) Humco, Saint Just, 49110 Saint Pierre Montlimart, FR
(72) Humeau, Michel, 49110 Saint Pierre Montlimart, FR
Couillaud, Michel, 44330 La Regnièpière, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

A01C 3/02 → (51) A01K 1/015

(51) **A01D 25/04** (11) **1 159 865 A1**
A01G 23/04
(25) NI (26) En
(21) 01202039.2 (22) 29.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 NL 1015333

(54) • *Erntemaschine für Pflanzen mit einem unterirdischen Teil*
• *Harvester for plants with an underground part*
• *Récolteuse pour plantes comportant une partie souterraine*

(71) Fa. Gebr. Ezendam V.O.F., Oonksweg 35, 7622 AW Borne, NL

(72) Ezendam, Jan Pontianus, 7622 AW Borne, NL
Ezendam, Nicodemus Assisius, 7626 LX Hertme, NL

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

(51) **A01D 34/86** (11) **1 159 866 A1**

(25) De (26) De
(21) 01110996.4 (22) 07.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027133

(54) • *Mähgerät mit zwei Mähköpfen*
• *Mowing implement with two mower heads*
• *Appareil faucheur à deux têtes de coupe*

(71) MULAG-FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO KG, Stöckmatt 11, D-77740 Bad Peterstal-Griesbach, DE

(72) Spinner, Frank, 77728 Oppenau, DE

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

A01D 41/04 → (51) A01F 15/00

A01D 41/10 → (51) A01F 15/00

A01D 90/00 → (51) A01F 15/00

(51) **A01F 12/26** (11) **1 159 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112702.4 (22) 25.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 DE 10027450

(54) • *Dreschkorb für einen Mähdrescher mit Segmentierung*
• *Segmented concave for a combine*
• *Contre-batteur segmenté pour une moissonneuse-batteuse*

(71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) Berghorn, Hermann, 89426 Wittislingen, DE

(74) Quintemo, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **A01F 12/46** (11) **1 159 868 A1**
B65G 33/16

(25) De (26) De
(21) 01111502.9 (22) 11.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027273

(54) • *Fördereinrichtung eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Conveying device of an agricultural vehicle*
• *Dispositif de transport d'un véhicule agricole*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hirsch, Walter, 66459 Kirkel/Limbach, DE
Schläfer, Steffen, 67105 Schifferstadt, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/00** (11) **1 159 869 A1**
A01D 41/04 A01D 41/10
A01D 90/00

(25) De (26) De
(21) 01107535.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2000 DE 10026434

(54) • *Landwirtschaftliches Gelenkerntefahrzeug*
• *Articulated agricultural vehicle*
• *Véhicule agricole articulé*

(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinnich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernhard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **A01G 3/02** (11) **1 159 870 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113343.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.06.2000 DE 10027648

(54) • *Schere, insbesondere handgehaltene Garten- oder Astschere*
• *Shears, particularly handheld garden or branch secateurs*
• *Cisaille, notamment sécateur manuel pour le jardin et les branches*

(71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorensen-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

(74) Patentrechtsanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A01G 23/04 → (51) A01D 25/04

A01K 1/01 → (51) A01K 1/015

(51) **A01K 1/015** (11) **1 159 871 A2**
A01K 1/01 A01C 3/02

(25) NI (26) En
(21) 01202063.2 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 NL 1015343

(54) • *Stall zum Trennen von Dung*
• *Stall for separating manure*
• *Etable pour la séparation du fumier*

(71) Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO), Mansholtlaan 10-12, P.O. Box 43, 6700 AA Wageningen, NL

(72) Swierstra, Durk, 6716 MH Ede, NL

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

(51) **A01K 15/02** (11) **1 159 872 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111994.8 (22) 22.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 IT PD000038 U

(54) • *Kriechrohr für kleine Säugetiere*
• *Crawling tube for small mammals*
• *Tube à ramper pour petits mammifères*

(71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via Croce, 60, 36030 Isola Vicentina - Fraz. Castelnovo, IT

(72) Marchioro, Domenico, 36030 Castelnovo di Isola Vicentina (VI), IT

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

A01K 15/02 → (51) G01N 1/34

A01K 67/027 → (51) C12N 5/06

(51) **A01M 1/20** (11) **1 159 873 A1**
A61L 9/03

(25) En (26) En
(21) 01102220.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 IT MI001226

(54) • *Elektrischer Zerstäuber zum Verdampfen von desinfizierenden und insektizidenden Produkten*
• *Electric exhaler for the vaporization of disinfecting insecticide products*
• *Vaporisateur électrique pour la vaporisation de substances insecticides désinfectantes*

(71) ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Via Fersina, 4, I-38100 Trento, IT

(72) Pedrotti, Andrea, 38070 Pietramurata, (Trento), IT
Sordo, Walter, 38100 Trento, IT

(74) Giorgione, Fabrizio, 38060 Mattarello, (Trento), IT
Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **1 159 874 A2**
A01M 13/00

(25) En (26) En
(21) 01112822.0 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162861
10.05.2001 JP 2001140096

(54) • *Insektizidmatte und Verfahren zur Insektizidverdampfung unter Verwendung derselben*
• *Insectidal mat and heat-transpiration insectidal method using the same*
• *Plaquette insecticide et méthode d'évaporation thermique l'utilisant*

(71) DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD., 4-11, Tosabori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Kishi, Mie, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Nakayama, Koji, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Katsuda, Yoshio, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01M 13/00 → (51) A01M 1/20

(51) **A01N 25/34** (11) **1 159 875 A1**
A01N 53/00 E04B 1/72

// (A01N53/00, 25:34)

(25) En (26) En
(21) 00111642.5 (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

(54) • *Insektizidhaltige Schaumplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Insecticide-containing foam sheet and process for the preparation thereof*
• *Feuille en mousse contenant des insecticides et procédé pour sa préparation*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road., Midland, Michigan 48640, US

(72) Alcott, Jeff, M., Midland, Michigan 48642, US
Kubiak, James, J., Midland, Michigan 48642, US
Gougeon, Brad, Midland, Michigan 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/80 → (51) C07D 261/08

A01N 43/828 → (51) C07D 261/08

A01N 53/00 → (51) A01N 25/34

(51) **A21D 2/18** (11) **1 159 876 A1**
A21D 13/06 A23L 1/0522

(25) En (26) En
(21) 01304717.0 (22) 29.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 GB 0013078

(54) • *Backwaren enthaltende Stärke-Alkenyl-Bernsteinsäure-Ester*
• *Bakery products containing starch n-alkenyl succinate*
• *Produits de boulangerie contenant du n-alkényl succinate d'amidon*

(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidstraat 1, NL-4551 LA Sas van Gent, NL

(72) Sameel, Frans Johan, 4574 RJ Zuiddorpe, NL

(74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A21D 13/06 → (51) A21D 2/18

A21D 13/08 → (51) A23G 3/00

A23C 9/123 → (51) A61K 7/26

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **A23D 9/00** (11) **1 159 877 A2**
A23D 7/00 C11B 7/00
C11C 3/10

(25) En (26) En
(21) 01202037.6 (22) 29.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 MY 0002388

(54) • *Hartes Strukturfett ohne Transgehalt für Margarine-mischungen und Brotaufstriche*
• *Trans free hard structural fat for margarine blend and spreads*

• *Graisse dure et structurale n'ayant aucune teneur en trans pour mélanges de margarine et produits à tartiner*

(71) Premium Vegetable Oils Berhad, Level 27, Wisma Tun Sambanthan, Jalan Sultan Sulaiman, 50000 Kuala Lumpur, MY

(72) Sahasranamam, Ullanoor Madam
Ramasubramaniam, 80100 Johor Bahru, MY

(74) Barendregt, Frank, Drs., van Exter Polak & Chartouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A23G 3/00** (11) **1 159 878 A1**
A23G 3/30 A21D 13/08
A61H 39/04

(25) Ja (26) En
(21) 00906604.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01202 01.03.2000

(87) WO 00/53023 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 JP 6231199

15.07.1999 JP 20234699

14.02.2000 JP 2000035051

(54) • *INTRAORALER STIMULATOR*
• *INTRAORAL STIMULATING IMPLEMENT*
• *STIMULATEUR INTRA-BUCCAL*

(71) Hagiwara, Hidenori, 9-17 Ohoka 3-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 232-0061, JP

(72) Hagiwara, Hidenori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 232-0061, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A23G 3/30 → (51) A23G 3/00

(51) **A23G 9/02** (11) **1 159 879 A1**
A23G 9/24 A23G 9/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 00201932.1 (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

(54) • *Speiseeis und dessen Herstellung*
• *Ice cream and method of manufacture*
• *Article de confiserie glacée et procédé de préparation.*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Cathenaut, Philip Igor, 95440 Ecoeu, FR

(74) Cossin, Véronique, 60000 Beauvais, FR
Delande, Bruno, 60690 Marseille en Beauvaisis, FR

(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/24 → (51) A23G 9/02

A23G 9/26 → (51) A23G 9/02

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 159 880 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120646.3 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 476963

(54) • *Thermisch inhibierte, vorverkleisterte körnige Stärke und Mehle und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Thermally-inhibited pregelatinized non-granular starches and flours and process for their production*

• *Amidons et farines granulaires prégélatinisés, inhibés thermiquement et leur procédé de production*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Chiu, Chung-Wai, Westfield, New Jersey 07090, US
Shah, Manish B., Franklin Park, New Jersey 08823, US

Thomas, David J., Eagan, MN 55123, US
Hanchett, Douglas J., Wharton, New Jersey 07885, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(62) 96920247.2 / 0 830 379

A23L 1/0522 → (51) A21D 2/18

(51) **A23L 1/164** (11) **1 159 881 A2**
A23L 1/20 B02C 4/30

(25) De (26) De
(21) 01111499.8 (22) 11.05.2001
(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

(30) 03.06.2000 DE 10027757

(54) • *Walze zum Bearbeiten von Lebensmitteln und/oder Lebensmittelrohprodukten*

• *Rollers for treating food products and/or their raw materials*

• *Rouleaux de traitement de produits alimentaires et/ou leurs matières premières*

(71) Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE

(72) Schönemann, Joachim, 57250 Netphen-Deuz, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

A23L 1/20 → (51) A23L 1/164

(51) **A23L 1/22** (11) **1 159 882 A2**
A23P 1/04

(25) En (26) En
(21) 01401409.6 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000159675

28.03.2001 JP 2001092589

(54) • *Beschichtungsmaterial und beschichtetes Pulver*

• *Coating material and coated powder*

• *Matériau d'enrobage et poudre enrobée*

(71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Nobumasa, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Nagao, Masaharu, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Uno, Katuya, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Ishii, Hiroshi, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A23L 3/10 → (51) A61L 2/04

A23L 3/375 → (51) B01J 2/06

A23P 1/04 → (51) A23L 1/22

(51) **A41B 9/04** (11) **1 159 883 A1**
A41D 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 99950377.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02778 26.05.1999
(87) WO 00/72707 2000/49 07.12.2000
(54) • **BEKLEIDUNG SOWIE SHORT ODER BADE-ANZUG**
• **CLOTHING SUCH AS SHORTS OR BATHING SUIT**
• **VETEMENT TEL QU'UN SHORT OU UN MAILLOT DE BAIN**

(71) Toratani, Ikuo, 28-4, Aza-Matsuhama Ni, Nanatsukacho, Kahoku-gun, Isikawa 929-1172, JP
(72) Toratani, Ikuo, Kahoku-gun, Isikawa 929-1172, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

A41D 7/00 → (51) A41B 9/04

A41F 1/00 → (51) A43C 11/14

(51) **A43B 7/06** (11) **1 159 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304615.8 (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

(54) • **Schuhsohle mit Luftverbesserungsverfahren**
• **Shoe sole with air refreshing system**
• **Semelle de chaussure avec système de rafraîchissement de l'air**

(71) Chu, Huey-Cheng, No. 42, Sec. 1, Huanho S. Road, Taipei, TW
(72) Chu, Huey-Cheng, Taipei, TW
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A43C 11/14** (11) **1 159 885 A1**
A41F 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01109897.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 FR 0007118
(54) • **Spannratsche für ein Gurtband**
• **Ratchet tensioning device for restraining band**
• **Dispositif à cliquet pour retenir une bande**

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR

A44B 18/00 → (51) A61F 13/62

A45C 13/02 → (51) A47B 88/20

(51) **A45D 8/00** (11) **1 159 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112759.4 (22) 26.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 IT VI000113
12.06.2000 IT VI000129
(54) • **Schmuckelement zum Anbringen an einer Haarsträhne eines Benutzers**
• **An ornamental element to be applied to a lock of the hair of the user**
• **Élément ornemental à appliquer sur une mèche de cheveux d'un utilisateur**

(71) Balestra 1882 SpA, Via della Resistenza, 1/3, Z.I. Campese, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Sorsi Silvana, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47B 3/00** (11) **1 159 887 A1**
A47B 3/08

(25) De (26) De
(21) 01112148.0 (22) 17.05.2001
(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

(30) 23.05.2000 DE 10025338
(54) • **Klappstisch**
• **Foldable table**
• **Table pliable**

(71) Wemdl BüroMöbel AG, Georg-Aicher-Strasse 7, 83022 Rosenheim, DE
(72) Rutz, Josef, 83026 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A47B 3/08 → (51) A47B 3/00

(51) **A47B 9/08** (11) **1 159 888 A1**
A47B 9/20 A47B 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00440163.4 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Höhenverstellbares Standbein**
• **Height-adjustable support leg**
• **Pied de mobilier réglable en hauteur**

(71) STEELCASE SA, 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Lerat, Pascal, 67200 Strasbourg, FR
(74) Littloff, Denis, et al, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A47B 9/20 → (51) A47B 9/08

(51) **A47B 13/02** (11) **1 159 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109635.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 DE 20009926 U
(54) • **Vorrichtung zum Verbinden einer Tischplatte mit einem Tischbein**
• **Device for connecting a table top to a table leg**
• **Raccord entre dessus et pied de table**

(71) Von der Mühlen, Günter, Julius-Bangert-Strasse 63, 58256 Ennepetal, DE
(72) Von der Mühlen, Günter, 58256 Ennepetal, DE
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **A47B 13/08** (11) **1 159 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201675.4 (22) 08.05.2001
(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

(30) 08.05.2000 NL 1015133
13.03.2001 NL 1017585
(54) • **Möbelstück und Zusammenstellung von Teilen zu seiner Herstellung**
• **Article of furniture and assembly of parts for constructing thereof**

• **Pièce de mobilier et assemblage de pièces pour la constituer**

(71) GISPEN INTERNATIONAL B.V., Parallelweg West 23, NL-4100 AA Culemborg, NL
(72) Taylor, Gerard, London EC1R 4SX, GB
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Ir. P.N. Hoorweg c.s., Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47B 17/02 → (51) A47B 9/08

(51) **A47B 47/00** (11) **1 159 891 A1**
A47B 95/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00201888.5 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Modulares Gerüst für Möbel und Transportgriffe für derartige Möbel**
• **Modular framework for furniture and handles for transport of such furniture**
• **Ossature modulaire pour des meubles et poignées de transport pour de tels meubles**

(71) SWATCH AG, Jakob Stämpflstrasse 94, CH-2500 Biel, CH
(72) Nicolet, Gianni, 2520 La Neuveville, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **A47B 67/04** (11) **1 159 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104326.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 20009736 U
(54) • **Unterschrank mit Sockel**
• **Lower cupboard with stand**
• **Placard inférieur avec un socle**

(71) Rational Einbauküchen GmbH, Rationalstrasse 4, 49328 Melle, DE
(72) Seeger, Axel, 49143 Bissendorf, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 77/10** (11) **1 159 893 A2**
D06F 81/06 D06F 58/10

(25) Es (26) En
(21) 01103748.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 ES 200001365
(54) • **Schrank zum Trocknen, Glätten und Bügeln von Wäsche**
• **Clothes drying, dewrinkling and ironing cabinet**
• **Armoire de séchage, défroissage et repassage de vêtements**

(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Buisan, Alberto Albaizar, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Berecibar, Luis Javier Arrieta, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **A47B 88/20** (11) **1 159 894 A1**
B25H 3/02 A45C 13/02

(25) De (26) De
(21) 00810464.8 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Lade für einen Schubladenstock, einen Behälter oder dergleichen**

- *Drawer for a chest of drawers, a container or the like*
 - *Tiroir pour un casier à tiroirs, un conteneur ou équivalent*
- (71) PLASCO INJECTION Sàrl., 2, rue du Rhin, 68330 Huningue, FR
- (72) Wanke, Peter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Schwander, Kuno, et al, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

A47B 95/02 → (51) A47B 47/00

- (51) **A47B 96/06** (11) **1 159 895 A1**
A47K 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 01200009.7 (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) 30.05.2000 IT MI001192
- (54) • *Schnellmontagetragerelement für tragende Stangen von Wohnungszubehöerteilen*
• *Quick-assembly support element for bars carrying house fittings*
• *Élément de support d'assemblage rapide pour des barres portant des accessoires de maison*
- (71) Inda S.p.A., Via XXV Aprile 53, 21032 Caravate (Varese), IT
- (72) Fantoni, Donatella, 20123 Milan, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A47C 16/00 → (51) A47G 9/10

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 159 896 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810469.7 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schwenkbeschlag für ein Sitz- oder Liegemöbel*
• *Pivotal fitting for furniture for sitting or lying on*
• *Ferrure d'articulation pour meuble d'assise ou de couchage*
- (71) Schätti AG, Metallwarenfabrik, 8762 Schwanden, CH
- (72) Schätti, Josef, 8762 Schwanden, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A47C 27/06** (11) **1 159 897 A2**
A47C 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 01303905.2 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 US 583804
- (54) • *Angepasste Bett- oder Sitzelemente mit Federn von verschiedenen Höhen*
• *Posturized bedding or seating product with springs of differing heights*
• *Éléments de lit ou de siège adaptés avec des ressorts à hauteurs différentes*
- (71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) Wells, Thomas J., Carthage, Missouri 64836, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47C 31/12 → (51) A47C 27/06

- (51) **A47F 5/11** (11) **1 159 898 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01112728.9 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 DE 20009660 U
- (54) • *Aufsteller*
• *Display stand*
• *Présentoir*
- (71) Ritzi Dienstleistungs GmbH, Gutenbergstrasse 2, 78647 Trossingen, DE
- (72) Voland, Markus, 78647 Trossingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A47F 7/16** (11) **1 159 899 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01112652.1 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 DE 10026827
- (54) • *Präsentationseinrichtung, insbesondere für Teppiche, Bilder, Stoffe*
• *Display unit, especially for carpets, posters, fabrics*
• *Présentoir, en particulier pour tapis, affiches, tissus*
- (71) Gomes, Joachim, Wagnerstrasse 86, 73072 Donzdorf, DE
- Krämer, Helmut, Scheerstrasse 48, 73054 Eisligen, DE
- (72) Gomes, Joachim, 73072 Donzdorf, DE
- Krämer, Helmut, 73054 Eisligen, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47F 9/04 → (51) G01S 13/02

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 159 900 A2**
A47G 1/10 A47G 1/16
A47G 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 01112457.5 (22) 22.05.2001
- (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

- (30) 26.05.2000 DE 20009474 U
- (54) • *Halter für flächige Objekte*
• *Holder for flat articles*
• *Dispositif de suspension pour des objets plats*
- (71) Steffens, Hubert, Kauserswerther Strasse 73, 40476 Düsseldorf, DE
- Troppenz, Jörg, A.-Mittelstenscheidstrasse 26, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Steffens, Hubert, 40476 Düsseldorf, DE
- Troppenz, Jörg, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47G 1/10 → (51) A47G 1/06**A47G 1/16** → (51) A47G 1/06**A47G 1/24** → (51) A47G 1/06

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 159 901 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00201748.1 (22) 18.05.2000
- (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

- (54) • *Bezug für eine Bettdecke*
• *Cover for a duvet*
• *Housse pour couette*
- (71) Yang, Chu-Yuan, No. 1, Alley 38, Lane 365, Sec. 1, Chungyang Rd., Tucheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Yang, Chu-Yuan, Tucheng City, Taipei Hsien, TW
- (74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 159 902 A2**
A47C 16/00 B60N 2/48

- (25) De (26) De
- (21) 01112203.3 (22) 18.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 DE 20009922 U
- (54) • *Autokissen*
• *Car pillow*
• *Coussin pour voiture*
- (71) Wolltex GmbH, Dr.-Patt-Strasse 5, 63811 Stockstadt/Main, DE
- (72) Nüssler, Stefan, 63811 Stockstadt/Main, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 159 903 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01890157.9 (22) 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

- (30) 29.05.2000 AT 9372000
- (54) • *Verkostungsglas für alkoholische Destillate*
• *Tasting glass for alcoholic beverages*
• *Verre à dégustation*
- (71) Willibald, Ewald, Schillerstrasse 12, 8570 Voitsberg, AT
- (72) Willibald, Ewald, 8570 Voitsberg, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 159 904 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01112736.2 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 26.05.2000 US 580469
- (54) • *Automatischer Energiesparender Dampfdruckkocher*
• *Automatic high energy saving cooker*
• *Autocuiseur automatique économiseur d'énergie*
- (71) APPLY INNOVATION, Room "F", Ho Lee Commercial Building, 3rd Floor, 38-44 D'Aguilar Street, Central, HK
- (72) Ng, Andrew, Yung Shue Wan, Lamma Island, HK
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 159 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302076.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 GB 0013205
(54) • Verfahren zum Sichern von Artikeln und durch ein solches Verfahren hergestellter elektrischer Wasserkocher
• A method of securing articles and an electric kettle made by such a method
• Procédé de fixation d'articles et de la chaudière électrique réalisée selon ce procédé
(71) Better Electrical Products (HK) Company Limited, 9/F., Fotan Industrial Centre, 26-28 Au Pui Wan Street, Fotan, Shatin, New Territories, HK
(72) Chan, Tat, 9/F., Fotan Industrial Centre, Fotan, Shatin, New Territories, CN
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 159 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304543.0 (22) 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

- (30) 24.05.2000 GB 0012659
(54) • Ausgabevorrichtung
• Dispensing apparatus
• Machine à débiter
(71) Westomatic Catering Systems Limited, Shaldon Road, Newton Abbott, TQ12 4TZ, GB
(72) Avers, Luke, 3705 LZ Zeist, NL
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47J 36/24 → (51) A47J 36/26

- (51) **A47J 36/26** (11) **1 159 907 A1**
A47J 36/24
(25) En (26) En
(21) 01121063.0 (22) 10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 12.06.1996 GB 9612234
(54) • Verbesserungen in und bezüglich der Nahrungsmittelbereitung
• Improvements in and relating to food preparation
• Améliorations concernant la préparation de nourriture
(71) Paul, Claire Cecilia, East Harting Farmhouse, East Harting, Petersfield, Hampshire GU31 5LU, GB
(72) Paul, Claire Cecilia, Petersfield, Hampshire GU31-5LU, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97925183.2 / 0 910 268

- (51) **A47J 43/22** (11) **1 159 908 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830499.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2000 IT AN200015
(54) • Ein Gerät zum Streuen von Mehl auf Nahrungsmittel
• A tool for food flouring

- Un outil pour poudrer de la nourriture
(71) Bellucci, Emanuele, Via della Casa Comunale, 2, 60100 Ancona, IT
Alunni Bistocchi, Emanuela, Via Verga, 241, 62100 Macerata, IT
(72) Bellucci, Emanuele, 60100 Ancona, IT
Alunni Bistocchi, Emanuela, 62100 Macerata, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 159 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401403.9 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 FR 0006916
(54) • Duschkabine
• Shower booth
• Cabine de douche
(71) LEDA S.A., Z.A. Samoreau, B.P. 4, 77211 Avon Cedex, FR
(72) Draber, Matthieu, 91490 Milly la Foret, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A47K 10/04 → (51) A47B 96/06

- (51) **A47K 13/00** (11) **1 159 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00500108.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Toilette mit einem Sitz für verschiedene Stellungen
• Lavatory with multi-positioned seat
• W.C. muni d'un abattant multi-positions
(71) Gimenez Aparicio, Luis, Las Tiendas, 17 - 2o B., 20280 Hondarribia (Gipuzkoa), ES
(72) Gimenez Aparicio, Luis, 20280 Hondarribia (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 159 911 A2**
D06F 39/04
(25) En (26) En
(21) 01106079.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 IT PN000020 U
(54) • Waschmaschine mit einem Durchlaufwassererhitzer
• Washing machine with through-flow water heating arrangement
• Machine à laver avec chauffe-eau instantané
(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa (Pordenone), IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 159 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 01106685.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 IT MI001191
(54) • Tür für Einbauhaushaltsgeräte
• Door for built-in household electrical appliances

- Porte pour appareils électroménagers incorporés
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Maritan, Marco, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, c/oWhirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 159 913 A1**
D06F 39/02 B65D 83/04
(25) De (26) De
(21) 00111756.3 (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

- (54) • Dosiereinrichtung für Geschirrspülreinigungstabletten
• Tablet dosing device for a dishwasher
• Distributeur de tablettes de lavage pour lave-vaisselle
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
(72) Preugschas, Michael, 22045 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 1/24 → (51) A61C 1/12**A61B 5/00** → (51) A61B 5/07

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 159 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108947.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 JP 2000158629
(54) • Blutdruckmessgerät
• Blood-pressure measuring apparatus
• Appareil de mesure de la pression sanguine
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nishibayashi, Hideo, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 159 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303582.9 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.04.2000 GB 0009742
(54) • Ultraschallmessung des Blutdurchflusses
• Ultrasonic blood flow rate sensing
• Mesure par ultrason du débit sanguin
(71) Skidmore, Robert, 1 Clifton High Grove, Stoke Bishop, Bristol BS9 1TV, GB
(72) Skidmore, Robert, Stoke Bishop, Bristol BS9 1TV, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/0428** (11) **1 159 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103990.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 SE 0001999
(54) • *Schnittstelleneinheit für eine elektrophysiologische Messvorrichtung*
• *Interface unit for an electrophysiology measurement system*
• *Unité d'interface pour un système de mesure électrophysiologique*
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Ohlsson, Thomas, 16577 Hässelby, SE

(51) **A61B 5/07** (11) **1 159 917 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01304793.1 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 583275
(54) • *Gerät zur Bestimmung elektrischer Charakteristiken von Gewebe*
• *Apparatus for measuring electrical characteristics of tissue*
• *Appareil de mesure de caractéristiques électriques de tissus*
(71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, 2 HaCarmel St., Yoqneam 20692, IL
(72) Glukhovskiy, Arkady, Neshet 36790, IL
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61B 5/085** (11) **1 159 918 A1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 01112255.3 (22) 18.05.2001
(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

(30) 22.05.2000 US 575268
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auffinden des Öffnungs- und Schliessungsdruckes*
• *Lung inflection point monitor apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de détermination de la pression d'ouverture et de fermeture*
(71) Comedica Incorporated, 4925 Greenville Avenue, Dallas, Texas 75206, US
(72) Faram, Joseph Dee c/o Comedica Incorporated, Dallas, Texas 75206, US
Fish, Philip E. c/o Comedica Incorporated, Dallas, Texas 75206, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/14 → (51) H05G 1/46**A61B 17/00** → (51) A61M 25/01

(51) **A61B 17/04** (11) **1 159 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112817.0 (22) 30.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027186
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Öffnung in einer Gewebeschicht*

• *Device for closing an opening in a tissue layer*
• *Dispositif de fermeture d'une ouverture dans une couche de tissu*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Müller, Gottfried, 97999 Igersheim, DE
Dworschak, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 159 920 A2**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 01121658.7 (22) 06.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.08.1993 US 109779
08.10.1993 US 134138

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen und Einstellen einer Verankerungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for applying and adjusting an anchoring device*
• *Procédé et dispositif pour appliquer et pour positionner un dispositif d'ancrage*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Green, David T., Westport, CT 06484, US
Sienkiewicz, Henry R., Stamford, CT 06903, US
Ratcliff, Keith, Sandy Hook, CT 06482, US
Castro, Salvatore, Seymour, CT 06483, US
Manzo, Scott E., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 94110524.9 / 0 643 945

(51) **A61B 17/04** (11) **1 159 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203181.1 (22) 08.10.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(30) 09.10.1995 SE 9503512

(54) • *Chirurgisches Instrument zur Behandlung von Urin Inkontinenz bei Frauen*
• *Surgical instrument for treating female urinary incontinence*
• *Instrument chirurgical pour le traitement de l'incontinence urinaire féminine*
(71) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96935678.1 / 0 854 691

(51) **A61B 17/12** (11) **1 159 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304713.9 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 580684
(54) • *Hydraulisches Lösssystem für Emboliespiralfedern mit kleinem Durchmesser*
• *Small diameter embolic coil hydraulic deployment system*
• *Système de déploiement hydraulique d'une spirale embolique de faible diamètre*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Hieshima, Grant, Huntington Beach, California 92649, US
Lulo, Robert, Pembroke Lakes, Florida 33026, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 25/10

(51) **A61B 17/16** (11) **1 159 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250168.2 (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

(54) • *Chirurgischer Werkzeug-Set*
• *Surgical tool-set*
• *Ensemble d'outils chirurgical*
(71) Reich, Karl Fritz, Länderallee 2, 14052 Berlin, DE
(72) Reich, Karl Fritz, 14052 Berlin, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 17/34** (11) **1 159 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304589.5 (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

(54) • *Führungsvorrichtung für einen chirurgischen Eingriff*
• *Surgical operation guiding apparatus*
• *Dispositif de guidage pour opération chirurgicale*
(71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Miyagi, Kunihiko, Machida Endoscope Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 159 925 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01112516.8 (22) 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

(30) 31.05.2000 GB 0013037
(54) • *Spannungsmessvorrichtung*
• *Tension measuring device*
• *Dispositif de mesure de tension*
(71) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech House, Freemans Way, Harrogate Business Park, Harrogate HG3 1DH, GB
(72) Reay-Young, Clive, c/o Atlantech Medical Devices Ltd., Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 159 926 A2**
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 01112303.1 (22) 19.05.2001
(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

(30) 03.06.2000 DE 10027727
(54) • *Scheren- oder zangenförmiges chirurgisches Instrument*
• *Scissor- or forceps-like surgical instrument*
• *Instrument chirurgical en forme de ciseaux ou de pince*

- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Dworschak, Manfred, 78589 Dürbheim, DE
Frei, Gerhard, 88637 Buchheim, DE
Mayenberger, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
Rothweiler, Christoph, 78166 Donaueschingen, DE
Weisshaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 159 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112356.9 (22) 21.05.2001
(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
(30) 22.05.2000 IL 13629200
(54) • *Elektrochirurgisches System*
• *Electrosurgical system*
• *Système électrochirurgical*
(71) Ein-Gal, Moshe, 30 Azar Street, Ramat Hasharon 47203, IL
(72) Ein-Gal, Moshe, Ramat Hasharon 47203, IL
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 17/58

A61C 1/08 → (51) A61C 1/12

- (51) **A61C 1/12** (11) **1 159 928 A2**
A61C 1/08 A61B 1/24
(25) De (26) De
(21) 01113094.5 (22) 29.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 DE 10027387
26.03.2001 DE 10114656
(54) • *Medizinisches Handstück mit einem stabförmigen Griffteil*
• *Medical handpiece with a rod-like handle*
• *Pièce à main médicale ayant un manche en forme de tige*
(71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Lingenhölle, Bernhard, 88447 Warthausen, DE
Braun, Thomas, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 3/025** (11) **1 159 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112466.6 (22) 22.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 DE 10026718
(54) • *Dentales Abrasivstrahlgerät*
• *Dental abrasive blasting apparatus*
• *Appareil dentaire à jet abrasif*
(71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
(72) Beerstecher, Lutz, Dipl.-Ing., 12770 Borex, CH
Wittmann, Jörg, Dr., 64285 Darmstadt, DE
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 159 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110874.3 (22) 04.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 DE 10026593
(54) • *Wurzelkanalinstrument*
• *Endodontic instrument*
• *Instrument canalaire pour endodontie*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32631 Lemgo, DE
(72) Hagemann, Frank, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 159 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112155.5 (22) 17.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000163408
(54) • *Kapsel für dentales Restaurationsmaterial*
• *Capsule for dental restoration material*
• *Capsule pour matériau de restauration dentaire*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Aoyagi, Shuji, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Suzuki, Yoshimasa, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Kaneko, Masaaki, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Mukasa, Yoshihisa, GC Corporation, Tokyo 174, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 159 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112156.3 (22) 17.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000163593
(54) • *Mischer für Kapsel für dentales Restaurationsmaterial*
• *Mixer for capsule for dental restoration material*
• *Mixeur pour capsule pour matériau de restauration dentaire*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Suzuki, Yoshimasa, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Aoyagi, Shuji, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Kaneko, Masaaki, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Mukasa, Yoshihisa, GC Corporation, Tokyo 174, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 2/00 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 159 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112077.1 (22) 28.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 583363
(54) • *Aktiver arterieller Embolisierungsblutfilter*
• *Active arterial embolization filter*
• *Filtre d'embolisation artériel actif*
(71) Zuli Holdings Ltd., 8 Anafa, 47226 Ramat Hasharon, IL

- (72) Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 159 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112897.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 JP 2000164037
08.05.2001 JP 2001137449
(54) • *Implantierbare Schlauchvorrichtung (Stent)*
• *Implantable tubular device (stent)*
• *Dispositif tubulaire implantable (stent)*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Sugimoto, Ryota, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61F 2/14 → (51) A61F 9/00

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 159 935 A1**
C25F 3/02
(25) En (26) En
(21) 00111687.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Orthopädisches Implantat mit einer porösen Oberfläche und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Orthopedic implant having a porous surface and method of making same*
• *Implant orthopédique ayant une surface poreuse et procédé pour le fabriquer*
(71) SAY, Wen-Ching, 2F, 3, Lane 34, Ta-Chih Street, Taipei, TW
LIN, Chih-I, 14292 Spring Vista Lane, Chino Hills, CA 91709, US
LIN, Shengfu, 3F, 7, Lane 110, Chien-Kang Street, Taipei, TW
(72) SAY, Wen-Ching, Taipei, TW
LIN, Chih-I, Chino Hills, CA 91709, US
LIN, Shengfu, Taipei, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 159 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107579.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.2000 DE 10025921
(54) • *Dämpfer für Rotationsbewegungen bei Prothesen*
• *Damper for rotating movements of prothesis*
• *Amortisseur pour des mouvements de rotation des prothèses*
(71) Heggemann GmbH, Zeppelinring 2-6, 33142 Büren, DE
(72) Lührs, Bernd, 33142 Büren, DE
Theile, Frank, 34519 Diemelsee Adorf, DE
Griesser, Michael, 33154 Salzkotten, DE
(74) Jäger, Jörg, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 159 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 00201893.5 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Femurprothese*

- *A femoral prosthesis*
- *Prothèse fémorale*

(71) Spike Trading Lda, Rua de Aliube, 17-4, 9000 Funchal, Madeira, PT

(72) Travassos, Luis, 9000 Funchal Madeira, PT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61F 2/38** (11) **1 159 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810421.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 EP 00810467

(54) • *Knieprothese*

- *Knee prosthesis*
- *Prothèse de genou*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Leclercq, Vincent, 8406 Winterthur, CH

Gyssler, Bernhard, 8810 Horgen, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 2/42** (11) **1 159 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420111.5 (22) 17.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006881

(54) • *Handgelenktotalprothese*

- *Total wrist prosthesis*
- *Prothèse totale de poignet*

(71) Biomet Merck France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR

Schemberg, François, 29 Rue Perseval, 51100 Reims, FR

(72) Schemberg, François, 51100 Reims, FR

de Witte, Gérard, 26000 Chateaufort sur Isere, FR

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

(51) **A61F 5/01** (11) **1 159 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650059.7 (22) 17.05.2001
(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

(30) 26.05.2000 US 580468

(54) • *Modulare verstellbare Hüft-Orthese und Adduktions-/Abduktions-Gelenk*

- *Modular adjustable hip orthosis and adduction/abduction joint*
- *Orthèse de hanche modulaire ajustable et l'articulation de l'adduction et l'abduction*

(71) Orthomerica Products, Inc., 505 31st Street, Newport Beach, California 92659, US

(72) Schwenn, Shannon R., Deltona, Florida 32788, US
Sandifer, Alan T., Winter Springs, Florida 32708, US
Davis, Kenneth P., High Wycombe HP1 08QZ, Buckinghamshire, GB

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

(51) **A61F 9/00** (11) **1 159 941 A2**
A61F 2/14

(25) En (26) En

(21) 01203285.0 (22) 15.10.1992

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

(30) 15.10.1991 US 776211

(54) • *Zusammensetzung zur Verwendung in der Enzymkeratologie*

- *Formulations for use in enzyme-orthokeratology*
- *Formulations pour usage dans l'orthokératologie enzymatique*

(71) Ista Pharmaceuticals, Inc., 1414 Muirlands Drive, La Jolla, CA 92307, US

(72) Harris, Donald H., Newport Beach, CA 92680, US

May, Charles, San Diego, CA 92103, US

Karageozian, Hampar, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 92922291.7 / 0 608 341

(51) **A61F 13/15** (11) **1 159 942 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304757.6 (22) 30.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160909

(54) • *Wegwerfwindeln und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Disposable diaper and process for making the same*
- *Couche-culotte jetable et procédé pour la faire*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP

(72) Ishikawa, Hideyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 159 943 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304758.4 (22) 30.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161418

(54) • *Saugfähiger Artikel*

- *Absorbent article*
- *Article absorbent*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP

(72) Yoshimasa, Wataru, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/512** (11) **1 159 944 A2**

(25) En (26) En

(21) 01121635.5 (22) 11.10.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 19.10.1995 US 545450

(54) • *Perforierte Filme mit der Fähigkeit Flüssigkeiten spontan durchzulassen*

- *Perforated films capable of spontaneous fluid inversion*

• *Films perforés à inversion spontanée du fluide*

(71) Clemson University Research Foundation, P.O. Box 946 Hall, Box 345705, Clemson, SC 29633-0946, US

(72) Phillips, Bobby Mal, Jonesborough, Tennessee 37659, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 96934154.4 / 0 857 050

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/62**

(51) **A61F 13/62** (11) **1 159 945 A1**
A61F 13/56 **A44B 18/00**

(25) En (26) En

(21) 01112052.4 (22) 25.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 US 584039

(54) • *Schlaufenteil eines Klettverschlusses, Verfahren zu dessen Herstellung und saugfähige Gegenstände mit einem solchen Verschluss*

- *Female component for hook and loop fastening device, method of making thereof and absorbent articles incorporating same*
- *Élément à boucles d'une fermeture à boucles et crochets, procédé de fabrication de ces fermetures et articles absorbants contenant ces dernières*

(71) First Quality Enterprises, Inc., Clinton County Industrial Park, North Road, McElhattan, Pennsylvania 17748, US

(72) Karami, Hamzeh, McElhattan, PA 17748, US

(74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/62** (11) **1 159 946 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304684.2 (22) 29.05.2001

(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

(30) 29.05.2000 JP 2000158246

(54) • *Wegwerfunterwäsche*

- *Disposable undergarment*
- *Sous-vêtement jetable*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP

(72) Imai, Shigeo, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Baba, Toshimitsu, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61G 3/06 → (51) **E04F 11/00**

(51) **A61G 7/008** (11) **1 159 947 A2**

(25) En (26) En

(21) 01870109.4 (22) 28.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 US 586260

(54) • *Krankenbett*

- *Sickbed*
- *Lit pour malades*

(71) Chuang, Paul, No. 16, Pin-An Gheng Hou-Bei Shiang, Taiwan, Taiwan R.O.C., CN

(72) Chuang, Paul, Taiwan, Taiwan R.O.C., CN

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 159 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113114.1 (22) 29.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 DE 20009948 U
28.11.2000 DE 20020153 U

- (54) • *Hilfsmittel zur Bewegung behinderter Personen*
- *Device for moving disabled persons*
- *Dispositif pour faciliter le déplacement de personnes invalides*

(71) Orthaus, Dieter, Nussbaumweg 5, 54424 Thalfang, DE

(72) Orthaus, Dieter, 54424 Thalfang, DE

(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Viöl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

A61H 33/00 → (51) F16B 9/00

A61H 39/04 → (51) A23G 3/00

(51) **A61J 3/07** (11) **1 159 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303857.7 (22) 08.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kapselfüllmaschine*
- *Capsule filling machine*
- *Appareil de remplissage de capsules*

(71) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP

(72) Yamamoto, Taizo, Osaka-shi, Osaka, JP
Konishi, Hirokazu, Sakurai-shi, Nara-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/02** (11) **1 159 950 A1**
A61K 7/021 **A61K 7/027**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01117660.9 (22) 06.08.1999

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

(30) 10.08.1998 FR 9810255

- (54) • *Abriebfeste Schminke oder Körperpflegemittel*
- *Make-up or personal care composition without rub off*
- *Composition de maquillage ou de soin sans transfert*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay Les Roses, FR
Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR

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

(62) 99401999.0 / 0 979 643

A61K 7/021 → (51) A61K 7/02

A61K 7/027 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 7/26** (11) **1 159 951 A1**
A23C 9/123

(25) En (26) En
(21) 00201948.7 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verwendung von exogenen Milchsäurebakterien-Stämmen zur Behandlung von durch Actinomyces naeslundii hervorgerufene Krankheiten*
- *Use of exogenous lactic bacteria strain against Actinomyces naeslundii-related diseases*
- *Utilisation de souches de bactéries d'acide lactique exogènes pour le traitement de maladies correspondant aux Actinomyces naeslundii*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Comelli, Elena-Maria, 1005 Lausanne, CH
Guggenheim, Bernard, 8028 Zurich, CH

(74) Neeser, Jean-Richard, 1073 Savigny, CH
Stingele, Francesca, 1018 Lausanne, CH

(51) **A61K 7/48** (11) **1 159 952 A1**
A61K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00906605.1 (22) 01.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01203 01.03.2000
(87) WO 00/51561 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5376799

- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *COSMETICS*
- *PRODUITS COSMETIQUES*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) MAKIMOTO, Yutaka, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KOBAYASHI, Asako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
SAKAKIBARA, Toshihiro, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
TAKABOSHI, Chiemi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KAMIMURA, Ayako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TAKAHASHI, Tomoya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TAJIMA, Minako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

(74) TAKEKOSHI, Yoichiro, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 159 953 A2**
A61K 7/00

(25) En (26) En
(21) 01303534.0 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2000 US 575258
- (54) • *Klare Silikon Mikroemulsionen*
- *Clear silicone microemulsions*
- *Des microémulsions transparents de silicones*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Hill, Randall Myron, Midland, Michigan 48640, US

Lin, Zuchen, Midland, Michigan 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 159 954 A2**
(25) En (26) En

(21) 01401398.1 (22) 29.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161867

- (54) • *Feste kosmetische Emulsionszusammensetzung vom Wasser-in-ÖL Typ*
- *Solid water-in-oil type emulsion cosmetic composition*
- *Composition cosmétique solide de type émulsion eau-dans-huile*

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Yamasaki, Ryota, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Yokotsuka, Akihito, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Kazama, Yukiko, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) C11D 3/382

(51) **A61K 9/00** (11) **1 159 955 A1**
A61K 9/12

(25) En (26) En
(21) 01120610.9 (22) 31.01.1996

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

LT LV SI

(30) 31.01.1995 GB 9501841
26.10.1995 GB 9521937

- (54) • *Trägerpartikel zur Verwendung in Trockenpulverinhalatoren*
- *Carrier particles for use in dry powder inhalers*
- *Particules porteuses utilisées dans des inhalateurs à poudre sèche*

(71) Vectura Limited, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(72) Staniforth, John Nicholas, Bath BA2 2ST, GB

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 96901439.8 / 0 806 938

A61K 9/00 → (51) A61K 31/01

(51) **A61K 9/06** (11) **1 159 956 A2**
A61K 47/10

(25) En (26) En
(21) 01303901.1 (22) 30.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2000 US 562376

- (54) • *Wasserfreie topische Zubereitungen für die Haut*
- *Anhydrous topical skin preparations*
- *Préparations anhydres topiques pour la peau*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US

(72) Burnett, Katherine M., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Kurtz, Ellen S., Ringoes, New Jersey 08551, US

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

A61K 9/12 → (51) A61K 9/00

A61K 9/127 → (51) A61K 31/407

A61K 9/16 → (51) A61L 31/10

A61K 9/20 → (51) A61K 31/196

(51) **A61K 9/22** (11) **1 159 957 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01118964.4 (22) 02.12.1997

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

(30) 02.12.1996 FR 9614755

(54) • *Vorrichtung zur lokalen Verabreichung fester oder halbfester Formulierungen, Retardformulierungen zur parenteralen Verabreichung sowie Herstellungsverfahren*

• *Device for the local administration of solid or semi-solid formulations, sustained release formulations for parenteral administration and process of preparation*

• *Dispositif d'administration locale de formulations solides ou semi-solides, formulations retard pour administration parentérale et procédé de préparation*

(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, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 97948983.8 / 0 952 867

A61K 9/70 → (51) A61L 31/10

(51) **A61K 31/01** (11) **1 159 958 A1**

A61K 9/00 A61K 47/06

A61P 37/08 A61P 11/02

(25) De (26) De

(21) 00118143.7 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 20009841 U

(54) • *Nasensalbe auf Basis von Vaseline*

• *Vaseline-based nasal ointment*

• *Onguent nasal à base de vaseline*

(71) Phyt-Immuno GmbH, Michelinstrasse 10, 66424 Homburg, DE

(72) Theiss, Peter, Dr., 66424 Homburg/Saar, DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 31/17 → (51) C07C 281/18

(51) **A61K 31/195** (11) **1 159 959 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 98961478.9 (22) 22.12.1998

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

(86) JP 98/05810 22.12.1998

(87) WO 00/37070 2000/26 29.06.2000

(54) • *PROPHYLAKTISCHES MITTEL DER INFECTIÖSEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN*

• *PREVENTIVE FOR RESPIRATORY INFECTIOUS DISEASES*

• *SUBSTANCE PROPHYLACTIQUE POUR LES MALADIES INFECTIEUSES RESPIRATOIRES*

(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

Nagatake, Tsuyoshi, Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, 12-4, Sakamoto 1-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8523, JP

(72) NAGATAKE, Tsuyoshi, Institute of Tropical Medicine, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8523, JP

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

(51) **A61K 31/196** (11) **1 159 960 A1**

A61K 9/20 A61K 47/02

A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 01119117.8 (22) 15.05.1997

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

(30) 17.05.1996 IT MI960992

(54) • *Arzneimittel bestehend aus Diclofenac*

• *Pharmaceutical compositions based on diclofenac*

• *Compositions pharmaceutiques à base de diclofénaç*

(71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balema, CH

(72) Reiner, Alberto, 22100 Como, IT

(74) Reiner, Giorgio, 22100 Como, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT

(62) 97927045.1 / 0 906 092

A61K 31/35 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/381** (11) **1 159 961 A2**

A61P 35/04

(25) En (26) En

(21) 00127736.7 (22) 10.03.1994

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

(30) 11.03.1993 US 29801

(54) • *Behandlung von Tumoren mit Verbindungen mit einer RXR-Retinoid-Agonistischer Wirkung*

• *Treatment of tumors with compounds having RxR retinoid receptor agonist activity*

• *Traitement des tumeurs à l'aide de composés présentant une activité d'agoniste du récepteur de rétinoïdes RXR*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, California 92713-9534, US

Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US

(72) Davies, Peter A J., Houston, TX 77096, US

(74) Chandraratna, Roshantha A., Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Hutchins, Michael Richard, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(62) 94911529.9 / 0 688 213

(51) **A61K 31/407** (11) **1 159 962 A1**

A61K 31/436 A61K 31/7042

A61K 9/127 A61K 47/24

C07D 498/18 C07H 7/06

A61P 9/10 A61P 27/02

A61P 29/00 A61P 31/12

A61P 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 00907979.9 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01446 10.03.2000

(87) WO 00/53177 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 JP 6546999

31.05.1999 JP 15186699

(54) • *LIPOSOMZUBEREITUNG*

• *LIPOSOME PREPARATIONS*

• *PREPARATIONS LIPOSOMIQUES*

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

(72) FUJISAKI, Jiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8822, JP

KONNO, Hajime, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP

KASAI, Akihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0224, JP

OHTOMO, Kazumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP

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

A61K 31/4155 → (51) C07D 413/14

A61K 31/423 → (51) C07D 413/06

A61K 31/435 → (51) A61K 45/06

A61K 31/436 → (51) A61K 31/407

A61K 31/437 → (51) A61K 31/4985

(51) **A61K 31/445** (11) **1 159 963 A1**

A61K 31/35 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00304697.6 (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

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Verhinderung und Behandlung von Brustkrebs*

• *Composition for and method of preventing or treating breast cancer*

• *Composition et procédé pour la prévention et le traitement du cancer du sein*

(71) Protein Technologies International, Inc., P.O. Box 88940, St Louis, Missouri 63188, US

(72) Henley, Edna C, St. Louis, Missouri 63108, US

Taylor, Richard B., Valley Park, Missouri 63088, US

(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 159 964 A2**

A61K 31/437 A61P 1/10

(25) En (26) En

(21) 01304334.4 (22) 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

(30) 31.05.2000 US 208234 P

(54) • *Zusammenstellungen und Methoden zur Förderung der Beweglichkeit des Verdauungstrakts*

• *Compositions and methods for stimulating gastrointestinal motility*

• *Compositions et methodes pour stimuler la motilité gastrointestinale*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Hakkinen, John, Pfizer Global Res. and Development, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/506 → (51) C07D 413/14

(51) **A61K 31/565** (11) **1 159 965 A2**

A61P 15/18

(25) En (26) En

(21) 01117955.3 (22) 18.02.1994

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

(30) 19.02.1993 US 19791

(54) • *Methode zur Verhütung oder Behinderung der Fertilisation*

• *Method of preventing or inhibiting fertilization*

- Procédé de prévention ou d'inhibition de la fertilisation
- (71) THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, 358 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, US
- (72) Hodgen, Garry D., Norfolk, VA 23510, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (62) 94910707.2 / 0 684 825

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7042 → (51) A61K 31/407

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/08

A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 159 966 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00907415.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CU 00/00001 22.02.2000
(87) WO 00/50047 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 CU 1699
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS
• COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS
- (71) Centro de Histoterapia Placentaria, Autopista Novia de Mediodía 1-173, Valle Grande, La Lisa, Ciudad de la Habana 17100, CA
- (72) MIYARES CAO, Carlos Manuel, Playa, Ciudad de la Habana 11300, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) A61K 39/00

A61K 38/20 → (51) A61K 39/00

A61K 38/43 → (51) C12N 15/52

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 159 967 A1**
A61K 38/19 A61K 38/20
A61K 39/39 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00902858.0 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00692 09.02.2000
(87) WO 00/47226 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3119799
(54) • TUMORIMPFSTOFF
• TUMOR VACCINES
• VACCINS ANTI-TUMEURS
- (71) Riken, 2-1, Hirose, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
Ohno, Tadao, 18-12, Chuo 1-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
Peng, Bao Gang, Riken, Tsukuba Life Science Center, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- (72) OHNO, Tadao, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
PENG, Bao Gang, Guang Zhou, Guang Dong, CN
LEONG, Kam, Ellicott City, MD 21043, US
LIU, Shu Qin, Baltimore, MD 21211, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 159 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420113.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Atténuée Stamm von Denguevirus und ihre Verwendungen in Impfstoffzusammensetzungen
• Attenuated strains of Dengue virus and their use in a vaccine composition
• Souches atténuées du virus de la Dengue et leur utilisation dans une composition vaccinale
- (71) Mahidol University, 198/2 Trok Wat Saowakon, Bang Yi Khan - Bangkok-Noi, Bangkok 10700, TH
- (72) Bhamaraprat, Nath Vaccine Development Center, Nakhonpathon 73170, TH
Yoksan, Sutee Vaccibe Development Center, Nakhonpathon 73170, TH
- (74) Kemeis, Danièle, et al, Direction de la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 39/275 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 159 969 A1**
C12N 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420112.5 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Impfstoffzusammensetzung
• Composition vaccinale
• Vaccine composition
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (72) Lang, Jean, 69780 Mions, FR
Saluzzo, Jean-François, 69005 Lyon, FR
- (74) Kemeis, Danièle, et al, Direction de la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 39/39 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) G01N 33/53

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 159 970 A2**
A61K 31/435 A61P 3/04
// (A61K31/435, 31:365), (A61K31/435, 31:135)
(25) En (26) En
(21) 01304806.1 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 US 208856 P
- (54) • Arzneimittelmischung zur Behandlung von Fettleibigkeit oder zur Förderung des Gewichtsverlustes, enthaltend einen Nicotin-Rezeptor-Partiagonisten und ein Mittel gegen Fettsucht
• A pharmaceutical composition for the treatment of obesity or to facilitate or promote weight loss, comprising a nicotine receptor partial agonist and an anti-obesity agent

- Composition pharmaceutique destinée au traitement de l'obésité ou favorisant la perte de poids, contenant un agoniste partiel du récepteur à la nicotine et un agent anti-obésité

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Coe, Jotham W., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US
O'Neill, Brian T., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US
Sands, Steven B., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US
Dow, Robert L.B., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US
Harrigan, Edmund P., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US
Watsky, Eric J., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 47/02 → (51) A61K 31/196

A61K 47/06 → (51) A61K 31/01

A61K 47/10 → (51) A61K 9/06

A61K 47/24 → (51) A61K 31/407

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 51/10 → (51) G01N 33/53

- (51) **A61L 2/04** (11) **1 159 971 A1**
A61L 2/07 A61L 2/26
A23L 3/10 B65B 55/02
B01J 3/04
(25) De (26) De
(21) 01112521.8 (22) 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

- (30) 27.05.2000 DE 10026539
- (54) • Verfahren zum Sterilisieren von Sterilisiergut in flexiblen Folienverpackungen und periodisch arbeitender Autoklav zur Durchführung desselben
• Process for the sterilisation of articles contained in flexible foil packages and periodically working autoclave for carrying out such process
• Procédé de stérilisation d'articles contenu dans des emballages en feuilles flexibles et autoclave travaillant périodiquement pour mettre en oeuvre ce procédé

- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Kessler, Barbara, Dr., 61476 Kronberg, DE
Knierbein, Bernd, Dr., 61267 Neu-Anspach, DE
Grüneberg, Manfred, Dr., 61273 Wehrheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61L 2/07 → (51) A61L 2/04

A61L 2/26 → (51) A61L 2/04

A61L 9/03 → (51) A01M 1/20

- (51) **A61L 15/18** (11) **1 159 972 A2**
A61L 15/46
- (25) En (26) En
- (21) 01610056.2 (22) 31.05.2001
- (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

- (30) 31.05.2000 US 584558
- (54) • *Metallverbindungen enthaltende antimikrobielle Wundauflagen*
• *Anti-microbial dressing using metallic compounds*
• *Pansements microbicides contenant des composés métalliques*
- (71) Jentec, Inc., 411 Clinton Avenue, Northvale, NJ 07647, US
- (72) Jensen, Jarl B., River Vale, New Jersey 07675, US
- (74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A61L 15/46 → (51) A61L 15/18

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 159 973 A1**
A61L 31/08 A61L 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 01810476.0 (22) 15.05.2001
- (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

- (30) 29.05.2000 CH 20001078
- (54) • *Antihafbeschichtung sowie deren Verwendung*
• *Anti-adhesive coating and uses thereof*
• *Revêtement anti-adhésif et son utilisation*
- (71) Lert, Reto, Dr., Gibel 25, 5037 Muhen, CH
- (72) Lert, Reto, Dr., 5037 Muhen, CH
- (74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG, Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

A61L 31/08 → (51) A61L 27/30

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 159 974 A1**
A61L 31/16 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 01117873.8 (22) 19.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 19.07.1993 US 94536
- (54) • *Anti-Angiogene Mittel und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Anti-angiogenic compositions and methods of use*
• *Compositions anti-angiogéniques et leurs procédés d'utilisation*

- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., Suite 2120 Oceanic Plaza, 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 96119361.2 / 0 797 988
94920360.8 / 0 706 376

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 159 975 A2**
A61L 31/16 A61K 9/16
- (25) En (26) En

- (21) 01117882.9 (22) 19.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 19.07.1993 US 94536

- (54) • *Anti-Angiogene Mittel und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Anti-angiogenic compositions and methods of use*
• *Compositions anti-angiogéniques et leurs procédés d'utilisation*

- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., Suite 2120 Oceanic Plaza, 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X1, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 96119361.2 / 0 797 988
94920360.8 / 0 706 376

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10**A61L 33/02** → (51) A61L 27/30

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 159 976 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01112729.7 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158626
- (54) • *Nadellose Gefäßzugangsvorrichtung für die Hemodialyse*
• *No-needle blood access device for hemodialysis*
• *Dispositif d'accès vasculaire sans aiguille pour l'hémodialyse*

- (71) Kawamura, Akio, 2-75, Tsukisamu-nishi 2-jo, 10-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, JP

- (72) Kawamura, Akio, Sapporo-shi, JP

- (74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL, GLAESER, HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 159 977 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01113266.9 (22) 31.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164267
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konfigurieren eines Blutkreislaufs*
• *Method and apparatus for configuring a blood circuit*
• *Procédé et appareil pour configurer un circuit sanguin*

- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

- (72) Yoshinaga, Kunio, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0871, JP
Maehama, Hiroto, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0871, JP
Nakagawa, Noriaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0154, JP

- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 159 978 A2**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
- (21) 01500086.2 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.04.2000 AR 0101565
- (54) • *Diskusförmiges und elastisches Ventil zum Erzeugen eines hermetischen Verschlusses innerhalb von vorgefüllten Spritzen*
• *Discoid and elastic valve to produce a hermetic closure inside pre-filled syringes*
• *Souape discoidale et élastique pour obtenir une fermeture hermétique à l'intérieur de seringues préremplies*

- (71) Szapiro Melamed, Jaime Luis, 1641 Tabaré, Buenos Aires, AR

- (72) Szapiro Melamed, Jaime Luis, Buenos Aires, AR
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 159 979 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01110954.3 (22) 07.05.2001
- (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

- (30) 31.05.2000 US 584452
- (54) • *Nadelschutzvorrichtung*
• *Shieldable needle assembly*
• *Dispositif de protection d'aiguille*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, US
- (72) Cipoletti, Robert K., Pompton Plains, New Jersey 07444, US
Goldstein, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06**A61M 16/00** → (51) A61B 5/085

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 159 980 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00305245.3 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 398110
23.05.2000 US 576043
- (54) • *Tracheotomietubus mit Fenster für ein Ventil und mit einer inneren und äusseren Kanüle*
• *Valved fenestrated tracheotomy tube having outer and inner cannulae*
• *Tube de trachéotomie avec une fenêtre pourvue d'une valve, et ayant une canule interne et externe*

- (71) Hansa Medical Products Ltd., 7440 North Shadeland Avenue, Suite 200, Indianapolis, Indiana 46250-2027, US

- (72) Blom, Eric D., Carmel, Indiana 46290, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 159 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304719.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung für die weibliche urinaire Katheterisierung*
• *Device for female transient urinary catheterisation*
• *Dispositif permettant d'effectuer le cathétérisme urinaire passager chez une femme*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 159 982 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 01119163.2 (22) 08.06.1994
(84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 16.02.1994 US 197123
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Wunden*
• *Wound treating device*
• *Dispositif pour traiter des plaies*

- (71) NOVOSTE CORPORATION, 4350 International Blvd., Suite C, Norcross, GA 30093, US
(72) Weldon, Thomas D., Gainesville, GA 30506, US
Larsen, Charles E., Cumming, GA 30131, US
Rosen, Jonathan J., Alpharetta, GA 03202, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Boite & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 94108819.7 / 0 668 086

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 159 983 A1**
A61M 5/32 A61M 39/28

- (25) En (26) En
(21) 01112835.2 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 JP 2000165761
(54) • *Klemme für Nadel mit Flügeln*
• *Clamp for winged needle*
• *Pince pour aiguille à ailette*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Ishida, Masashi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Nakagami, Hiroyuki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 159 984 A1**
A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 01108396.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 JP 2000158152
(54) • *Okklusionskatheter für der Aufsteigenden Aorta*
• *Occlusion catheter for the ascending aorta*
• *Catheter d'occlusion pour l' aorte ascendante*

- (71) Kabushiki Kaisha Vayu, 611, Tokugawa-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yozu, Ryohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsutsui, Nobumasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kumeno, Takashi, Ama-gun, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61M 39/28 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 159 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111776.1 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Suchtbefreiung von drogenabhängigen Patienten*
• *Device for eliminating cravings of drug addicted patients*
• *Dispositif pour éliminer la dépendance de patients toxicomanes*
(71) HHS Handels AG, Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach ZH, CH
(72) Stühmer, Rolf, 21224 Rosengarten, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

A61N 5/02 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 159 986 A2**
A61N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 01119190.5 (22) 05.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

- (30) 06.11.1991 US 788424

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Hornhautchirurgie*
• *Corneal surgery device and method*
• *Procédé et dispositif utilisés pour la chirurgie cornéenne*

- (71) LAI, Shui, T., 1223 Orchard Glen Circle, Encinitas, CA 92024, US
(72) LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (62) 92924366.5 / 0 614 388

A61P 1/10 → (51) A61K 31/4985**A61P 3/04** → (51) A61K 45/06**A61P 9/10** → (51) A61K 31/407**A61P 11/00** → (51) C07D 413/06**A61P 11/02** → (51) A61K 31/01**A61P 15/00** → (51) C12N 15/12**A61P 15/18** → (51) A61K 31/565**A61P 19/02** → (51) A61K 31/196**A61P 21/00** → (51) C12N 15/11**A61P 23/00** → (51) C07K 14/435**A61P 27/02** → (51) A61K 31/407**A61P 29/00** → (51) A61K 31/407**A61P 31/12** → (51) A61K 31/407**A61P 33/00** → (51) C07H 17/08**A61P 35/00** → (51) A61K 31/445**A61P 35/00** → (51) A61K 39/00**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 35/04** → (51) A61K 31/381**A61P 37/00** → (51) A61K 31/407**A61P 37/08** → (51) A61K 31/01**A61P 43/00** → (51) C07D 413/06

- (51) **A62B 1/06** (11) **1 159 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112104.3 (22) 17.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 DE 10027559
21.09.2000 DE 10047472
15.12.2000 DE 10062785
21.12.2000 DE 10063840
(54) • *Seilbremse*
• *Cable brake*
• *Frein de câble*
(71) Reinhardt, Thomas, Hohe Strasse 23/1, 72793 Pfullingen, DE
Angerbauer, Erwin, Schellingstrasse 15, 72760 Reutlingen, DE
Bross, Roland, Schlehenweg, 72793 Pfullingen, DE
(72) Reinhardt, Thomas, 72793 Pfullingen, DE
Angerbauer, Erwin, 72760 Reutlingen, DE
Bross, Roland, 72793 Pfullingen, DE
(74) Röser, Peter, Dipl.-Ing., Lehenbühlstrasse 7, 71272 Renningen, DE

- (51) **A63B 23/20** (11) **1 159 988 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01112399.9 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000159433
(54) • *Übungsgerät zur Verhinderung von Haminkontinenz*
• *Training device for prevention of urinary incontinence*
• *Dispositif de rééducation pour la prévention d'incontinence urinaire*
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Hatano, Tadashi, Tokyo, JP
Sugaya, Kimio, Tokyo, JP
Ito, Yusuke, Tokyo, JP
Haraguchi, Yoshinori, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 159 989 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00201856.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und/oder Justierung eines Trainingsprogrammes*
• *A method of generating and/or adjusting a training schedule*

- Procédé pour générer et/ou ajuster un programme d'entraînement
- (71) In2Sports B.V., De Lismortel 2-3, 5612 AR Eindhoven, NL
- (72) de Vries, Govert, 5616 BE Eindhoven, NL
Boddeke, Frank Robbert, Emerald Hills, CA 94062, US
Oosterholt, Ronaldus Hermanus Theodorus, 6006 HG Weert, NL
Boddeke-de Jong, Hiske Aldine, Emerald Hills, CA 94062, US
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 159 990 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420112.3 (22) 17.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 FR 0006971
- (54) • Trägerplatte für ein Snowboard
• Interface for a snowboard
• Dispositif de rehaussement destiné à être monté sur une planche de glisse
- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
- (72) Billon, Pierre, 38500 Voiron, FR
Restani, Eric, 38500 Voiron, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63F 13/02** (11) **1 159 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304639.6 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158754
- (54) • Spielkarte und Spielsystem mit Spielvorrichtung
• Game card and game system using a game machine
• Carte de jeu et système de jeu utilisant un appareil de jeu
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Creatures Inc., Kawasaki Teitoku Bldg. Bekkan, 3-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) Ishihara, Tsunekazu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tanimura, Masayoshi c/o Hal Laboratory Inc., Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 159 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111779.3 (22) 15.05.2001
(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

- (30) 15.05.2000 JP 2000142226
- (54) • Trainingspielvorrichtung, Steuerverfahren dafür, und lesbares Speichermedium zur Speicherung von Trainingsspielprogrammen
• Training game device, control method thereof, and readable storage medium for storing training game programs
• Dispositif de jeu d'entraînement, son procédé de commande, et support d'enregistrement lisible pour enregistrer des programmes de jeu d'entraînement

- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 159 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112837.8 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164036
- (54) • Generierungsverfahren für Spielcharakter, Aufzeichnungsmedium und Videospielvorrichtung
• Game character generating method, storage medium and video game device
• Méthode de génération de caractère de jeu, support d'enregistrement et appareil de jeu vidéo
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Morikuni, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Atsushi, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63F 13/10 → (51) G07F 17/32

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 159 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304312.0 (22) 15.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000163567
- (54) • Spieldienstbereitstellungseinrichtung und Verfahren
• Game service provision device and method
• Système et procédé de mise à disposition de service
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Orui, Hiroyasu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 1/00 → (51) C23C 16/448

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 159 995 A2**
B01J 20/26 B01J 39/20
B01J 41/14
(25) En (26) En
(21) 01112473.2 (22) 22.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 JP 2000165473
- (54) • Packungsmaterial für Festphasenextraktion und Verfahren zur Festphasenextraktion
• Packing material for solid phase extraction and solid phase extraction method
• Matériau de remplissage pour extraction en phase solide et méthode d'extraction en phase solide
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Ryuji, Kawasaki Plant, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

- Suzuki, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 159 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304453.2 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 US 587072
- (54) • Trennvorrichtung für eine Zwei-Phasen-Strömung
• Two-phase flow separator
• Séparateur pour écoulement à deux phases
- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Baumer, Michael F., Dayton, Ohio 45440, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B01D 19/00 → (51) B01D 53/22**B01D 19/00** → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 25/12** (11) **1 159 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111355.2 (22) 09.05.2001
(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

- (30) 19.05.2000 DE 10024722
- (54) • Membranfilterplatte für eine Filterpresse sowie Trägerplatte und Membran für eine solche Membranfilterplatte
• Membrane filter plate for a filter press and also a supporting plate and membrane for this membrane filter plate
• Plaque filtrante à membrane pour filtre-presse ainsi que la plaque de support et la membrane pour ladite plaque filtrante à membrane
- (71) Klinkau GmbH + Co., Raiffeisenstrasse 6, 87616 Marktobderdorf (Leuterschach), DE
- (72) Stanik, Reimund, 87616 Marktobderdorf, DE
Seib, Kurt, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 159 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112021.9 (22) 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

- (30) 27.05.2000 DE 10026451
- (54) • Flüssigkeitsfilter
• Liquid filter
• Filtre à liquide
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jaineck, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 159 999 A1**
B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 00810678.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 EP 00810483
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Stickstoff bei der Herstellung von Polyethylen
• Method and apparatus for the recuperation of nitrogen during the polyethylene production
• Procédé et dispositif de récupération de l'azote pendant la production de polyéthylène

(71) Riatti, Alberto, Bottigstrasse 7, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Riatti, Alberto, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Graf, Werner, Sulzer Management AG KS Patente 0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 53/22** (11) **1 160 000 A1**
B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 00810679.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 EP 00810484
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Stickstoff und/oder Propylen bei der Herstellung von Polypropylen
• Method and apparatus for the recuperation of nitrogen and/or propylene during the polypropylene production
• Procédé et dispositif de récupération d'azote et/ou de propylène pendant la production de polypropylène

(71) Kunze, Reinhold, Am Holderbusch 3, 65817 Eppstein, DE
(72) Kunze, Reinhold, 65817 Eppstein, DE
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 53/22** (11) **1 160 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810680.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 EP 00810483
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Komprimieren eines Fluides enthaltend Ethylen und Stickstoff
• Method and apparatus to compress a fluid containing ethylene and nitrogen
• Procédé et dispositif pour comprimer un fluide contenant de l'éthylène et de l'azote

(71) Riatti, Alberto, Bottigstrasse 7, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Riatti, Alberto, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Graf, Werner, Sulzer Management AG KS Patente 0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01D 53/28 → (51) B01J 20/18

B01D 53/32 → (51) G21K 5/00

B01D 53/60 → (51) G21K 5/00

(51) **B01D 63/02** (11) **1 160 002 A2**
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 01111831.2 (22) 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
(30) 02.06.2000 US 586369
(54) • Entgasen einer Flüssigkeit mit einem Membranstoffaustauschapparat
• Degassing a liquid with a membrane contactor
• Dégazage d'un liquide avec un contacteur à membrane

(71) Celgard, Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US
(72) Sengupta, Amitava, Charlotte, North Carolina 28270, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01F 7/16** (11) **1 160 003 A1**
B01F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401521.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Rührdeckel für Farbbehälter in Farbfrühmaschinen
• Stirring cover for paint containers in paints mixing machines
• Couvercle agitateur pour boîte de teinte sur les machines d'agitation de peinture

(71) Société Anonyme dite: F.A.S., 642, rue Paul Héroult Saint-Jean-Le-Blanc, 45077 Orléans Cédex 2, FR
(72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orleans, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B01F 15/00** (11) **1 160 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111958.3 (22) 21.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 DE 10027343
(54) • Fusslager für Rührwellen
• Foot bearing for agitation shafts
• Palier de pied pour arbres d'agitation

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dietz, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE

B01F 15/00 → (51) B01F 7/16

(51) **B01F 17/00** (11) **1 160 005 A1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401040.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2000 FR 0006511
(54) • Nanoemulsion auf Basis anionischer Polymeren, und deren Verwendungen insbesondere in Kosmetik, Dermatologie, Pharmazie und/oder Ophthalmologie
• Nanoemulsion based on anionic polymers, and uses thereof especially in the cosmetic, dermatological, pharmaceutical and/or ophthalmic fields

• Nanoémulsion à base de polymères anioniques, et ses utilisations notamment dans les domaines cosmétique, dermatologique, pharmaceutique et/ou ophtalmologique

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sonnevile-Aubrun, Odile, 92160 Antony, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **B01J 2/06** (11) **1 160 006 A1**
F25C 1/00 A23L 3/375
(25) De (26) De
(21) 01113254.5 (22) 31.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10026854
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Pelletieren einer flüssigen oder pastösen Masse unter Einsatz eines Kühlstroms
• Device and process for pelletizing a liquid or paste-like mass using a cooling liquid stream
• Dispositif et procédé de granulation d'une matière liquide ou pateuse avec un courant de liquide de refroidissement

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Moser, Friedrich, 47167 Duisburg, DE
Hoffmanns, Wolfgang, 47877 Willich, DE
Kosock, Stefan, 47805 Krefeld, DE

B01J 3/04 → (51) A61L 2/04

(51) **B01J 8/18** (11) **1 160 007 A2**
B01J 19/24 C04B 20/06
(25) De (26) De
(21) 01113253.7 (22) 31.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10026811
16.06.2000 DE 10029724

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Blähen von Vermiculit
• Apparatus and process for expanding vermiculite
• Dispositif et procédé pour l'expansion de vermiculite

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Bosch, Joachim, 47647 Kerken, DE

(51) **B01J 8/44** (11) **1 160 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118719.2 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.12.1994 JP 32709994
12.01.1995 JP 345295
20.11.1995 JP 30134295

(54) • Gasphasenverteilerplatte für einen Gasphasenpolymerisationsapparat
• Gas distributor plate for a gas phase polymerization apparatus
• Plaque de distribution des gaz pour réacteurs de polymérisation en phase gazeuse

(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Riyoichi, Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Uetake, Takao, Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Ohtani, Satoru, Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP

Kikuchi, Yoshiake, Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Doi, Kenji, Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95309329.1 / 0 721 798

(51) **B01J 19/00** (11) **1 160 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304495.3 (22) 22.05.2001
(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

(30) 23.05.2000 US 206419 P
(54) • *Apparatur mit Sicherheitseigenschaften für
industrielle Verfahren bei erhöhter Temperatur*
• *Apparatus with safety features for elevated
temperature industrial processes*
• *Appareillage pourvu d'éléments de sécurité
pour des procédés industriels à température
élevée*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US

(72) Bergeron, David Mark, Galveston, Texas 77590, US
De Courcy, Michael Stanley, Houston, Texas
77062, US

Quintanilla, Aaron Angel, Houston, Texas 77018,
US

Valerio, Paul Francis, Yardley, Pennsylvania 19067,
US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 19/00 → (51) C08F 2/22

B01J 19/24 → (51) B01J 8/18

(51) **B01J 20/18** (11) **1 160 010 A2**
B01D 53/28
(25) En (26) En
(21) 01304628.9 (22) 25.05.2001
(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

(30) 25.05.2000 JP 2000154700
(54) • *Feuchtigkeitsadsorptionsmittel und Feuchtig-
keit absorbierendes Element unter Verwendung
desselben*
• *Humidity adsorbent agent and humidity adsor-
bent element using thereof*
• *Agent adsorbant l'humidité et élément adsor-
bant l'humidité utilisant celui-ci*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Daikaku, Hiroki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kobayashi, Takeya, Tokyo, JP
Yamazaki, Teruji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

B01J 20/26 → (51) B01D 15/00

B01J 21/06 → (51) C01G 23/04

B01J 21/10 → (51) B01J 23/22

B01J 23/18 → (51) B01J 23/22

(51) **B01J 23/22** (11) **1 160 011 A1**
B01J 23/18 B01J 21/10
C07C 5/42

(25) En (26) En
(21) 01201960.0 (22) 25.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 IT MI201220

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatorzu-
sammensetzungen für die oxidative Dehydrie-
rung von Alkylaromaten oder Paraffinen*
• *Process for the preparation of catalytic systems
for the oxidative dehydrogenation of
alkylaromatics or paraffins*
• *Procédé de préparation de composés cataly-
tiques pour la déshydrogénation oxydative
d'aromates alkylés ou de paraffines*

(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) Ingallina, Patrizia, 20097 San Donato Milanese
(Milan), IT
Carluccio, Luciano, 20097 San Donato Milanese
(Milan), IT

Perego, Carlo, 20040 Camate (Milan), IT

Del Piero, Gastone, 20128 Milan, IT
Assandri, Fabio, 26034 Piadena (Cremona), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 23/42 → (51) C01B 15/029

B01J 23/44 → (51) C01B 15/029

B01J 29/12 → (51) B01J 35/10

B01J 31/08 → (51) C07C 39/16

B01J 35/00 → (51) C01G 23/04

(51) **B01J 35/10** (11) **1 160 012 A1**
B01J 29/12 C07C 2/58

(25) En (26) En
(21) 00201917.2 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Neuer Alkylierungskatalysator und seine
Verwendung in Alkylierung*
• *Novel alkylation catalyst and its use in alkylation*
• *Nouveau catalyseur d'alkylation et son utili-
sation dans l'alkylation*

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

(72) Broekhoven, Emanuel Hermanus, 1141 DN
Monnickendam, NL
Mas Cabré, Francisco René, 1183 NE Amstelveen,
NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, c.s., et al, AKZO
NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA),
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

B01J 37/03 → (51) C01B 15/029

B01J 37/16 → (51) C01B 15/029

B01J 37/18 → (51) C01B 15/029

B01J 39/20 → (51) B01D 15/00

B01J 41/14 → (51) B01D 15/00

B01J 49/00 → (51) C02F 1/42

B01L 3/00 → (51) G02B 21/34

(51) **B02C 4/08** (11) **1 160 013 A1**
B02C 18/14 B02C 18/28

(25) En (26) En
(21) 01106503.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 JP 2000158379

(54) • *Walzenbrecher*
• *Roll crusher*
• *Concasseur à cylindres*
(71) NAKAYAMA IRON WORKS, LTD., 2246-1 Ohaza-
Amagu Asahi-machi, Takeo-shi, Saga, JP

(72) Watajima, Teruji, Takeo-shi, Saga, JP
Nakamura, Noriaki, Fijitsu-gun, Saga, JP
Matsuo, Akira, Sayama-shi, Saitama, JP
Dan, Kenichiro, Fujitsu-gun, Saga, JP
Yamamoto, Yasutaka, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B02C 4/30 → (51) A23L 1/164

B02C 18/14 → (51) B02C 4/08

B02C 18/28 → (51) B02C 4/08

B02C 23/06 → (51) C01B 25/01

(51) **B05B 5/08** (11) **1 160 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112694.3 (22) 25.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 DE 10026443

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung des Pulverbe-
schichtungsverfahrens*
• *Apparatus for performing a powder coating
process*
• *Appareil pour la réalisation d'un procédé de
revêtement en poudre*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE

(72) Schmitz, Meinolf, 57368 Lennestadt-Elspe, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **1 160 015 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304501.8 (22) 22.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 US 586229

(54) • *Düse zur Druckluftzerstäubung*
• *Air assisted spray nozzle assembly*
• *Buse de pulvérisation pneumatique*

(71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at
Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois
60189-7900, US

(72) Haruch, James, Naperville, Illinois 60563, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **B05C 1/10** (11) **1 160 016 A2**
B05C 9/04
(25) De (26) De
(21) 01119984.1 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.1999 EP 99110708
10.06.1999 EP 99201857
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum partiellen
Auftragen einer Oberflächenbeschichtung und
atmungsaktive Folie mit einer partiellen Oberflä-
chenbeschichtung*
• *Device and method for applying a partial
coating and breathable film with such a partial
coating*
• *Dispositif et procédé d'application d'un revête-
ment partiel et film imperméable muni d'un tel
revêtement partiel*
(71) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
(72) Ulli, Andreas, 9305 Berg, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH.
(62) 00925019.2 / 1 115 501

B05C 9/04 → (51) B05C 1/10

B05C 11/10 → (51) B05C 13/00

(51) **B05C 13/00** (11) **1 160 017 A2**
B05C 11/10
(25) En (26) En
(21) 01108210.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 586180
(54) • *Automatische, punktweise Ausgabestation und
Verfahren*
• *Automated pitch button dispensing station and
method*
• *Station automatique de distribution de fluide
par point et méthode*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Des Jardin, Richard, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **B05D 1/02** (11) **1 160 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202801.5 (22) 29.03.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 08.04.1994 US 224764
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung feiner
Partikel*
• *Method and apparatus for fine particle
formation*
• *Procédé et appareil de production de particules
fines*

(71) Sievers, Robert, E., 655 Northstar Court, Boulder,
Colorado 80304, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
(62) 95302078.1 / 0 677 332

B05D 7/26 → (51) C09D 5/00

(51) **B08B 9/30** (11) **1 160 019 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111715.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flaschenwaschmaschine*
• *Bottle washing machine*
• *Machine de nettoyage de bouteilles*
(71) Vertriebsgesellschaft für Wasser- und Prozess-
Technik mbH, Zur Bleiche 8, 33039 Nieheim, DE
(72) Baum, Ulrich, c/o Vertriebsgesellschaft für Wasser,
33039 Nieheim, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **B08B 15/00** (11) **1 160 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107136.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 DE 10026601
(54) • *Absaugvorrichtung*
• *Suction device*
• *Dispositif d'aspiration*
(71) Kessler+Luch GmbH & Co.KG, Essener Strasse 66,
46047 Oberhausen, DE
(72) Lehnhäuser, Frank, 56477 Renneroth, DE
Jungbeck, Eberhard, 35625 Hüttenberg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

B09B 3/00 → (51) B29B 17/02

(51) **B21B 1/22** (11) **1 160 021 A1**
B21B 13/02

(25) En (26) En
(21) 99973741.4 (22) 04.03.1999
(84) AT DE DK FR GB IT LU NL SE
(86) CN 99/00026 04.03.1999
(87) WO 00/51754 2000/36 08.09.2000
(54) • *WALZWERK MIT ZWEIDIMENSIONAL
GESTEUERTER WALZENBIEGUNG*
• *A ROLLING MILL WITH ROLL DEFLECTION
BI-DIMENSIONALLY CONTROLLED*
• *LAMINOIR A FLECHISSEMENT DE CYLINDRES
PAR COMMANDE BIDIRECTIONNELLE*
(71) Zheng, Hongzhan, Building 3, 14 Jingqi Road,
Zhengzhou City, Henan Province 450002, CN
Zhao, Linzhen, Building 3, 14 Jingqi Road,
Zhengzhou City, Henan Province 450002, CN
(72) Zheng, Hongzhan, Zhengzhou City, Henan
Province 450002, CN
Zhao, Linzhen, Zhengzhou City, Henan Province
450002, CN
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21B 1/26** (11) **1 160 022 A2**
B21B 39/14 B21B 15/00
B23Q 11/10

(25) En (26) En
(21) 01117132.9 (22) 12.11.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 13.11.1996 JP 30160796
13.11.1996 JP 30160896
06.12.1996 JP 32665296
06.12.1996 JP 32665396
(54) • *Kontinuierliche Warmwalzanlage*
• *Continuous hot rolling apparatus*
• *Installation de laminage à chaud en continu*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Metal Industries Co., Ltd., 5-3, 4-chome,
Kitahama, Chuoku-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Iwanami, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Oki, Masami, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakamoto, Kouiti, Kashima-gun, Ibaragi-ken, JP
Fukushima, Suguhiro, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
Mori, Toshihiro, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 97119805.6 / 0 842 714

B21B 13/02 → (51) B21B 1/22

B21B 15/00 → (51) B21B 1/26

B21B 39/14 → (51) B21B 1/26

(51) **B21D 1/12** (11) **1 160 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111898.1 (22) 17.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 DE 10026617
(54) • *Karosserieausbeulvorrichtung*
• *Vehicle bodies rent removing tool*
• *Outil pour enlever les bosses de carrosseries*
(71) Parrino, Francesco, Schäferweg 5, 59759 Arnsberg,
DE
(72) Parrino, Francesco, 59759 Arnsberg, DE
(74) Harazim, Eugen, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757
Arnsberg, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 160 024 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900374.0 (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) JP 00/00134 13.01.2000
(87) WO 00/41824 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 691499
(54) • *BIEGEPRESSSYSTEM*
• *BENDING PRESS SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRESSE A CINTRER*
(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa, 259-1196, JP
(72) AKAMI, Ichio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038, JP
OGAWA, Takahiro, Aikou-gun, Kanagawa
243-0303, JP
SATO, Masaaki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1134,
JP
UMEMOTO, Goujyu, Isehara-shi, Kanagawa
259-1145, JP
KONDO, Toshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0032, JP
(74) Briat, Sophie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 5/04** (11) **1 160 025 A1**
E05G 1/024

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401532.7 (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
(54) • *Verfahren zum Biegen von Grobblech und
Tresor aus gebogenem Grobblech*

- *Method of bending thick steel plates, and safe made of bent thick steel plate*
 - *Procédé de pliage de tôle forte, et coffre-fort en tôle forte pliée*
- (71) Ets. J. Richard-Ducros, 29, rue Miromesnil, 75008 Paris, FR
- (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) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B21D 31/04** (11) **1 160 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113319.6 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027010

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Streckgitters sowie ein mit diesem Verfahren hergestelltes Streckgitter*
- *Method of producing expanded metal as well as the expanded metal produced by this method*
 - *Procédé de production de métal déployé ainsi que le métal déployé produit par ce procédé*

(71) Röttger, Wilhelm, Schlüchternerstrasse 6, 36103 Fliesen, DE

(72) Röttger, Wilhelm, 36103 Fliesen, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B21D 41/02** (11) **1 160 027 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202022.8 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006917

- (54) • *Aufweitzange*
- *Expansion plier*
 - *Pince à emboiture*
- (71) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
- (72) Paumier, Bernard, 85110 Chantonay, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B21D 47/00 → (51) B32B 31/00

(51) **B22D 11/06** (11) **1 160 028 A1**
B22D 11/126
(25) It (26) En
(21) 01112792.5 (22) 28.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 IT UD000114

- (54) • *Stranggiessverfahren mit Rollen und entsprechende Anlage*
- *Continuous casting method with rolls and relative device*
 - *Coulée continue avec des cylindres et dispositif correspondant*
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia (GO), IT
- Kapaj, Nuredin, 33100 Udine, IT

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

B22D 11/126 → (51) B22D 11/06

(51) **B22D 29/00** (11) **1 160 029 A1**
B23K 20/12

(25) Ja (26) En
(21) 00985935.6 (22) 27.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 00/09303 27.12.2000
(87) WO 01/47655 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37109699
27.12.1999 JP 37109799
27.12.1999 JP 37109899
25.12.2000 JP 2000393328

- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND BEHANDLUNGSTEIL DAFÜR*
- *SURFACE TREATING METHOD, AND TREATING MEMBER THEREFOR*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE ET ELEMENT DE TRAITEMENT PREVU A CET EFFET*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 735-0028, JP

(72) NOMURA, Seiji, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP

GENDOU, Toshiyuki, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP

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

(51) **B22D 41/16** (11) **1 160 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112233.0 (22) 18.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 20009599 U

- (54) • *Vergiesseinrichtung für flüssiges Metall*
- *Device for casting molten metal*
 - *Dispositif pour couler un métal en fusion*
- (71) Hetsch, Walter, Pfrimmerhof 3, 67729 Sippersfeld, DE
- FTS Feuerfestprodukte GmbH, Pfrimmerhof 3, 67729 Sippersfeld, DE
- (72) Hetsch, Herr Walter, 67729 Sippersfeld, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **B22D 41/54** (11) **1 160 031 A1**
C04B 14/36
(25) De (26) De
(21) 00111606.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Isolationsmaterial und Verfahren zum Beschichten von Ausgüssen, Giessrohren, Giessstrahlenschutzrohren und dergleichen Werkstücke zum Vergiessen oder Überführen von Schmelzen*
- *Insulating material and process for coating pouring nozzles, casting tubes, molten metal jet shrouding tubes and similar objects for casting or transferring molten metals*
 - *Matériau d'isolation et procédé de revêtement de becs de coulée, busettes de coulée, tubes protecteurs de jets de coulée et objets analogues pour la coulée et le transfert de métaux fondus*
- (71) TYK Europe GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 134, 47229 Duisburg, DE
- (72) Schrick, Günther, 45721 Haltern, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 1/02** (11) **1 160 032 A1**
B22F 3/02 C10M 105/22
C10M 105/68

(25) Ja (26) En
(21) 00985894.5 (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
(86) JP 00/09243 26.12.2000
(87) WO 01/49439 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 JP 2000001180
07.09.2000 JP 2000270872

- (54) • *PULVERMISCHUNG AUF EISENBASIS FÜR DIE PULVERMETALLURGIE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN PRODUKTES*
- *IRON-BASE POWDER MIXTURE FOR POWDER METALLURGY, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR PREPARING FORMED PRODUCT*
 - *MELANGE DE POUDES A BASE DE FER POUR LA METALLURGIE DES POUDES, PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN PRODUIT FORME*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) OZAKI, Yukiko Technical Research Laboratories K.S.C., Chib 260-0835, JP

UENOSONO, Satoshi Technical Res.Laboratories, K.S.C., Chiba 260-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP

OGURA, Kuniaki Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Cor, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

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

B22F 3/02 → (51) B22F 1/02

(51) **B22F 9/22** (11) **1 160 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974955.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07986 10.11.2000
(87) WO 01/38024 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33051799

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEM PULVER AUS METALLISCHEN NICKEL MIT FEINEN SPHERISCHEN TEILCHEN*
- *METHOD FOR PRODUCING FINE POWDER OF METALLIC NICKEL COMPRISED OF FINE SPHERICAL PARTICLES*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDE FINE DE NICKEL METALLIQUE COMPRENANT DES PARTICULES SPHERIQUES FINES*

(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LTD., 1-23, Ebisunocho Nishi 1-cho., Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(72) MIZUTANI, Hideto Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

YONEDA, Minoru, Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

SUGAYA, Toshihiro Sakai Chemical Industry Co., Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

URASUMI, Hiroyoshi, Sakai Chemical Ind. Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

HONDA, Chiyo, Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

NAKAO, Hiroshi, Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

HATANAKA, Tsutomu Sakai Chemical Industry Co., Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

OHGAMA, Shinji, Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
FUKAI, Kiyoshi, Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
NAGANO, Kazuhiko Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
KUMISAKA, Shigefumi, Sakai Chemical Ind. Co., Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
ABE, Kazunobu, Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B23B 1/00** (11) **1 160 034 A2**
B23B 29/02 B23B 5/40

(25) En (26) En
(21) 00118948.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000162607
(54) • *Lochbearbeitungsmethode*
• *Inside diameter machining method*
• *Methode d'usinage de trous*

(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP

(72) Hatano, Sakae, Fusochi, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Hara, Yasuyuki, 403-1 Oozamama, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B23B 5/16** (11) **1 160 035 A1**
(25) De (26) De

(21) 01113255.2 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 20009768 U
(54) • *Kompaktes Schälggerät zum Schälen eines Rohres oder Kabels*
• *Compact peel apparatus for peeling a tube or cable*
• *Appareil d'écroutage compacte pour écorcher un tube ou câble*

(71) Golletz, Paul T., Mariannenweg 22, 61348 Bad Homburg, DE

(72) Golletz, Paul T., 61348 Bad Homburg, DE

(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B23B 5/40 → (51) B23B 1/00

B23B 29/02 → (51) B23B 1/00

(51) **B23B 29/034** (11) **1 160 036 A1**
F16D 3/223

(25) De (26) De
(21) 00110567.5 (22) 18.05.2000
(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

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Öffnungen in Werkstücken*
• *Method for machining openings in workpieces*
• *Procede pour l'usinage des ouvertures dans des pieces*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Alvarez-Mendez, Angel, 52223 Stolberg, DE
Steude, Volker, 50765 Köln, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **B23B 31/06** (11) **1 160 037 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113133.1 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026922

(54) • *Werkzeugmaschine*

- *Machine tool*
- *Machine-outil*

(71) Donau-Werkzeugmaschinen GmbH, August-Nagel-Strasse 7, Ulm/Einsingen, DE

(72) Schröpfer, Martin, 89171 Illerkirchberg, DE

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 160 038 A1**
B23C 5/20 B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 00124390.6 (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) 30.05.2000 JP 2000160902

15.06.2000 JP 2000180438

08.06.2000 EP 00111861

(54) • *Schneideinsatz und Schneidwerkzeug*
• *Throwaway tip and throwaway-type cutting tool*
• *Plaquette et outil de coupe*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagaya, Hidehiko, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

Shimomura, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B23C 5/20 → (51) B23C 5/10

B23C 5/22 → (51) B23C 5/10

(51) **B23D 31/04** (11) **1 160 039 A2**
B23D 35/00

(25) De (26) De
(21) 01107102.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 DE 10027470

(54) • *Vorrichtung zum Besäumen von Bändern, insbesondere Metallbändern, und Saumstreifenschnitten von im Zuge des Besäumens erzeugten Saumstreifen*

• *Apparatus for cutting borders of webs*
• *Dispositif pour couper les bords des bandes*

(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

(72) Noé, Andreas, Dr.mont., Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE

Noé, Rolf, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Yildirimman, Ertan, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim/Ruhr, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B23D 35/00 → (51) B23D 31/04

(51) **B23D 43/02** (11) **1 160 040 A1**
B23F 21/26

(25) De (26) De
(21) 01111733.0 (22) 15.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027528

(54) • *Innen-Räumwerkzeug*

- *Internal broaching tool*
- *Outil de brochage interne*

(71) Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Schützenstrasse 160, 42659 Solingen, DE

(72) Melcher, Reinhard, 42655 Solingen, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **1 160 041 A2**
B23Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 01850080.1 (22) 02.05.2001
(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

(30) 05.05.2000 SE 0001654

(54) • *SägespänenabdichtungsVorrichtung*
• *Saw dust sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité de sciures*

(71) Renholmens Mekaniska Verkstad AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE

(72) HOLMQVIST, BO, 930 47 Byske, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23D 77/02** (11) **1 160 042 A1**
(25) De (26) De

(21) 01113038.2 (22) 29.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027592

06.07.2000 DE 10033012

(54) • *Reibahle*
• *Reamer*
• *Alésoir*

(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE

(72) Dr. Kress, Dieter, 73431 Aalen, DE

Häberle, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE

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

B23F 21/26 → (51) B23D 43/02

B23K 9/02 → (51) B23K 26/14

(51) **B23K 9/028** (11) **1 160 043 A1**
B23K 37/053

(25) Es (26) Fr
(21) 00500107.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Kopf zum Verbinden von Rohren und Rohrbogen aus rostfreiem Stahl*

- *Process and welding head for joining tubes and bends both of stainless steel*
 - *Procédé et tête pour l'union de pièces de tubes et de coudes en acier inoxydable*
- (71) FRIMETAL, S.A., C/ San Toribio, 5, 28031 Madrid, ES
(72) Martinez Perez-Sole, Ramon, 28031 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **B23K 20/12** (11) **1 160 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113064.8 (22) 29.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161528
(54) • *Werkzeug zum drehenden Reibungsschweissen und drehendes Reibungsschweißverfahren unter Verwendung desselben*
• *Friction stir tool and friction agitation joining method using the same*
• *Outil pour le soudage par friction à mouvement cyclique, et méthode de soudage par friction à mouvement cyclique utilisant cet outil*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Enomoto, Masatoshi, Oyamashi, Tochigi, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B23K 20/12 → (51) B22D 29/00

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

(51) **B23K 26/06** (11) **1 160 045 A2**
H05K 3/02
(25) De (26) De
(21) 01109992.6 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.2000 DE 10026499
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschriftung von kupferkaschierten Laminaten*
• *Apparatus and method for marking copper clad laminates*
• *Dispositif et procédé d'écriture sur un stratifié revêtu de cuivre*
- (71) Isola AG, Isolastrasse 2, 52353 Düren, DE
(72) Kenn, Christoph, Dipl.-Ing., 52351 Düren, DE
Schumacher, Theo, 52353 Düren, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 26/06 → (51) G02B 5/04

(51) **B23K 26/14** (11) **1 160 046 A1**
B23K 26/24 B23K 9/02
B23K 26/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401191.0 (22) 10.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 FR 0007010
(54) • *Anwendung eines hybriden Laser-Lichtbogen-Verfahrens zum Schweißen eines Rohres*
• *Application of a laser-arc hybrid process to tube welding*
• *Application d'un procédé hybride laser-arc au soudage de tube*

- (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
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Bonnet, Christian, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B23K 26/14** (11) **1 160 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401193.6 (22) 10.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 FR 0007014
(54) • *Hybrides Schweißverfahren mit Laser und elektrischem Lichtbogen, ins besondere von PKW-Werkstücken und Röhren*
• *Hybrid welding process using laser and electric arc, in particular of automobile workpieces or tubes*
• *Procédé de soudage hybride par laser et arc électrique, notamment de pièces automobiles ou de tubes*

- (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
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
(72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Bonnet, Christian, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B23K 26/14 → (51) B23K 28/02

B23K 26/24 → (51) B23K 26/14

B23K 26/30 → (51) B23K 26/14

(51) **B23K 28/02** (11) **1 160 048 A1**
B23K 26/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401078.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 FR 0007013
(54) • *Hybrides Laser-Lichtbogenschweißverfahren mit geeigneter Gasmischung*
• *Hybrid laser-arc welding process with an appropriate gas mixture*
• *Procédé de soudage hybride laser-arc avec mélange gazeux approprié*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Bonnet, Christian, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
Lefebvre, Philippe, 95310 Saint-Ouen L'Aumône, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B23K 37/02** (11) **1 160 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109117.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.2000 DE 10026510
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Kurz, Artur, 73240 Wendlingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23K 37/053** (11) **1 160 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119697.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (30) 15.09.1998 US 153641
(54) • *Spannzange zur Einspannung eines Rohres*
• *Collet for clamping a tube*
• *Collier de serrage de tube*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99969054.8 / 1 113 899

B23K 37/053 → (51) B23K 9/028

(51) **B23P 19/06** (11) **1 160 051 A1**
F16B 37/06
(25) En (26) En
(21) 01304677.6 (22) 30.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164006
(54) • *Selbstfixierender Bolzen und eine auf einem Blech montierte Anordnung davon*
• *Self-fixing bolt and an assembly thereof attached to a panel*
• *Boulon autofixant et un ensemble de ce dernier monté à un panneau*
- (71) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, 1-22, Matsu 3-chome, Nishinari-ku, Osaka, JP
(72) Shinjo, Katsumi, Nishinari-ku, Osaka, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B23P 21/00 → (51) F16G 5/16

B23Q 1/03 → (51) B30B 5/02

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 160 052 A1**
B23Q 39/02
(25) De (26) De
(21) 01108587.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 DE 10027189
17.08.2000 DE 10040224
(54) • *Drehmaschine*
• *Lathe*
• *Tour*

(71) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 160 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112895.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000165941
(54) • *Werkzeugmaschine mit Späneförderer*
• *Machine tool with chip conveyor*
• *Machine-outil avec transporteur de copeaux*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Nakai, Masateru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Kamei, Toshihide, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yoshida, Haruki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Oguma, Masahiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B23D 59/00

B23Q 11/10 → (51) B21B 1/26

B23Q 39/02 → (51) B23Q 7/04

(51) **B24B 5/42** (11) **1 160 054 A1**
B24B 21/00 B24B 21/02
B24B 35/00 B24B 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401124.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2000 FR 0005727
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von zylindrischen Laufflächen mittels eines Schleifbandes*
• *Apparatus for machining cylindrical journals on workpieces by means of an abrasive belt*
• *Machine d'usinage par bande abrasive de portées cylindriques sur des pièces*
(71) SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES, 18, rue Jean Mermoz, ZAE Saint-Guenault, 91080 Courcouronnes, FR
(72) Bonachera, Richard, 94300 Vincennes, FR Millot, Raymond, 91540 Saint Yon, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B24B 21/00 → (51) B24B 5/42

B24B 21/02 → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 23/04** (11) **1 160 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810502.3 (22) 21.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026936
(54) • *Schleifkörper*
• *Grinding body*
• *Élément de polissage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Olaf Schadoffsky, 86899 Landberg, DE
Torniani, Laurent, 2502 Biel, CH
Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B24B 35/00 → (51) B24B 5/42

B24B 41/04 → (51) B24B 5/42

(51) **B25B 23/02** (11) **1 160 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304368.2 (22) 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

(30) 31.05.2000 US 584223
(54) • *Werkzeug zum Anbringen eines Befestigungs-mittels*
• *Fastener installation tool*
• *Outil pour installer un dispositif de fixation*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Gosis, Anatoly, Palatine, Illinois 60067, US
Dorman, Kenneth H., Carol Stream, Illinois 60188, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B25D 9/12** (11) **1 160 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111730.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Handgeführter Bohrhämmer*
• *Hammer drilling machine*
• *Foreuse à percussion*
(71) Atlas Copco Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Wijk, Gunnar, Dr. Ing., 12240 Enskede, SE
Fohr, Diethard, Dipl.-Ing. (FH), 71364 Winnenden, DE
Krug, Alexander, Dipl.-Ing. (BA), 71397 Leutenbach, DE
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B25G 3/20 → (51) F16M 11/04

(51) **B25H 1/00** (11) **1 160 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106610.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2000 DE 20007807 U
(54) • *Bohr- und Fräseinrichtung*
• *Drilling and milling device*
• *Dispositif de forage et de fraisage*
(71) Buhl, Peter, Aumühle 1, 87538 Obermaisstein, DE
(72) Buhl, Peter, 87538 Obermaisstein, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B25H 3/02 → (51) A47B 88/20

(51) **B25H 7/04** (11) **1 160 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 00109666.8 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Markiervorrichtung*
• *Marking device*
• *Dispositif de marquage*
(71) HÄFELE GmbH & Co., Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) Guido Weishaupt, 88074 Meckenbeuren, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B26D 1/04** (11) **1 160 060 A1**
E04D 15/02

(25) De (26) De
(21) 01112116.7 (22) 17.05.2001
(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

(30) 18.05.2000 DE 10024125
(54) • *Vorrichtung zum Ablängen und Zuschneiden von Bleinoggen von einer Bleirolle*
• *Apparatus for cutting sheets of lead*
• *Dispositif pour couper des feuilles de plomb*
(71) Wolfgang Rissewycck, Kammerstrasse 97, 47057 Duisburg, DE
(72) Wolfgang Rissewycck, 47057 Duisburg, DE
(74) Funken, Josef, Dipl.-Ing., Hochstrasse 3e, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **B26D 7/01** (11) **1 160 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110491.8 (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

(54) • *Vorschubsattel für Schneidemaschine zum Schneiden von gestapeltem, blattförmigem Gut*
• *Back gauge for machines for cutting stacked sheet material*
• *Equerre d'avancement pour une machine pour la coupe d'une rame de matériau en feuille*
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Gross, Helmut, 65719 Hofheim, DE
Rasch, Adolf, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B27B 17/00** (11) **1 160 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113227.1 (22) 30.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 DE 20009793 U
(54) • *Haltevorrichtung für eine Kettensäge*
• *Holding device for a chain saw*
• *Dispositif de maintien d'une scie à chaîne*
(71) Aicher, Hans, Moosstrasse 7, 83128 Halfing, DE
(72) Aicher, Hans, 83128 Halfing, DE
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B27F 7/21** (11) **1 160 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250195.3 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000164272
15.05.2001 JP 2001144253

(54) • *Motorbetriebener Hefter*
• *Motor-operated stapler*
• *Agrafeuse motorisée*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho.,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hakozaki, Katsuya, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku,
Tokyo, JP

(74) Abe, Shinya, c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **B28B 7/22** (11) **1 160 064 A1**
B28B 7/34

(25) En (26) En

(21) 01112657.0 (22) 25.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 IT TV000025 U

(54) • *Tablett-ähnliche Schalungsform zur Herstellung
von Betonplatten*
• *Tray-like mould for the manufacture of concrete
slabs*
• *Moule en forme de plateau pour fabriquer des
plaques en béton*

(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, I-36061 Bassano
del Grappa (Vicenza), IT

(72) Toncelli, Luca, I-36061 Bassano del Grappa
(Vicenza), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via
Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

B28B 7/34 → (51) B28B 7/22

(51) **B28B 21/24** (11) **1 160 065 A2**

(25) De (26) De

(21) 01110521.0 (22) 28.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 DE 10027835

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Muffenrohres aus einem verdichtungs-
fähigen Gemenge*
• *Method and apparatus for producing a socket
pipe of a compactable material*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de
tuyau à manchon à partir d'un matériau
compactable*

(71) Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar
e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE

(72) Kuch, Helmut, 99425 Weimar, DE

(74) Schwabe, Jörg-Henry, 99427 Weimar, DE
Benzin, Torsten, 07774 Camburg, DE

(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745
Jena, DE

(51) **B28B 23/00** (11) **1 160 066 A2**
E04G 15/04

(25) De (26) De

(21) 01108316.9 (22) 02.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026724

(54) • *Schalungsteil*

• *Forming element*
• *Élément de coffrage*

(71) Fischer, Willibald, Bayerwaldstr. 58, D-84130
Dingolfing, DE

(72) Fischer, Willibald, D-84130 Dingolfing, DE

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

(51) **B29B 11/16** (11) **1 160 067 A2**
B29C 70/44

(25) De (26) De

(21) 01111909.6 (22) 17.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 DE 10027129

(54) • *Vorforming zur Herstellung eines Bauelements
aus Faserverbundwerkstoff*

• *Preform for manufacturing a fibre reinforced
composite structural component*

• *Préforme pour la fabrication d'un composant
en matière composite renforcé par des fibres*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4,
86609 Donauwörth, DE

(72) Eschenfelder, Peter, 84778 Waldkraiburg, DE

(74) Oefner, Walter, 83624 Otterfing, DE

(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., c/o EADS Deutschland
GmbH, Intellectual Property Rights LG-PM, Willi-
Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **1 160 068 A2**
B09B 3/00

(25) De (26) De

(21) 01112297.5 (22) 19.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 DE 10026761

(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von Faserver-
bundwerkstoffen*

• *Method for recycling fiber composite materials*
• *Procédé de recyclage de matériaux composites
comportant des fibres*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Dannenhauer, Fritz, Dr., 79686 Hasel, DE

(74) Grundig, Petra, 89079 Ulm, DE

(74) Sailer, Maria-Theresia, Dr., 89073 Ulm, DE

(51) **B29C 33/10** (11) **1 160 069 A2**
B29C 33/40
// B29L30:00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01111755.3 (22) 15.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 FR 0007124

(54) • *Reifenformwerkzeug und Verfahren zur Erleich-
terung der Entlüftung eines Reifenformwerk-
zeuges*

• *Tyre mould and process for facilitating the
venting of a tyre mould*

• *Moule de pneumatique et procédé favorisant
l'éventation d'un moule de pneumatique*

(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) Lavalie, Georges, 63160 Billon, FR

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

B29C 33/40 → (51) B29C 33/10**B29C 44/00** → (51) C08J 9/16

(51) **B29C 45/14** (11) **1 160 070 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113259.4 (22) 31.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162681

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Verkleidungsteils*

• *Production method and apparatus of trim
component*

• *Procédé et dispositif de fabrication d'un
élément de revêtement*

(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujijike,
Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
Johnson Controls Technology Company, 49200
Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US

(72) Hiraiwa, Yoshihiko, c/o Araco Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP

(74) VonHoltz, Michael J., Holland, Michigan, US
Gerhardus, Raul, Holland, Michigan, US

(74) McCully, Michael T., Grand Rapids, Michigan, US
Petrick, Dean D., Hamilton, Michigan, US

(74) Maurer, John P., West Olive, Michigan, US

(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach,
Kramer & Partner GbR Patentanwälte
Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B29C 55/12 → (51) C08J 5/18**B29C 61/06** → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 65/06** (11) **1 160 071 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304233.8 (22) 11.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 US 586428

(54) • *Rotationsgeschweisste Anordnung*

• *Spin weld assembly*

• *Assemblage soudé par friction rotative*

(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence
Rhode Island 02903, US

(72) Goss, David C., Rockford, Illinois 61103, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

B29C 70/44 → (51) B29B 11/16

(51) **B29C 70/50** (11) **1 160 072 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310173.0 (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) 30.05.2000 JP 2000161295

(54) • *Kontinuierliche, mit Fasern verstärkte Folie und
Verfahren zu deren Herstellung*

• *Continuous reinforcing fiber sheet and
manufacturing method thereof*

• *Feuille continue renforcée par des fibres et
procédé pour la fabrication*

- (71) Nippon Steel Composite Co., Ltd., 3-8 Nihonbashikobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyao, Makiji c/o Nippon Steel Composite Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Takeda, Toshikazu c/o Nippon Steel, Chuo-ku, Tokyo, JP
Murakimi, Shinkichi c/o Nippon Steel, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B29C 70/64 → (51) B32B 31/00

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 160 073 A2**
G02C 7/02
- (25) En (26) En
(21) 01303647.0 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 US 580162
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ophthalmischen Linsen mit Positiver Brechkraft
• Manufacturing of positive power ophthalmic lens
• Procédé pour la fabrication de lentilles ophtalmiques à puissance positive
- (71) Vision-Ease Lens, Inc., 7000 Sunwood Drive, Ramsey, MN 55303, US
- (72) Maki, Alan D., Chaska, MN 55318, US
Vermurlen, Jeffrey L., Brooklyn Park, MN 55445, US
Olund, David C., Stanchfield, MN 55080, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 11/00 → (51) B32B 31/00

- (51) **B30B 5/02** (11) **1 160 074 A1**
B23Q 1/03
// B29C51/16
- (25) En (26) En
(21) 01111247.1 (22) 15.05.2001
- (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

- (30) 18.05.2000 IT MI001108
- (54) • Vorrichtung zum Positionieren von Werkstücken in Beschichtungspresen
• Device for positioninig workpieces in laminating presses
• Appareil pour positionner de pièces dans une presse à stratifier
- (71) Italtipresse Engineering S.p.A., Via delle Groane 15, 24060 Bagnatica (Prov. of Bergamo), IT
- (72) Sala, Carlo., 24020 Ranica, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B32B 1/08 → (51) F16L 11/04**B32B 5/18** → (51) C08J 9/00**B32B 5/18** → (51) C08J 9/16**B32B 7/10** → (51) C08J 5/00**B32B 15/08** → (51) B32B 27/32**B32B 15/08** → (51) G03G 15/20**B32B 25/16** → (51) C08L 9/00

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 160 075 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01113013.5 (22) 28.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 DE 10026714
- (54) • Halogenfreier Folienverbund, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung
• Halogen-free composite film, process for its manufacture and its use
• Feuille composite exempte d'halogène, procédé pour sa fabrication et son utilisation

- (71) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) Treutlein, Roland, 92712 Pirk, DE
Geitner, Werner, 92699 Irchenrieth, DE
Kesmarsky, Thomas, Dr., 92712 Pirk, DE
- (74) Hagemeyer, Annette, Dr., Patentanwälte Walter, Eggers, Lindner, Sandgasse 117, 93057 Regensburg, DE

B32B 27/00 → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 160 076 A2**
E04F 13/08 E04F 15/02
- (25) En (26) En
(21) 01109295.4 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 IT MI000336 U
- (54) • Modulares Beschichtungselement zur Auskleidung von Fussböden, Wänden und dergleichen
• Modular coating element for coating floors, walls and the like
• Élément modulaire de revêtement pour la couverture de sols, parois et similaires
- (71) Paola Lenti S.r.l., Via XX Settembre, 7, 20036 Meda (MI), IT
- (72) Lenti, Paola, 20036 Meda (MI), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B32B 27/18 → (51) F16L 11/04**B32B 27/28** → (51) F16L 11/04**B32B 27/30** → (51) C08L 27/12

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 160 077 A2**
B32B 15/08 H05K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01113026.7 (22) 28.05.2001
- (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

- (30) 26.05.2000 IL 13638600
22.06.2000 US 599173
17.05.2001 US 859933
- (54) • Material mit niedrigem Verlust für die Herstellung von Leiterplatten und Antennenplatten und ein Verfahren zu dessen Herstellung
• Low loss material for the manufacture of PCB'S and antenna boards and a method for producing same
• Matériau à faible perte pour la fabrication des circuits imprimés et des plaques d'antenne et méthode pour sa fabrication
- (71) MTI Technology & Engineering (1993) Ltd., 11 Hamelacha Street, Afek Industrial Park, Rosh Ha'ayin 78101, IL

- (72) Ostrovsky, Valery, Ariel, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 160 078 A1**
B21D 47/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00902117.1 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00649 07.02.2000
- (87) WO 00/47409 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3376899
- (54) • LAMINATMATERIAL UND METHODE ZUM BIEGEN VON LAMINATMATERIAL
• LAMINATED MATERIAL AND METHOD OF BENDING LAMINATED MATERIAL
• MATERIAU STRATIFIE ET PROCEDE DE PLIAGE DE MATERIAU STRATIFIE

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) OKADA, Norihisa, Kasado Admin. Div., Hitachi Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
YOSHIZAKI, Kiyoshi, Kasado Admin Div., Hitachi Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 160 079 A2**
B29C 70/64 B29D 11/00
G02B 1/11

- (25) En (26) En
(21) 01121487.1 (22) 02.12.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 02.12.1993 JP 33894193
02.12.1993 JP 33894293
31.08.1994 JP 23080194
30.09.1994 JP 26111994
20.10.1994 JP 28119894

- (54) • Durchsichtiges, funktionelles, ultrafeine funktionelle Partikel enthaltendes Membran, durchsichtiger, funktioneller Film und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Transparent functional membrane containing functional ultrafine particles, transparent functional film, and process for producing the same
• Membrane fonctionnelle transparente contenant der particules ultrafines, film transparent fonctionnel et leur procédé de fabrication

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Motohiro, Oka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Tsuchiya, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Nakamura, Norinaga, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Takematsu, Kiyotaka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Ota, Yurie, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Suzuki, Hiroko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Yamashita, Natsuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Katagiri, Hiroomi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Yamada, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Yoshihara, Toshio, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 94119051.4 / 0 656 258

(51) B32B 31/00 (11) 1 160 080 A2
B29C 70/64 B29D 11/00
G02B 1/11(25) En (26) En
(21) 01121491.3 (22) 02.12.1994

(84) DE FR GB

(30) 02.12.1993 JP 33894193
02.12.1993 JP 33894293
31.08.1994 JP 23080194
30.09.1994 JP 26111994
20.10.1994 JP 28119894**(54)** • *Antirefleksionsschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Antireflection sheet and process for producing the same*• *Feuille antireflet et méthode de production***(71)** DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP**(72)** Motohiro, Oka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Tsuchiya, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Nakamura, Norinaga, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Takematsu, Kiyotaka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Ota, Yurie, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Suzuki, Hiroko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Yamashita, Natsuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Katagiri, Hiroomi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Yamada, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

Yoshihara, Toshio, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP

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

(62) 94119051.4 / 0 656 258

(51) B41C 1/04 (11) 1 160 081 A2
H04N 1/40(25) De (26) De
(21) 01121425.1 (22) 12.04.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.1999 DE 19920207

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Graviermaschine*
• *Méthod of operating an engraving machine*
• *Procédé pour faire fonctionner une machine à graver***(71)** Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE**(72)** Lübcke, Bernd, 24113 Molfsee, DE

(62) 00936615.4

(51) B41C 1/10 (11) 1 160 082 A2(25) En (26) En
(21) 01112821.2 (22) 30.05.2001(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163243

(54) • *Druckplatte, Verfahren zu ihrer Herstellung, Verfahren zu ihrer Wiederverwendung und Druckmaschine*• *Printing plate, method for producing printing plate, reusing method for printing plate, and printing machine*• *Plaque d'impression, procédé pour sa fabrication, procédé pour sa réutilisation, et machine d'impression***(71)** Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP**(72)** Suda, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

Shimada, Toyofumi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

Isono, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**(51) B41C 1/10 (11) 1 160 083 A2**

(25) En (26) En

(21) 01112828.7 (22) 30.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 JP 2000165998

13.07.2000 JP 2000212897

01.08.2000 JP 2000233088

(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*• *Lithographic printing plate precursor*• *Précurseur de plaque d'impression lithographique***(71)** FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP**(72)** Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B41C 1/10** → (51) B41M 5/36**(51) B41J 2/14 (11) 1 160 084 A1**

(25) En (26) En

(21) 01113108.3 (22) 29.05.2001

(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

(30) 29.05.2000 JP 2000157884

11.05.2001 JP 2001140832

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und dazugehöriges Bildaufzeichnungsgerät*• *Ink jet recording head unit and image recording device having the same*• *Tête d'enregistrement jet d'encre et dispositif d'enregistrement d'images l'utilisant***(71)** SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP**(72)** Cho, Syunka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Kuroshima, Norihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE**(51) B41J 2/16 (11) 1 160 085 A2**

(25) En (26) En

(21) 01201903.0 (22) 19.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 US 586099

(54) • *Permanente Änderung eines Druckkopfes zur Korrektur in falscher Richtung ausgestossener Tintentropfen*• *Permanent alteration of a printhead for correction of misdirection of ejected ink drops*• *Altération permanente d'une tête d'impression pour corriger la mauvaise orientation des gouttes d'encre éjectées***(71)** EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US**(72)** Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Jeanmaire, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE**(51) B41J 2/175 (11) 1 160 086 A2**

(25) En (26) En

(21) 01112573.9 (22) 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

(30) 24.05.2000 JP 2000153631

(54) • *Tintennachfüllsystem und Verfahren für Tintenstrahl drucker*• *Ink replenishing system and method for ink jet printing apparatus*• *Système et procédé de remplissage pour imprimantes à jet d'encre***(71)** CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP**(72)** Kawanabe, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP**(74)** Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE**B41J 2/24** → (51) B41J 2/28**(51) B41J 2/28 (11) 1 160 087 A1**
B41J 2/24

(25) En (26) En

(21) 01112713.1 (22) 25.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 IT UD000110

(54) • *Nadeldruckkopf*• *Needle printing head*• *Tête d'impression à aiguilles***(71)** COMPUPRINT S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (Torino), IT**(72)** Garramone, Andrea, 10129 Torino, IT

Quattrini, Ettore, 20082 Binasco (MI), IT

Boggio, Roberto, 10090 San Giorgio Canavese (TO), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT**B41J 13/08** → (51) B41J 29/17

- (51) **B41J 13/14** (11) **1 160 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112867.5 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162747
26.03.2001 JP 2001087533
(54) • *Punktaufzeichnungsgerät*
• *Dot recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par points*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 160 089 A1**
B41J 13/08 **B65G 45/22**
B65G 45/24
(25) En (26) En
(21) 01304446.6 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 US 583819
(54) • *Modul zur Reinigung eines Förderbandes mit
wartungsfähigen Reinigungswerkzeugen*
• *Transport belt cleaning module using service-
able cleaning implements*
• *Module de nettoyage d'une bande transpor-
teuse utilisant des articles de nettoyage entre-
tenables*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pham, Le, Vancouver, WA 98684, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 160 090 A1**
B41J 13/08 **B65G 45/22**
B65G 45/24
(25) En (26) En
(21) 01304447.4 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 US 583820
(54) • *Lösemittelspender für Förderbandreiniger und
Anwendungsverfahren*
• *Solvent dispensing applicator for transport belt
cleaner and method of use*
• *Distributeur de solvant pour nettoyeur de
bande de transport et procédé d'utilisation*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pham, Le, Vancouver, WA 98683, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 160 091 A1**
B41J 13/08 **B65G 45/22**
B65G 45/24
(25) En (26) En
(21) 01304457.3 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 US 584016
(54) • *Doppelbahniger Förderbandreinigungsapparat
und Verfahren*

- *Dual-web transport belt cleaning apparatus and
method*
• *Dispositif et procédé de nettoyage à double
bande d'une bande transporteuse*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Pham, Le, Vancouver, WA 98683, US
Roche, Wesley Baxter, Vancouver, WA 98684, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **B41K 1/02** (11) **1 160 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117616.1 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB

- (30) 12.09.1995 JP 23446595
12.09.1995 JP 23446795
12.09.1995 JP 23446895
12.09.1995 JP 23446995
(54) • *Materielerkennungsrichtung zur Stempelher-
stellung*
• *Material detecting device for stamp making*
• *Dispositif de détection du matériau pour la
fabrication des timbres*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) Tukahara, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Oikawa, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Nakajima, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Kuriyama, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Watanabe, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
Kameda, Takanobu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031,
JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 96114657.8 / 0 761 428

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 160 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112871.7 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000161731
08.06.2000 JP 2000172416
04.08.2000 JP 2000237440
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial,
das 4-Acetylbiphenyl als Sensibilisator enthält*
• *Thermosensitive recording medium containing
4-acetylbiphenyl sensitizer*
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible
contenant 4-acetylbiphenyl comme sensibilisa-
teur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Kakuda, Tomohisa, Tokyo 143-8555, JP
Kajikawa, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 160 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113027.5 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164406
08.06.2000 JP 2000171891
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0061, JP
(72) Tajiri, Masanao, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Umamoto, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Suzuki, Shigeru, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Harunaga, Rie, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 160 095 A2**
B41C 1/10 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 01112829.5 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160323
20.06.2000 JP 2000184603
04.09.2000 JP 2000266797
(54) • *Wärmeempfindliche Zusammensetzung und
Flachdruckplattenvorläufer*
• *Heat-sensitive composition and planographic
printing plate precursor*
• *Composition thermosensible et précurseur de
plaque d'impression planographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 160 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113170.3 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162420
(54) • *Wärmeempfindliches übertragbares Aufzeich-
nungsmedium*
• *Heat-sensitive transfer recording medium*
• *Milieu d'enregistrement par transfert thermique*
(71) FUJICOPIAN CO., LTD., 8-43, Utajima 4-chome,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kaneshiro, Yoshihide, Nishiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Seigo, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
Uejima, Yukihiko, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 160 097 A2**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 01304743.6 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164386
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Méthode de formation d'une image*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kaga, Makoto, c/o Konica Corporation,
Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
Tomotake, Atsushi, c/o Konica Corporation,
Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
Kida, Shuji, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi,
Tokyo, 192-0032, JP
Suzuki, Shinichi, c/o Konica Corporation,
Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
Ohya, Hidenobu, c/o Konica Corporation,
Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
Nakamura, Masaki, c/o Konica Corporation,
Hachioji-shi, Tokyo, 192-0032, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41N 3/00** (11) **1 160 098 A1**
B65D 57/00
(25) En (26) En
(21) 01113293.3 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000165067
(54) • *Gestapelte Flachdruckplatten und Stapelver-*
fahren für Flachdruckplatten
• *Stacked planographic printing plates and*
stacking method for planographic printing
plates
• *Plaques d'impression planographiques empil-*
lées et méthode d'empilage de plaques d'im-
pression planographiques
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nishiyama, Yasushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B42C 1/12** (11) **1 160 099 A2**
B65H 29/14 B65H 31/36
(25) En (26) En
(21) 01112793.3 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000157888
(54) • *Bogenverarbeitungsvorrichtung*
• *Sheet treating apparatus*
• *Dispositif de traitement de feuilles*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 160 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304830.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 US 586696
(54) • *Notizzettelhalter*
• *Note pad holder*
• *Support pour bloc-notes*
(71) Ritter, David, 4 Vernon Trail, Riverwoods, Illinois
60015, US
Feldman, Mitchell, 2251 Congressional Lane,
Riverwoods, Illinois 60015, US
(72) Ritter, David, Riverwoods, Illinois 60015, US
Feldman, Mitchell, Riverwoods, Illinois 60015, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60B 35/02 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 160 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111980.7 (22) 22.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 US 585516
(54) • *Keilschneideinsätze mit variabler Steifigkeit für*
Notlaufreifen
• *Variable stiffness wedge insert for runflat tire*
• *Element d'insertion en coin à rigidité variable*
pour pneumatique à affaissement limité
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzg, LU
Roesgen, Alain Emile, 2175 Luxembourg, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/04 → (51) H03M 13/43

- (51) **B60C 27/08** (11) **1 160 102 A2**
B60C 27/10
(25) It (26) En
(21) 00128073.4 (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) 02.06.2000 IT MI000342 U
(54) • *Verbindungshaken um Elemente von Reifen-*
ketten zu verbinden
• *Connecting hook for joining elements of snow*
chains
• *Crochet de liaison pour relier des éléments de*
chaînes de neige
(71) König S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno
(Lecco), IT
(72) Airoidi, Romolo, 23900 Lecco, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Rachell & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60C 27/10** (11) **1 160 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109845.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2000 DE 8992000
04.07.2000 AT 11422000
12.10.2000 AT 17332000
(54) • *Gleitschutzvorrichtung für Luftreifen aufwei-*
sende Kraftfahrzeuigräder

- *Antiskid device for vehicle wheels with*
pneumatic tyres
- *Dispositif antidérapant pour roues avec pneu-*
matiques

- (71) Kahlbacher, Anton, Friedenstrasse 50, 3363
Amstetten-Neufurth, AT
(72) Kahlbacher, Anton, 3363 Amstetten-Neufurth, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

B60C 27/10 → (51) B60C 27/08

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 160 104 A2**
B60D 1/36 B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 00117478.8 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 DE 10027573
(54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im
Bomrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Henke, Dietfried, 70437 Stuttgart, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 160 105 A2**
B60D 1/36 B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 00117479.6 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 DE 10027573
(54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im
Bomrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Henke, Dietfried, 70437 Stuttgart, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

B60D 1/36 → (51) B60D 1/06**B60D 1/54** → (51) B60D 1/06

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 160 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113126.5 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 DE 20009695 U
(54) • *Lenker für ein Kraftfahrzeug*
• *Suspension arm for a vehicle*
• *Bras de suspension pour véhicule*
(71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104
Paderborn, DE
(72) Christophienke, Wigbert, 33758 Schloss Holt-
Stukenbrock, DE
Wang, Shaolin, Dr.-Ing., 34355 Spiekershausen, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

B60G 9/02 → (51) B60G 17/056

- B60G 17/015** → (51) B60G 17/056
- (51) **B60G 17/056** (11) **1 160 107 A1**
B60G 9/02 B60G 17/015
(25) Ja (26) En
(21) 00902880.4 (22) 09.02.2000
(84) DE GB IT NL
(86) JP 00/00715 09.02.2000
(87) WO 00/47433 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3173299
09.02.1999 JP 3173399
15.02.1999 JP 3604799
15.02.1999 JP 3604899
15.02.1999 JP 3604999
15.02.1999 JP 3605099
18.02.1999 JP 4016499
- (54) • **BAUFAHRZEUG MIT RÄDERN**
• **WHEEL TYPE WORKING VEHICLE**
• **VEHICULE DE CHANTIER A ROUES**
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004,
JP
- (72) ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyodamachi, Niihari-gun,
Ibaraki 315-0, JP
TSUKUI, Hiroshi, Abiko-shi, Chiba 270-1132, JP
TATSUNO, Yukihiko, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051,
JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B60G 21/05** (11) **1 160 108 A1**
B60B 35/02 C21D 9/02
(25) De (26) De
(21) 00114824.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2000 DE 20009689 U
- (54) • **Verbundlenkerachse**
• **Twist beam axle**
• **Essieu à traverse déformable en torsion**
- (71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104
Paderborn, DE
- (72) Gläser, Klaus, 33154 Satzkommen, DE
Etzold, Dieter, 33813 Oerlinghausen, DE
Christophliemke, Wigbert, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE
-
- (51) **B60J 1/18** (11) **1 160 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113113.3 (22) 29.05.2001
(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
- (30) 31.05.2000 DE 10027127
- (54) • **Haltevorrichtung für eine Fahrzeugscheibe**
• **Retaining device for a vehicle window pane**
• **Dispositif de fixation pour une vitre de fenêtre
d'un véhicule**
- (71) Wilhelm Kamann GmbH, Kamannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Hüdepohl, Stefan, 49143 Bissendorf, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE
-
- (51) **B60J 1/20** (11) **1 160 110 A2**
B60J 7/00
(25) NI (26) En
(21) 01201764.6 (22) 14.05.2001
(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
- (30) 17.05.2000 NL 1015212
- (54) • **Windegerät für einen Sonnenschutz**
• **Winding mechanism for a sunscreen**
• **Mécanisme d'enroulement pour un store**
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB
Venray, NL
- (72) Peeters, Pieter Antoon, 5961 BV Horst, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 160 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107996.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2000 DE 10027283
- (54) • **Kraftfahrzeugtür mit Fensterschachtverstär-
kung**
• **Vehicle door with window slit reinforcement**
• **Portière avec renforcement de la fente de la
vitre**
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Gerber, Harald, 74399 Wahlheim, DE
-
- B60J 7/00** → (51) B60J 1/20
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 160 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112052.6 (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
- (54) • **Dachmodul für ein Kraftfahrzeug**
• **Roof unit for motor vehicle**
• **Module de toit pour véhicule automobile**
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Gaillard, Francois de, 85390 Moulilleron en parede,
FR
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 160 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890155.3 (22) 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
- (30) 31.05.2000 AT 9592000
- (54) • **Betätigungsanordnung für schwenkbare Teile
von Verdecken**
• **Driving assembly for swingable parts of soft
tops**
• **Système d'actionnement pour pièces pivota-
ntes sur capotes escamotables**
- (71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-
Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Kladiwa, Wolfgang, 82386 Huglfing, DE
Hollerbach, Anton, 86956 Schongau, DE
Stolle, Klaus, 86972 Schwabniederhofen, DE
-
- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte
Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT
-
- B60K 13/04** → (51) F01N 7/18
- (51) **B60K 15/03** (11) **1 160 114 A2**
B60K 15/035 B60K 15/077
(25) De (26) De
(21) 01110820.6 (22) 04.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 DE 10027568
- (54) • **Kraftstoffversorgungsanlage für ein Kraftfahr-
zeug**
• **Fuel supply system for motor vehicle**
• **Système d'alimentation de carburant pour véhi-
cule automobile**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wissenbach, Georg, 82335 Aufkirchen, DE
-
- B60K 15/035** → (51) B60K 15/03
-
- B60K 15/077** → (51) B60K 15/03
-
- B60K 17/342** → (51) F16H 61/00
- (51) **B60K 23/02** (11) **1 160 115 A2**
B60T 11/18
(25) En (26) En
(21) 00127676.5 (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) 02.06.2000 IT T0000094
- (54) • **Schwingungsdämpfungseinrichtung für ein
Kraftfahrzeug-Kupplungspedal**
• **Antivibration device for the clutch pedal of a
motor vehicle**
• **Dispositif antivibratoire pour pedale d'em-
brayage de véhicule**
- (71) S.I.V. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92,
10040 Volvera (Torino), IT
- (72) La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT
Cavaglia, Renato, 10040 Volvera (Torino), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT
-
- B60K 23/08** → (51) F16H 61/00
-
- B60K 35/00** → (51) B64D 11/00
- (51) **B60K 37/02** (11) **1 160 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111900.5 (22) 17.05.2001
(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
- (30) 30.05.2000 DE 10026892
- (54) • **Kombiinstrument für ein Kraftfahrzeug**
• **Combined instrument for a motor vehicle**
• **Instrument combiné pour un véhicule automo-
bile**
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Adams, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-
Schwenningen, DE

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 160 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112560.6 (22) 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

- (30) 25.05.2000 JP 2000154864
(54) • *Steuereinrichtung und Steuerungsverfahren für ein Hybridfahrzeug*
• *Control apparatus and control method for hybrid vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande d'un véhicule hybride*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Yamaguchi, Kozo, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Gotou, Kenji, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 160 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113404.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000166766
(54) • *Integrierte Steuervorrichtung für Verbrennungsmotor und stufenloses Getriebe*
• *Integrated control apparatus provided with internal combustion engine and continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande intégré pour moteur à combustion interne et transmission à variation continue*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60L 5/00 → (51) H01B 7/30

- (51) **B60L 7/14** (11) **1 160 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902028.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00526 31.01.2000
(87) WO 00/46062 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 JP 3001999

- (54) • *DURCH DAS MOTORDREHMOMENT GEBREMSTES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES FAHRZEUGES.*
• *VEHICLE BRAKED BY MOTOR TORQUE AND METHOD OF CONTROLLING THE VEHICLE*
• *VEHICULE FREINE PAR COUPLE MOTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DU VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TABATA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAGA, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AMANO, Masaya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 160 120 A2**
H01M 8/04 H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 01113063.0 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000159594
(54) • *Brennstoffzellensystem, Steuerung hierfür und Verfahren zur Steuerung*
• *Fuel cell system, controller thereof and method of controlling*
• *Système de pile à combustible, dispositif de commande pour celui-ci et méthode de commande*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kashiwagi, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60N 2/015 → (51) B60N 2/20

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 160 121 A1**
B60N 2/015
(25) It (26) En
(21) 01113307.1 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 IT T0000521
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Sitzrücklehne an einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Device for securing a seat back to a body of a motor vehicle*
• *Dispositif pour fixer un dossier de siège à la carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
(72) Crotti, Giacomo, 56100 Pisa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 160 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103807.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 JP 2000159622
(54) • *Verbindungselement*
• *Coupling device*
• *Element de raccordement*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
(72) Nomura, Hidemasa, Ikeda-shi, Osaka, JP
Adachi, Futoshi, Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 160 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112708.1 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 GB 0013118
(54) • *Schlosskomponente für Fondsrücklehnen*
• *A lock component for rear seat backrests*

- *Elément de serrure pour dossiers de sièges arrière*

- (71) Autoliv Development AB, Patent Department Sweden, , , 447 83 Vargarda, SE
(72) Haglund, Lennart, 447 32 Vargarda, SE
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 160 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127224.4 (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) 31.05.2000 CN 00236016
(54) • *Kissen*
• *Pillow device*
• *Coussin*
(71) Lin, Chang-San, 8F, No. 97, Sec. 4, ChungShin Road, Sanchung City, Taipei, TW
(72) Lin, Chang-San, Sanchung City, Taipei, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60N 2/48 → (51) A47G 9/10

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 160 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110730.7 (22) 03.05.2001
(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

- (30) 27.05.2000 DE 10026561
(54) • *Klapptischanordnung für Fahrzeuge*
• *Folding table arrangement for vehicles*
• *Agencement de table pliante pour véhicules*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
Emhardt, Frank, 70569 Stuttgart, DE
Gaus, Hermann, Prof., 70619 Stuttgart, DE
Geisel, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
Leucht, Rainer, 73666 Baltmannsweiler, DE
Schrom, Ralf-Henning, 72108 Rottenburg, DE
Tiefenbacher, Rainer, 71144 Steinbonn, DE

B60P 1/43 → (51) E04F 11/00

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 160 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110302.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 DE 10026760
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung von Bedienelementen, insbesondere Geräte eines Kraftfahrzeuges*
• *System and device for the installation of control elements particularly for motor vehicle apparatus*
• *Procédé et dispositif d'installation d'organes de commande, en particulier pour appareils de véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gehrke, Helmar-Steffen, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
Guenther, Clemens, 76275 Ettlingen, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 160 127 A2**
B60Q 1/26
(25) It (26) En
(21) 01112692.7 (22) 25.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 IT T0000095 U
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge*
• *An illumination device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*
(71) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT
(72) Fioravanti, Leonardo, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Jacobacci, Filippo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 160 128 A1**
F16B 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401184.5 (22) 09.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 FR 0007064
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung oder Anzeigevorrichtung für Kraftfahrzeug mit zwei Teilen durch Schnappverschluss verbunden*
• *Lighting or signalling device for vehicle including two parts fitted by snap-on*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule comportant deux pièces fixées par clipsage*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Gasquet, Jean Claude, 93012 Bobigny Cédex, FR

B60Q 1/26 → (51) B60Q 1/00

(51) **B60Q 1/40** (11) **1 160 129 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904020.5 (22) 18.02.2000
(84) DE GB IT NL
(86) JP 00/00916 18.02.2000
(87) WO 00/48864 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4212199

(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR RADFAHRZEUGE UND HYDRAULISCHE BAGGER MIT DIESER LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE OF RUNNING VEHICLE AND WHEEL TYPE HYDRAULIC SHOVEL WITH THE STEERING DEVICE*
• *LEVIER DE DIRECTION DE VEHICULE ET PELLE HYDRAULIQUE A ROUES DOTEE DE CE LEVIER DE DIRECTION*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) OJIMA, Mitsugu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-1176, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60Q 1/52 → (51) F21S 8/12

(51) **B60R 1/08** (11) **1 160 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304057.1 (22) 03.05.2001
(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
(30) 27.05.2000 US 580056
(54) • *Fahrzeugspiegel*

• *Vehicular mirror*
• *Rétroviseur de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Strumolo, Gary Steven, Beverly Hills, Michigan 48025, US
Greenberg, Jeffrey Allen, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Tijerina, Louis, Columbus, Ohio 43214, US
Miller, Ronald Hugh, Saline, Michigan 48176, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 9/058** (11) **1 160 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112032.6 (22) 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
(30) 02.06.2000 IT MI001244
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Befestigungsstangen an einem Kraftfahrzeug*
• *Connection device for fixing bars to a motor vehicle*
• *Dispositif de connection des rails latéraux pour un véhicule*
(71) FABBRI S.r.l., Via Ospitaletto, 29/31, I-25040 Bornato Cazzago S. Martino (Brescia), IT
(72) Fabbri Corsarini, Luciano, 25017 Sedena di Lonato (Prov. Brescia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 160 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401397.3 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160832
(54) • *Kabeltrommelstruktur*
• *Cable reel structure*
• *Structure de bobine de cable*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Sugata, Shoichi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 19/34** (11) **1 160 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113125.7 (22) 29.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 DE 10026402
28.05.2001 DE 10126065
(54) • *Deformationselement*
• *Deformable element*
• *Élément déformable*
(71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Dr. Kröning, Achim, 33102 Paderborn, DE
Dr. Wang, Hui, 33102 Paderborn, DE
Straznikiewicz, Dariusz, 33102 Paderborn, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 160 134 A1**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 00110423.1 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Insassenrückhaltesystem*
• *Occupant restraint system*
• *Système de retenue de passager*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bacher, Werner, 71067 Sindelfingen, DE
Rudolf, Harald, 72072 Tübingen, DE
Zerweck, Frank, 71155 Altdorf, DE

B60R 21/01 → (51) G01C 11/02

(51) **B60R 21/13** (11) **1 160 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107091.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 DE 10026978
(54) • *Überroll-Schutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Roll over protection system for motor vehicles*
• *Système d'arceau de sécurité pour des véhicules automobiles*
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Schulte, Michael, 57462 Olpe, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 160 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109104.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.06.2000 DE 10027753
(54) • *Überroll-Schutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Roll-over protection system for vehicles*
• *Système de protection pour véhicules en cas de retournement*
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
Hartebrodt, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
Janisch, Mirko, 53721 Siegburg, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 160 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124957.2 (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) 21.01.2000 DE 10002480
(54) • *Airbagmodul mit einem Gasgenerator als Schwingungsdämpfermasse*
• *Airbag module with a gas generator used as a vibration-damping mass*
• *Module de coussin gonflable avec générateur de gaz servant de masse d'atténuation de vibrations*
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Back, Friedrich, 79379 Müllheim, DE
Dürre, Markus, 79379 Müllheim, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 160 138 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401331.2 (22) 21.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006924

(54) • *Hybridgasgenerator mit einem Bohrpfeifen*
• *Hybrid gas generator with a perforating stem*
• *Générateur hybride à piler perforateur et à corps bi-tubulaire*

(71) LIVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet,
Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR

(72) Haegeman, Christophe, 91120 Palaiseau, FR
Le Baudy, Franck, 91510 Lardy, FR
Perotto, Christian, 29500 Ergue-Gaberic, FR

(74) Pech, Bernard, et al, SNPE - Service Propriété
Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex
04, FR

B60R 22/46 → (51) B60R 21/01

(51) **B60S 5/02** (11) **1 160 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112532.5 (22) 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

(30) 30.05.2000 DE 20009681 U

(54) • *Flüssigkeitsdichter Fahrzeugstandplatz*
• *Fluid-tight support for vehicles*
• *Support étanche pour véhicules*

(71) Hoffmann, Thomas Max, Dr., Pelmanstrasse 13,
45131 Essen, DE
Langweg, Alfred, Dipl.-Ing., Weidekamp 13, 48703
Stadtlohn, DE

(72) Hoffmann, Thomas Max, Dr., 45131 Essen, DE
Langweg, Alfred, Dipl.-Ing., 48703 Stadtlohn, DE

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 160 140 A2**
B60T 8/32 **B60T 13/68**
B62D 5/07

(25) De (26) De
(21) 01112317.1 (22) 19.05.2001
(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

(30) 03.06.2000 DE 10027734

(54) • *Hydrauliksystem zum Betätigen von wenigstens
zwei Funktionsbereichen in einem Fahrzeug,
vorzugsweise zum Lenken und Schalten eines
Kraftfahrzeuges*
• *Hydraulic system for actuation of two operating
ranges in a vehicle, especially for steering and
for changing gears of a motor vehicle*
• *Système hydraulique pour actionnement de
deux domaines de fonctionnement dans un
véhicule, notamment pour la direction et le
changement de vitesse d'une automobile*

(71) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212
Limbach-Obertronna, DE

(72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Stephan, Wolfgang, 72622 Zizishausen, DE
Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Wild, Andreas, 72669 Unterensingen, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

B60T 7/10 → (51) B62L 3/02

(51) **B60T 7/22** (11) **1 160 141 A2**
B60T 13/74 **H02K 49/00**

(25) En (26) En
(21) 01113429.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 JP 2000164292

(54) • *Bremsmotorlösevorrichtung*
• *Motor break releasing device*
• *Dispositif pour libérer des freins moteurs*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0142, JP

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

B60T 8/32 → (51) B60T 7/04

B60T 11/18 → (51) B60K 23/02

(51) **B60T 13/24** (11) **1 160 142 A1**
B60T 13/44 **B60T 17/02**

(25) Es (26) En
(21) 01500137.3 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 ES 200001411

(54) • *Servobremssystem*
• *Servo brake system*
• *Système de freinage assisté*

(71) Analisis y Simulacion, S.L., Parque Tecnológico de
Minano, C/ Leonardo da Vinci, 14, Edificio Pie, Of.
8, 01510 Minano - Alava, ES

(72) Saracho Rotaache, Luis, 01006 Vitoria, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60T 13/26** (11) **1 160 143 A1**
B60T 13/38 **B60T 17/08**
B60T 13/66 **B60T 17/18**

(25) En (26) En
(21) 01112458.3 (22) 22.05.2001
(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

(30) 23.05.2000 US 576307

(54) • *Notbremseinrichtung mit zwei Betriebsarten
und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Dual mode emergency braking apparatus and
method of use thereof*
• *Dispositif bimode de freinage d'urgence et son
procédé d'utilisation*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Lipscomb, Jason, Sewickley Pennsylvania 15143,
US

Zhou, Joseph, Library Pennsylvania 15129, US

(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

B60T 13/38 → (51) B60T 13/26

B60T 13/44 → (51) B60T 13/24

B60T 13/66 → (51) B60T 13/26

B60T 13/68 → (51) B60T 7/04

B60T 13/74 → (51) B60T 7/22

B60T 17/02 → (51) B60T 13/24

B60T 17/08 → (51) B60T 13/26

B60T 17/18 → (51) B60T 13/26

(51) **B62B 3/02** (11) **1 160 144 A1**
B62B 5/06

(25) Es (26) En
(21) 01500126.6 (22) 18.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 ES 200001491 U

(54) • *Einkaufswagen*
• *Improved shopping cart*
• *Chariot*

(71) Germans Server, S.L., Ctra. Nacional 332, km 191
(GATA), 03750 Pedreguer (Alicante), ES

(72) Server Pérez, Juan, 03750 Pedreguer (Alicante), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

B62B 5/06 → (51) B62B 3/02

(51) **B62B 7/08** (11) **1 160 145 A1**
(25) En (26) En

(21) 01107659.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.2000 US 567096

(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Foldable stroller*
• *Voiture d'enfant pliable*

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 51 South
Pine Street, P.O. Box 100, Elverson, PA 19520, US

(72) Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA 19508, US
Pike, Robert T., West Lawn, PA 19609, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B62D 5/07 → (51) B60T 7/04

(51) **B62D 15/00** (11) **1 160 146 A2**
(25) En (26) En

(21) 01113174.5 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160219

30.05.2000 JP 2000160220

21.11.2000 JP 2000354817

(54) • *Parkhilfe*
• *Parking assistor*
• *Assistance au parking*

(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) Tanaka, Yu, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Kakinami, Toshiaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

Konno, Kazushi, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Katsuno, Toshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Kubota, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okazaki, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 160 147 A2**
B62D 29/00

(25) De (26) De
(21) 01109989.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 DE 10026981
(54) • *Hohlträger für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Hollow beam for the body of a motor vehicle*
• *Poutre creuse pour une carrosserie de véhicule automobile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bognar, Josef, 82229 Seefeld, DE
Karl, Rüdiger, 84030 Landshut, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/14

(51) **B62D 33/067** (11) **1 160 148 A2**

(25) En (26) En
(21) 01112727.1 (22) 25.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161581
(54) • *Verbindungsanordnung für die Lageranordnung eines Fahrerhauses*
• *Joint structure of cab mounting portion*
• *Dispositif de fixation pour le support de la cabine de conducteur*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) Ishida, Youichi, Isuzu Motors Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa, 252-0816, JP
Takagi, Masakatsu, Isuzu Motors Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa, 252-0816, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **B62J 6/00** (11) **1 160 149 A2**

(25) It (26) En
(21) 01111208.3 (22) 14.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 IT MI001190
(54) • *Blinkleuchte für Fahrrad*
• *Flashing light for bicycles*
• *Feu clignotant pour bicyclette*

(71) Giavani, Cesare, Via Fiume, 17, 28922 Pallanza
(VB), IT
Arsura, Ugo, Via Fregonara, 6, 28100 Novara, IT
(72) Arsura, Ugo, 28100 Novara, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B62J 15/02** (11) **1 160 150 A2**
B62J 21/00

(25) Nl (26) En
(21) 01201997.2 (22) 17.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 NL 1015334
(54) • *Kleiderschutz*
• *Dressguard*
• *Garde-jupe*

(71) Hesling B.V., P.O. Box 12, 7070 AA Ulfst, NL
(72) Kruisselbrink, Herman Jan, 7101 LR Winterswijk,
NL
Heukshorst, Leon Nicodemus Jozephus, 7011 EN
Gaanderen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter,
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B62J 21/00 → (51) B62J 15/02

(51) **B62K 3/00** (11) **1 160 151 A2**
B62K 15/00

(25) De (26) De
(21) 01110686.1 (22) 02.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027075
(54) • *Roller mit einem Klappgelenk*
• *Scooter with a folding joint*
• *Trottinette avec une articulation pliable*

(71) Hudora GmbH, Jägerwald 13, 42897 Remscheid,
DE
(72) Grollius, Horst-Walter, Prof. Dr.-Ing., 50999 Köln,
DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke,
Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

B62K 15/00 → (51) B62K 3/00

B62K 23/06 → (51) B62L 3/02

(51) **B62L 3/02** (11) **1 160 152 A1**
B60T 7/10 B62K 23/06

(25) It (26) En
(21) 00203863.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 EP 00830398
(54) • *Einstellvorrichtung für die Lage des Betätigungshebels eines hydraulischen Stellantriebs*
• *Device for adjusting the position of the operating lever of a hydraulic actuator*
• *Dispositif pour ajuster la position du levier de fonctionnement d'un vérin hydraulique*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno,
Bergamo, IT
(72) Cornolti, Raffaello, 24010 Sorisole - Bergamo, IT
Gherardi, Pierangelo, 24019 Zogno - Bergamo, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B62M 3/04** (11) **1 160 153 A2**

(25) En (26) En
(21) 01201736.4 (22) 11.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 IT RE200061
(54) • *Pedal- Kettenantrieb für Fahrräder oder dergleichen*

• *Pedal-operated drive unit for bicycles or the like*
• *Entrainement à pédales pour bicyclettes ou similaires*
(71) Sasti S.R.L., 2, Via Lazio, 42028 Poviglio (Reggio Emilia), IT
(72) Orioli, Giacomo, Sasti S.R.L., 42028 Poviglio (Reggio Emilia), IT
Zani, Zeno, Sasti S.R.L., 42028 Poviglio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B62M 11/06 → (51) B62M 25/02

(51) **B62M 25/02** (11) **1 160 154 A2**
B62M 11/06

(25) De (26) De
(21) 01109228.5 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.2000 DE 10026472
(54) • *Schaltbetätigung für Mehrgangnaben für Fahrräder*

• *Gear change for bicycle hub*
• *Changement de vitesse pour moyeu*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Steuer, Werner, 97424 Schweinfurt, DE
Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE

(51) **B63B 11/00** (11) **1 160 155 A2**
B63B 11/02 B63J 2/00

(25) En (26) En
(21) 01111362.8 (22) 09.05.2001
(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
(30) 16.05.2000 US 571346
(54) • *Struktur mit Verteilte Maschineneinrichtungen für Schiffe*
• *Distributed machinery structure for ships*
• *Structure d'équipement distribué pour bateaux*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Hoyle, Scott Baxter, Maple Shade, NJ 08054, US
McSweeney, Michael.A., Spotswood, NJ 08884, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B63B 11/02 → (51) B63B 11/00

B63B 27/14 → (51) E04F 11/00

B63H 23/34 → (51) B64C 11/02

B63H 25/42 → (51) B64C 11/02

B63J 2/00 → (51) B63B 11/00

(51) **B64C 11/02** (11) **1 160 156 A2**
B64C 27/52 B63H 23/34
B63H 25/42 B64D 35/00

(25) De (26) De
(21) 01122153.8 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(30) 04.01.1997 DE 19700182
(54) • *Antriebseinheit mit zumindest einem eine Propellernabe aufweisenden Propeller*
• *Propulsion unit with at least one propeller comprising a hub*

- *Unité de propulsion avec au moins une hélice comprenant un moyeu*

- (71) Künkler, Hermann, Nussbaumweg 19, 85521 Ottobrunn, DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT
(71) Econoflug GmbH, Lütticher Strasse 34, 50674 Köln, DE
(84) DE
(72) Künkler, Hermann, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE
(62) 98904030.8 / 0 948 441

(51) B64C 13/18 (11) 1 160 157 A1
B64C 13/50 G05D 1/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401243.9 (22) 15.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 FR 0006828
(54) • *Flugzeug mit elektrischer Flugsteuerung, versehen mit einem Autopilotensystem*
• *Fly-by-wire aircraft with autopilot*
• *Aéronef à commandes de vol électriques, pourvu d'un pilote automatique*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Kubica, François, 31100 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) B64C 13/50 (11) 1 160 158 A1
G05D 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401281.9 (22) 17.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 FR 0006829
(54) • *Elektrisches Seitenrudersteuerungssystem für Luftfahrzeuge*
• *Electric control system for an aircraft rudder*
• *Système de commande électrique pour une gouverne de direction d'aéronef*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Kubica, François, 31100 Toulouse, FR
Cazy, Daniel, 31820 Pibrac, FR
Marquier, Sylvie, 31400 Toulouse, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 13/50 → (51) B64C 13/18

- (51) **B64C 27/00 (11) 1 160 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111443.6 (22) 10.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 US 585482
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für einen Hubschrauber*
• *Safety devices for a helicopter*
• *Dispositifs de sécurité pour un hélicoptère*
(71) Chiu, Chui-Wen, 9 Nordic Place, North York, Toronto, Ontario M3A 2H8, CA
(72) Chiu, Chui-Wen, Toronto, Ontario M3A 2H8, CA
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B64C 27/52 → (51) B64C 11/02**(51) B64D 11/00 (11) 1 160 160 A2**
B60K 35/00

- (25) De (26) De
(21) 01104081.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 DE 10026788
04.01.2001 DE 10100273
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung und Überwachung von Flugzeug-Kabinensystemen*
• *Control and monitoring device for the systems of an aircraft cabin*
• *Dispositif pour la commande et la surveillance de systèmes de cabine d'un avion*
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
KID-Systeme GmbH, Lüneburger Schanze 30, 21614 Buxtehude, DE
(72) Kopitze, Kirsten, 22147 Hamburg, DE
Frey, Martin, 21244 Buchholz, DE
Holst, Jörg, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 35/00 → (51) B64C 11/02**B64G 1/36 → (51) G01C 21/02****(51) B65B 5/10 (11) 1 160 161 A1**

- (25) NI (26) En
(21) 01201930.3 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 19.05.2000 NL 1015247
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von gefüllten Beuteln in Behältern*
• *Device for packaging bags filled with a product in containers*
• *Dispositif d'emballage de sacs remplis dans des conteneurs*
(71) Case Packing Sales Europe B.V., Industrieweg 24, 6039 AP Stramproy, NL
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Joseph, 6039 AC Stramproy, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65B 5/10 → (51) B65B 23/16**(51) B65B 13/02 (11) 1 160 162 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01113074.7 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 JP 2000165424
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND SCHNEIDEN EINES BANDES*
• *Band tightening and cutting device*
• *Dispositif de serrage et de découpage d'une bande*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Watanabe, Kunihiko, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP

- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) B65B 13/18 (11) 1 160 163 A2
B65B 13/32

- (25) En (26) En
(21) 01304826.9 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 US 588146
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Umreifen*
• *Strapping tool and method*
• *Outil et procédé de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Nix, Robert J., Alonquin, Illinois 60102, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/32 → (51) B65B 13/18**(51) B65B 19/10 (11) 1 160 164 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01113109.1 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 IT B0000323
(54) • *ZIGARETTENVERPACKUNGSMASCHINE*
• *Cigarette packing machine*
• *Machine d'emballage de cigarettes*
(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) B65B 19/10 (11) 1 160 165 A1

- (25) It (26) En
(21) 01830334.7 (22) 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

- (30) 30.05.2000 IT B0200324
(54) • *Vorrichtung zum Formen von Zigarettengruppen*
• *A device for forming groups of cigarettes*
• *Appareil pour former des groupes de cigarettes*
(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
Grepioni, Loris, 40013 Castel Mggiore, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) B65B 23/16 (11) 1 160 166 A1
B65B 5/10 B65B 59/00

- (25) De (26) De
(21) 01810507.2 (22) 22.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 CH 10972000
(54) • *Vorrichtung zur Gruppenbildung sowie Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Apparatus for forming groups and method of operating the same*
• *Dispositif pour la formation de groupes et procédé pour son opération*
(71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH

- (72) Hüppi, Emil, 8248 Uhwiesen, CH
Klotz, Armin, 78199 Bräunlingen, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65B 41/12 → (51) B65B 41/18

- (51) **B65B 41/18** (11) **1 160 167 A2**
B65B 41/12
- (25) De (26) De
- (21) 01103721.5 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 DE 10027048
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren von Deckelfolie auf Verpackungsmulden
- Process and machine for exact positioning of a web of foil lids on moulded packages
- Procède et machine pour le positionnement exact d'une bande d'opercules sur les boîtiers formés par moulage
- (71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE
- (72) Schmidt, Hermann, 57334 Bad Laasphe, DE
Michel, Frank, 35239 Steffenberg, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 55/02 → (51) A61L 2/04

B65B 59/00 → (51) B65B 23/16

- (51) **B65C 1/04** (11) **1 160 168 A1**
B65D 5/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902870.5 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00704 09.02.2000
- (87) WO 00/47476 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3385999

- (54) • STAUBDICHTER SIEGELSTREIFEN UND KLEBEEINRICHTUNG
- DUSTPROOF SEAL STRIP AND ADHESIVE SYSTEM
- BANDE D'ETANCHEITE ANTI-POUSSIERE ET SYSTEME ADHESIF

- (71) Asahi Kakoshi Co., Ltd., 2-8, Takadono 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
- (72) NAKAGAWA, Yasuyuki, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 5/00 → (51) B65D 21/02

B65D 5/46 → (51) B65C 1/04

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 160 169 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 00830864.5 (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) 31.05.2000 IT AN000015 U
- (54) • Kunststoffkasten mit klappbaren Wänden mit faltbaren Stützbeinen
- A plastic box with collapsible walls provided with folding support legs
- Boîte plastique avec parois et jambes de support pliables

- (71) Tontarelli, Sergio, Via Giolitti, 62, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
- (72) Tontarelli, Sergio, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **B65D 21/02** (11) **1 160 170 A2**
B65D 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 01113231.3 (22) 30.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 DE 20009770 U
- (54) • Transportbehälter
- Shipping container
- Récipient de transport
- (71) Pöhler, Ulrich, Mörkeweg 5 a, 49086 Osnabrück, DE
- W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, Kirschbaumweg 16, D-50996 Köln, DE
- (72) Pöhler, Ulrich, 49086 Osnabrück, DE
Willpütz, Michael, 50999 Köln, DE
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **B65D 43/06** (11) **1 160 171 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304494.6 (22) 22.05.2001
- (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

- (30) 07.09.2000 GB 0021917
26.05.2000 GB 0012758
- (54) • Behälterverschluss
- Container closure
- Couverture pour un récipient
- (71) Dolphin Packaging limited, Fleets Lane, Poole, Dorset BH15 3BT, GB
- (72) Long, Steven Mark, Broadstone, Dorset BH18 9ND, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **B65D 47/08** (11) **1 160 172 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00111550.0 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Öffnungsvorrichtung für eine Verpackung für fließfähige Lebensmittel sowie mit derselben versehene Verpackung
- Opening device for a package for pourable food products, and package including the same
- Dispositif d'ouverture pour un emballage d'aliments pouvant s'écouler et emballage comportant ledit dispositif
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Ek, Göran, 23442 Lomma, SE
Erlandsson, André, 217 51 Malmö, SE
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 55/02** (11) **1 160 173 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304699.0 (22) 29.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 GB 0013293
- (54) • Verschluss für einen Behälter
- A closure member for a container

- Couverture pour récipient
- (71) Dri-Pak Limited, Gallows Inn Estate, Furnace Road, Ilkeston, Derbyshire DE7 5EP, GB
- (72) Francis, Michael J., Ilkeston, Derbyshire DE7 4DE, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 57/00 → (51) B41N 3/00

B65D 57/00 → (51) B65D 85/44

B65D 65/04 → (51) B65D 85/44

(51) **B65D 75/36** (11) **1 160 174 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01401394.0 (22) 29.05.2001
- (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

- (30) 29.05.2000 AU 3776900
- (54) • Blisterpackungen
- Blister packs
- Emballage blister
- (71) Cetram Pty Limited, 600 South Road, Moorabbin, Victoria 3189, AU
- (72) Logan, Alan, North Ringwood, Victoria 3134, AU
Gould, Philip, Heathmont, Victoria 3135, AU
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 77/20** (11) **1 160 175 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00111598.9 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Ausgekleideter Behälter mit Rand
- Lined container with rim
- Récipient revêtu avec rebord
- (71) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej 203, DK-2800 Lyngby, DK
- (72) Frederiksen, John Hoffmann, 3500 Varlose, DK
Rasmussen, Torben, 2765 Smorum, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 77/20** (11) **1 160 176 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01113233.9 (22) 30.05.2001
- (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

- (30) 31.05.2000 SE 0002021
- (54) • Decklaminat für eine Verpackung
- A cover laminate for a packaging
- Stratifié de recouvrement pour un emballage
- (71) Lörd, Kent, Korngatan 8, 252 69 RAA, SE
- (72) Lörd, Kent, 252 69 RAA, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65D 77/20** (11) **1 160 177 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400892.4 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.04.2000 FR 0004454
- (54) • Deckelement für Behälter, durch abschälen zu öffnen
- Lid for container to be opened by peeling
- Opercule pour récipient à ouverture par pélage

- (71) SOCIETE ALSACIENNE D'ALUMINIUM, 2, rue Frédéric Meyer, 67600 SELESTAT, FR
(72) Grayer, Alain, 67230 Witternheim, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B65D 83/04 → (51) A47L 15/44**B65D 83/14** → (51) B65D 83/30

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 160 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113321.2 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 03.06.2000 DE 20010014 U
(54) • *Abgabekopf für eine pastöse Substanz enthaltende Druckpackung*
• *Dispensing head for an aerosol container comprising a pasty material*
• *Tête de distribution pour un récipient sous pression contenant une substance pâteuse*
(71) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH, Industriestrasse 13, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Lilienthal Peter Hans, D-22587 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 83/30** (11) **1 160 179 A1**
B65D 83/14

- (25) En (26) En
(21) 01111537.5 (22) 11.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 US 583793
(54) • *Aerosolabgabesystem mit sehr hohem Feststoff-Gehalt*
• *Very high solid content aerosol delivery system*
• *Système de distributeur d'un aérosol à teneur de matières solides très élevé*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Purvis, Daniel Charles II, Temple, Texas 76502, US
Pechal, Kenneth Charles, Rogers, Texas 76569, US
Ach, John James, Temple, Texas 76501, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **B65D 85/44** (11) **1 160 180 A1**
B65D 57/00 **B65D 65/04**

- (25) Ei (26) Fr
(21) 01600001.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 GR 2000100006
(54) • *Schutzfilm zum Lagern und Transport von Geschirr*
• *Protective film for the storage and transportation of dinner services*
• *Membrane protectrice de rangement et de transport des services de table*
(71) Pliatsikas, Nikolaos Dimitriou, Lydias Street 21, 16231 Vyronas, Athens, GR
(72) Pliatsikas, Nikolaos Dimitriou, 16231 Vyronas, Athens, GR

B65D 88/76 → (51) E03F 11/00

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 160 181 A2**
(25) Pt (26) De
(21) 01113065.5 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 PT 10247600
(54) • *Innenauskleidung für einen begehbaren Behälter*
• *Accessible receptacle with a coating on an interior surface*
• *Récipient abordable pourvu d'une couche interne*
(71) Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuário de Portugal (CITEVE), Rua Fernando Mesquita, 2785, Quinta da Maia, 4760 Vila Nova de Famalicao, PT
(72) Silva, Carla, c/o CITEVE, 4760 Vila Nova de Famalicao, PT
Fackelmann, Peter, c/o CITEVE, 4760 Vila Nova de Famalicao, PT
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig, European Patent Attorneys, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

B65G 33/16 → (51) A01F 12/46**B65G 37/02** → (51) B65G 47/51**B65G 45/22** → (51) B41J 29/17**B65G 45/24** → (51) B41J 29/17

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 160 182 A1**
B65G 37/02

- (25) It (26) En
(21) 01830336.2 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 IT AN200017
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Massengütern mittels eines Fördersystems*
• *A process used to sort out lots of goods loaded in bulk on conveyor systems according to a specific order, item by item*
• *Procédé de triage des marchandises en vrac au moyen d'un système de convoyage*
(71) METALPROGETTI S.n.c. di Santicchi Augusto & C., Strada Pian della Genna, 11, 06128 Perugia, IT
(72) Zualdi, Paolo, 06100 Perugia, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **B65H 1/12** (11) **1 160 183 A2**
B65H 3/06 **B65H 3/52**

- (25) En (26) En
(21) 01112868.3 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000161450
(54) • *Papierzuführvorrichtung*
• *Paper feeder*
• *Dispositif d'alimentation de papier*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furuyama, Masafumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 160 184 A2**
B65H 5/06 **B65H 5/34**
B65H 29/14

- (25) En (26) En
(21) 01105107.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 US 587490
(54) • *Handhabung eines Aufzeichnungsträgers mittels eines einzigen Antriebs für Ausstossen, Aufnehmen und Vorlegen*
• *Single transmission state media handling for ejecting, picking and loading*
• *Manipulation de supports d'impression à transmission unique pour éjecter, prélever et charger*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kaiser, Pierre J., Portland, OR 97210, US
Olson, Allan G., Camas, WA 98607, US
Shepherd, Matthew A., Vancouver, WA 98682, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 160 185 A2**
B65H 3/52

- (25) En (26) En
(21) 01112869.1 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000161447
(54) • *Papierzuführvorrichtung*
• *Paper feeder*
• *Dispositif d'alimentation de papier*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furuyama, Masafumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 3/06 → (51) B65H 1/12

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 160 186 A2**
B65H 5/02 **B65H 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 01201750.5 (22) 11.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 IT MI201183
(54) • *Verfahren zum Zuführen von blattförmigen Produkten zu einem Förderer und Vereinzelungseinheit*
• *Procedure for feeding products in sheet form to a conveyor and pick-up unit*
• *Procédé pour alimenter des produits en forme de feuille vers un transporteur et unité de prélèvement*
(71) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
(72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B65H 3/52** (11) **1 160 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111287.7 (22) 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

(30) 29.05.2000 JP 2000158235
17.04.2001 JP 2001117737

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Bögen und die Vorrichtung benutzende Bilderzeugungsvorrichtung

• Sheet feeding method and device and image forming apparatus using the device

• Procédé et dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images utilisant ce dispositif

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Miki, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo 143-0027, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 3/52 → (51) B65H 1/12

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06

B65H 5/02 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 5/06** (11) **1 160 188 A2**
B65H 5/36 B65H 9/14

(25) En (26) En
(21) 01112866.7 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000164618

(54) • Aufzeichnungsträgerzuführvorrichtung und Schablonendruckmaschine

• Print medium feed device and stencil printing machine

• Dispositif d'alimentation de supports d'impression et machine d'impression au pochoir

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kakurai, Osamu, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

B65H 5/06 → (51) B65H 3/06

B65H 5/34 → (51) B65H 3/06

B65H 5/36 → (51) B65H 5/06

B65H 9/04 → (51) B65H 3/08

B65H 9/14 → (51) B65H 5/06

(51) **B65H 18/00** (11) **1 160 189 A2**
(25) De (26) De

(21) 01110729.9 (22) 03.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027130

(54) • Anordnung und Verfahren zur Überwachung der Rollenverarbeitung in Druckereien

• Device and method for monitoring the processing of rolls in print shops

• Dispositif et méthode pour la surveillance du traitement de rouleaux dans des imprimeries

(71) Becker, Dorothea, Gärtnerstrasse 6, 72119 Entringen, DE

Becker, Edelhard, Gärtnerstrasse 6, 72119 Entringen, DE

(72) Becker, Dorothea, 72119 Entringen, DE
Becker, Edelhard, 72119 Entringen, DE

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

B65H 29/14 → (51) B42C 1/12

B65H 29/14 → (51) B65H 3/06

B65H 29/60 → (51) G07D 3/00

B65H 29/62 → (51) G07D 3/00

B65H 31/36 → (51) B42C 1/12

B66B 9/08 → (51) E04F 11/00

(51) **B66B 9/187** (11) **1 160 190 A2**
(25) De (26) De

(21) 00114726.3 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.05.2000 DE 10025074

(54) • Antriebssystem für Bau-Aufzug

• Driving system for buiding lift

• Système d'entraînement pour ascenseur de chantier

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE

(72) Dell, Rolf-Reiner, D-57555 Mundersbach, DE

(74) Harazim, Eugen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B66F 9/14** (11) **1 160 191 A2**
(25) En (26) En

(21) 01201123.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 US 584332

(54) • Gabelhubwagen mit Seitenschiebevorrichtung

• Lift truck carriage with improved sideshifter

• Coulisseau de chariot élévateur à translation latérale

(71) Cascade Corporation, 2201 N.E. 201st Avenue, Fairview, Oregon 97024-9718, US

(72) Prentice, Glenn, Milwaukee, Oregon 97222, US

(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B81C 5/00** (11) **1 160 192 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00955034.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05759 25.08.2000

(87) WO 01/21526 2001/13 29.03.2001

(30) 24.09.1999 JP 26977899

(54) • VERFAHREN ZUR MIKROMANIPULATION

• MICROMANIPULATION METHOD

• PROCEDE DE MICROMANIPULATION

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MIYAZAKI, Hideki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0044, JP

SATO, Tomomasa, Abiko-shi, Chiba-ken 270-1164, JP

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

(51) **C01B 3/48** (11) **1 160 193 A1**
(25) En (26) En

(21) 01113313.9 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000165098

(54) • Reformierungsanlage

• Reforming apparatus

• Dispositif de reformage

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Ichikawa, Hiroyuki, Foburu Matsuura 201, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Yamanashi, Fuminori, Tokyo, JP

(74) Hanawa, Masakazu, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C01B 13/11** (11) **1 160 194 A2**
H02M 7/538

(25) En (26) En
(21) 01304420.1 (22) 18.05.2001
(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

(30) 18.05.2000 CA 308935

(54) • Ozonerzeuger mit wassergekühltem Glass-dielektricum

• Ozone generator with water cooled glass dielectric

• Générateur d'ozone avec diélectrique en verre refroidi par eau

(71) Hankin Atlas Ozone Systems Limited, 690 Progress Avenue, Unit 12, Scarborough, Ontario M1H 3A6, CA

(72) MacKay, Richard, Scarborough, Ontario, M1H 3A6, CA

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C01B 15/029** (11) **1 160 195 A1**
(25) En (26) En

(21) 01201961.8 (22) 25.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 IT MI001218

(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffperoxid

• Process for the continuous production of hydrogen peroxide

• Procédé continu de production de peroxyde d'hydrogène

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Papatatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT

Rivetti, Franco, 20139 Milan, IT

Andrigo, Pietro, 28100 Novara, IT
De Alberti, Giordano, 21010 Besnate, Varese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 15/029** (11) **1 160 196 A1**
B01J 23/42 B01J 23/44
B01J 37/03 B01J 37/16
B01J 37/18

(25) En (26) En
(21) 01201971.7 (22) 25.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 IT MI001219
(54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffperoxid*
• *Catalyst and process for the direct synthesis of hydrogen peroxide*
• *Catalysateur et procédé de production de peroxyde d'hydrogène*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Paparatto, Giuseppe, 20092 Cinisello Balsamo, Milan, IT
D'Aloisio, Rino, 28100 Novara, IT
De Alberti, Giordano, 21010 Besnate, Varese, IT
Buzzoni, Roberto, 10099 San Mauro Torinese, Torino, IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 25/01** (11) **1 160 197 A1**
B02C 23/06 C05B 1/04
C05B 11/02 C05B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00111477.6 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behandlung von Phosphatgestein*
• *Treatment of phosphate containing rock*
• *Traitement de roche phosphatée*
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) Luke, Donald Allen, Valrico, Florida 33594, US

C01B 31/08 → (51) C01B 31/10

(51) **C01B 31/10** (11) **1 160 198 A1**
C01B 31/08

(25) En (26) En
(21) 00810480.4 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aktivkohle aus Russ*
• *Method for producing activated carbon from carbon black*
• *Procédé de préparation de charbon actif à partir de noir de carbone*

(71) Teng, Chien-Lang, No. 119, Hsiu Chi Hsiang, Chang Ping Road, Sec. 2, Taichung, TW
Wang, Feng-Sung, No. 421, Chung Mei Street, Taichung, TW

(72) Teng, Chien-Lang, Taichung, TW
Wang, Feng-Sung, Taichung, TW

(74) Mabut, Marie-France, c/o Bugnion S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **C01C 1/12** (11) **1 160 199 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304298.1 (22) 15.05.2001
(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
(30) 23.05.2000 US 206367 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Eisenkontamination in einem Ammoniak-wiedergewinnungsverfahren*
• *Method and apparatus for preventing iron contamination in an ammonia recovery process*
• *Procédé et dispositif pour empêchement de contamination de fer dans un procédé de récupération d'ammoniac*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Benderly, Abraham, Houston, Texas 77062, US
Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US

(74) Myers, Ronald Eugene, Houston, Texas 77062, US
Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C01F 7/02** (11) **1 160 200 A2**
C08K 3/22 C09C 1/40

(25) En (26) En
(21) 01304470.6 (22) 22.05.2001
(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
(30) 23.05.2000 JP 2000151108

(54) • *Alpha-Aluminiumoxidpulver und dieses eine wärmeleitende Schicht enthaltend*
• *Alpha-alumina powder and heat-conductive sheet containing the same*
• *Poudre d'alumine-alpha et feuille thermoconductrice contenant ce matériau*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Katsuda, Toshifumi, Niihama-shi, Ehime, JP
Takahashi, Hiroshi, Niihama-shi, Ehime, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01F 11/18** (11) **1 160 201 A2**
C09C 1/02 D21H 19/38

(25) En (26) En
(21) 01112612.5 (22) 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
(30) 26.05.2000 US 578470

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefällten Kalziumcarbonatzusammensetzungen und diese enthaltende Produkte*
• *Processes for preparing precipitated calcium carbonate compositions and the products thereof*
• *Procédé de production de carbonate de calcium précipité et des produits dérivés*

(71) J. M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US

(72) Freeman, Gary M., Macon, GA 31210, US
Moritz, Randal A., Lizella, Georgia 31052, US
Jones, William J., Lizella, Georgia 31052, US
Moller, Kurt H., Warner Robins, Georgia 31088, US

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

C01G 19/02 → (51) H01M 4/48

(51) **C01G 23/04** (11) **1 160 202 A1**
C01G 23/053 B01J 35/00
B01J 21/06

(25) En (26) En
(21) 01302989.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2000 JP 2000152556

(54) • *Titanhydroxid, aus diesem hergestellter Photokatalysator und photokatalytisches Beschichtungsmittel*
• *Titanium hydroxide, photocatalyst produced from the same and photocatalytic coating agent*
• *Hydroxyde de titane, photocatalysateur et agent photocatalytique de revêtement*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 23/053 → (51) C01G 23/04

(51) **C02F 1/32** (11) **1 160 203 A1**
C02F 1/467

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401365.0 (22) 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
(30) 24.05.2000 FR 0006664

(54) • *Verfahren zum Abbau organischer Verbindungen in wässriger Lösung durch UV-Wasser-Photolyse und elektrochemische Herstellung von Disauerstoff*
• *Process for the degradation of organic compounds in aqueous solution by UV photolysis of water and electrochemical production of dioxygen*
• *Procédé et dispositif pour la dégradation de composés organiques en solution aqueuse par photolyse vuv de l'eau et production électrochimique de dioxygène*

(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

(72) Reid, Véronique, 57500 Saint-Avoid, FR
Baillieux, Christian, 75019 Paris, FR

Braun, André, 76889 Barbelroth, DE
Worner, Michael, 76196 Remchingen-Singen, DE

Schnabel, Claudia, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C02F 1/42** (11) **1 160 204 A2**
B01J 49/00

(25) En (26) En
(21) 01304176.9 (22) 09.05.2001
(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
(30) 09.05.2000 GB 0011167

(54) • *Wasseraufbereitung*
• *Water treatment*

• *Traitement de l'eau*

(71) Harvey Softeners Limited, Hipley Street, Old Woking, Surrey GU22 9LQ, GB

(72) Howse, Goffrey, Old Woking, Surrey GU22 9LQ, GB

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

• *Procédé et dispositif pour l'épuration des eaux-usées*

(71) Mester, Thomas, Dipl.-Ing., Herzberger Strasse 37, 28205 Bremen, DE

(72) Mester, Thomas, Dipl.-Ing., 28205 Bremen, DE

(74) Läufer, Martina, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) **C03B 37/027** (11) **1 160 210 A1**
C03B 37/029

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400809.8 (22) 29.03.2001

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

C02F 1/467 → (51) C02F 1/32

(51) **C02F 1/56** (11) **1 160 205 A1**

(25) En (26) En

(21) 01112690.1 (22) 25.05.2001

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

C02F 11/06 → (51) F23G 7/00

(51) **C03B 5/02** (11) **1 160 208 A2**
C03B 5/12 C03B 5/43
C03B 17/04

(25) En (26) En

(21) 01304442.5 (22) 21.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 FR 0006934

(54) • *Verfahren zum Ziehen einer optischen Faser aus einer Vorform*

• *Process of drawing a glass optical fibre from a preform*

• *Procédé d'étirage des fibres optiques à partir d'une préforme*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Desalle, Mickael, 78600 Maisons Laffitte, FR

Dagorne, André, 95610 Eragny sur Oise, FR

Bloas, Jean-Pierre, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

Lainet, Eric, 78600 Maisons Laffitte, FR

Le Bris, Steve, 95100 Argenteuil, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 IL 1365190

(54) • *Verfahren zur Behandlung von kontaminierten Flüssigkeiten*

• *Method of treating contaminated liquid*

• *Procédé de traitement de liquides contaminés*

(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL

(72) Cohen, Ephraim, Levahin, IS

Sintov, Amnon, Omer, IS

Shabtai, Yossef, 47205 Ramat Hasharon, IS

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2000 US 576087

(54) • *Quartzschmelzofen*

• *Quartz fusion crucible*

• *Creuset de fusion de verre de quartz*

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

(72) Antczak, Stanley Maciej, Chesterland, Ohio 44026, US

Ahlgren, Frederic Francis, Highland Heights, Ohio 44143, US

Castellelli Mark A., Chardon, Ohio 44024, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C03B 37/027** (11) **1 160 211 A1**
C03B 37/07

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401168.8 (22) 07.05.2001

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

(51) **C02F 3/10** (11) **1 160 206 A1**
C12N 11/08

(25) En (26) En

(21) 01112679.4 (22) 25.05.2001

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

C03B 5/12 → (51) C03B 5/02

C03B 5/43 → (51) C03B 5/02

C03B 17/04 → (51) C03B 5/02

C03B 17/04 → (51) C03B 19/01

C03B 17/06 → (51) C03B 19/01

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000161975

(54) • *Träger für Mikroorganismen, Verfahren zur Herstellung des Trägers und Verfahren zu dessen Verwendung*

• *Bioreactor carrier, process for producing the carrier and method for using the same*

• *Support pour bioréacteur, procédé pour sa préparation et procédé pour son utilisation*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Uehara, Tsutomu, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Yoshida, Hiroshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Kotani, Mitsugu, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C03B 19/01** (11) **1 160 209 A2**
C03B 19/09 C03B 19/14
C03B 17/04 C03B 17/06

(25) En (26) En

(21) 01113080.4 (22) 29.05.2001

(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

(30) 25.05.2000 FR 0006694

(54) • *Verfahren zum herstellen einer optischen Faser mit gesteuerten Übertragungseigenschaften*

• *Method of manufacturing an optical fibre with control of the transmission characteristics*

• *Procédé de fabrication d'une fibre optique avec contrôle des caractéristiques de transmission*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fleury, Ludovic, 78390 Bois D'Arcy, FR

de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR

Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR

Matau, Max, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03B 37/029 → (51) C03B 37/027

C03B 37/07 → (51) C03B 37/027

C03C 3/083 → (51) C03C 11/00

C03C 3/091 → (51) C03C 11/00

C02F 3/10 → (51) C12N 11/08

(51) **C02F 3/12** (11) **1 160 207 A1**

(25) De (26) De

(21) 01113130.7 (22) 29.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160920

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Quarzglaskörpern*

• *Method and apparatus for manufacturing quartz glass ingot*

• *Procédé et dispositif de fabrication de corps en verre de quartz*

(71) Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP

(72) Gotoh, Yoshihiko, Yamagata 998-0812, JP

Satoh, Shinichi, Yamagata 997-1316, JP

Kudoh, Masakazu, Yamagata 990-0832, JP

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

(51) **C03C 11/00** (11) **1 160 212 A1**
C03C 3/083 C03C 3/091

(25) En (26) En

(21) 01112803.0 (22) 29.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 DE 10026867

(54) • *Reaktor und Verfahren für die Abwasserreinigung*

• *Reactor and process for wastewater treatment*

C03B 19/09 → (51) C03B 19/01

C03B 19/14 → (51) C03B 19/01

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000163352
10.07.2000 JP 2000208295

(54) • *Glas Mikrohohlkugeln und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Hollow glass microspheres and method for producing the same*

• *Microsphères de verre creuses et leur méthode de production*

- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Matsubara, Toshiya, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tanaka, Masaharu, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kusaka, Makoto, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yamada, Kenji, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nakao, Yasumasa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 15/00** (11) **1 160 213 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401142.3 (22) 03.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 FR 0007015

- (54) •
- Neues Verfahren für Mattierung von Glas, welches das Spülen mit einer Salzlösung beinhaltet und damit hergestellte matte Gegenstände*

• *New frosting method for glass comprising a rinsing step with a salt solution and resulting frosted objects*• *Nouveau procédé de dépolissage chimique du verre comprenant un rinçage avec une solution saline et objets dépolis obtenus par ce procédé*

- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Trouvé, Gérard, 81100 Castres, FR
Bessoles, Yves, 81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C03C 17/34 → (51) C03C 17/36

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 160 214 A1**
C03C 17/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401356.9 (22) 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

- (30) 23.05.2000 FR 0006585

- (54) •
- Glasscheibe mit wenigstens einer thermochromen Beschichtung*
-
-
- Glass sheets with at least one thermochromic layer*
-
-
- Vitrage comprenant au moins une couche a proprietes thermochromes*

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Araud, Alain, 78000 Versailles, FR
Beteille, Fabien, 75017 Paris, FR
Giron, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR
Lerbet, Francois, 07100 Beaulieu les Annonay, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 17/40** (11) **1 160 215 A1**
C04B 41/90
(25) En (26) En
(21) 01304081.1 (22) 04.05.2001
(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

- (30) 11.05.2000 US 569173

- (54) •
- Vereinfachte Vakuumbedampfung mit Gold*
-
-
- Simplified gold vacuum vapor deposition*

- *Dépôt simplifié d'or en phase vapeur et sous vide*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Golz, Thomas Michael, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C03C 25/18** (11) **1 160 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401323.9 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 FR 0006933

- (54) •
- Auftragungsvorrichtung für Lichtleitfasern*
-
-
- Coating device for optical fibers*
-
-
- Appareil d'enduction de fibres optiques*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Saurel, Eric, 62300 Lens, FR
Jurdeczka, Eric, 62300 Lens, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **C03C 27/06** (11) **1 160 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985809.3 (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

- (86) JP 00/09066 20.12.2000
(87) WO 01/47827 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36727499
31.10.2000 JP 2000331884

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE UND GLASPLATTE*
-
-
- PRODUCTION METHOD OF GLASS PANEL AND GLASS PANEL*
-
-
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU DE VERRE ET PANNEAU DE VERRE*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YOSHIZAWA, Hideo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YASUI, Hisakazu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KURAMOTO, Shunji, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **C04B 7/24** (11) **1 160 218 A2**
C04B 7/52

- (25) De (26) De
(21) 01890024.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2000 AT 8912000

- (54) •
- Verfahren zur Herstellung eines Bindemittels*
-
-
- Process for producing a binder*
-
-
- Procédé de fabrication d'un liant*

- (71) Buzetzi, Elvira, Untere Hauptstrasse 54, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
- (72) Buzetzi, Elvira, 7041 Wulkaprodersdorf, AT
- (74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

C04B 7/52 → (51) C04B 7/24**C04B 14/36** → (51) B22D 41/54**C04B 20/06** → (51) B01J 8/18**C04B 22/06** → (51) C04B 24/06

- (51) **C04B 24/02** (11) **1 160 219 A1**
C04B 24/32 C04B 28/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00981787.5 (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
(86) JP 00/08940 15.12.2000
(87) WO 01/44135 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35709499

- (54) •
- ZEMENTADDITIV, ZEMENT ZUSAMMENSETZUNG UND TRAGWERK BEIDES ENTHALTEND*
-
-
- CEMENT ADDITIVE, AND CONCRETE COMPOSITION AND STRUCTURE BOTH CONTAINING THE SAME*
-
-
- ADDITIF POUR CIMENT ET COMPOSITION DE CIMENT ET STRUCTURE, LE CONTENANT*

- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 3-8-1, Nishikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-8357, JP
SHIMOYAMA, Yoshihide, Taiheiyō Cement Corporation, Sakura-shi, Chiba 285-8655, JP
AYATA, Takashi, Nihon Consultant Corporation, Sakura-shi, Chiba 285-8655, JP
TANAKA, Satoshi, Taiheiyō Cement Corporation, Sakura-shi, Chiba 285-8655, JP
HONDO, Fumiaki, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Gerhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

- (51) **C04B 24/06** (11) **1 160 220 A1**
C04B 22/06 C04B 28/02

- (25) De (26) De
(21) 01112518.4 (22) 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

- (30) 26.05.2000 DE 10025763

- (54) •
- Zusatz für beschleunigte Systeme*
-
-
- Additive for accelerated systems*
-
-
- Additif pour des systèmes accélérés*

- (71) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
- (72) Dölle, Torsten, 06766 Wolfen, DE

C04B 24/32 → (51) C04B 24/02**C04B 28/02** → (51) C04B 24/02**C04B 28/02** → (51) C04B 24/06**C04B 35/44** → (51) C04B 35/465

- (51) **C04B 35/465** (11) **1 160 221 A2**
C04B 35/44 C04B 35/50
H01P 7/10

- (25) En (26) En
(21) 01304734.5 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160568

26.06.2000 JP 2000191234

18.09.2000 JP 2000282287

- (54) •
- Dielektrische Keramiken und dielektrischer Resonator*
-
-
- Dielectric ceramics and dielectric resonator*
-
-
- Céramiques diélectriques et résonateur diélectrique*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Okawa, Yoshihiro, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C04B 35/486 → (51) C04B 41/87

C04B 35/50 → (51) C04B 35/465

(51) **C04B 35/573** (11) **1 160 222 A2**
C04B 35/80

- (25) En (26) En
- (21) 01112599.4 (22) 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

- (30) 26.05.2000 JP 2000156509
- (54) • *Herstellungsverfahren von Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix*
- *Manufacturing method of ceramic matrix composite*
- *Procédé de fabrication d'un composite ayant une matrice de ceramique*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Takeshi, Nerima-ku, JP
- Satomi, Shunsuke, Oosaka-fu, JP
- Murata, Hiroshige, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/591 → (51) C04B 38/00

C04B 35/80 → (51) C04B 35/573

(51) **C04B 38/00** (11) **1 160 223 A1**
C04B 35/591

- (25) Ja (26) En
- (21) 00985807.7 (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
- (86) JP 00/09049 20.12.2000
- (87) WO 01/47833 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36630599
- 24.12.1999 JP 36630699

- (54) • *SILIZIUMNITRID FILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SILICON NITRIDE FILTER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *FILTRE AU NITRURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MIYAKAWA, Naomichi, Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa22 1-8755, JP
- SHINOHARA, Nobuhiro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- ARAI, Kanji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- TAKAHASHI, Hideo, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 160 224 A1**
C04B 35/486 G04B 37/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00201660.8 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zirkonoxid-Körper mit einem metallisch-goldenen Aussehen*

- *Process for producing a zirconia base article having a metallic golden aspect*
- *Procédé d'obtention d'un article à base de zircone ayant un aspect métallique doré*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Verdon, Christian, 1034 Boussens, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **C04B 41/88** (11) **1 160 225 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01110916.2 (22) 05.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 DE 10026609
- (54) • *Glanzedelmetallpräparat zur Herstellung von Edelmetalldekoren auf silikatischen Substraten*
- *Glossy noble-metal preparation for making noble-metal decorations on silicate substrates*
- *Préparation de métal noble brillant pour décorations à base de métal noble sur substrats de silicates*

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Landgraf, Günter, Dr., 63454 Hanau, DE

Wenzel, Patrick, 63808 Haibach, DE

Wissel, Sabine, 63796 Kahl, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C04B 41/90 → (51) C03C 17/40

C05B 1/04 → (51) C01B 25/01

C05B 7/00 → (51) C01B 25/01

C05B 11/02 → (51) C01B 25/01

C05F 9/00 → (51) C05F 11/00

C05F 9/02 → (51) C05F 11/00

C05F 9/04 → (51) C05F 17/02

(51) **C05F 11/00** (11) **1 160 226 A2**
C05F 9/00 C05F 9/02
C05G 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 01107323.6 (22) 24.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.05.2000 DE 10021319
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bodenhilfsstoffen aus cellulosehaltigem Material*
- *Process for manufacturing a soil conditioner from cellulose containing materials*
- *Procédé de fabrication d'un agent d'amélioration du sol à base d'un matériau contenant de la cellulose*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Gehr, Volker, Dr., 88255 Baienfurt, DE

Reinholdt, Boris, 88289 Waldburg, DE

Schubert, Hans-Ludwig, Dr., 88255 Baienfurt, DE

(51) **C05F 17/02** (11) **1 160 227 A2**
C05F 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 01113277.6 (22) 31.05.2001
- (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

(30) 02.06.2000 DE 10027540

- (54) • *Seitenversetzer zur seitlichen Versetzung von Kompostmaterial*
- *Shifting machine for laterally shifting of compost*
- *Appareil pour déplacer latéralement du compost*

(71) Friedrich Backhus Jeddeloh II, Wischenstrasse 26, 26188 Edewecht, DE

(72) Gerdes, Stefan, 26188 Edewecht, DE

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C05G 3/00 → (51) C09B 63/00

C05G 3/04 → (51) C05F 11/00

C07B 41/06 → (51) C07D 307/32

C07B 61/00 → (51) C07C 39/16

C07B 61/00 → (51) C07F 5/04

C07C 2/58 → (51) B01J 35/10

C07C 5/42 → (51) B01J 23/22

C07C 23/02 → (51) C07C 51/56

C07C 25/18 → (51) C07C 43/225

C07C 29/76 → (51) C07C 29/80

(51) **C07C 29/80** (11) **1 160 228 A2**
C07C 29/76 C07C 31/20

- (25) En (26) En
- (21) 01202038.4 (22) 29.05.2001
- (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

(30) 31.05.2000 EP 00304580

- (54) • *Verfahren zur Trennung von Ethylenglykol*
- *Process for separating ethylene glycol*
- *Procédé de séparation de l'éthylène glycol*

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

(72) Baars, Hendrikus Jacob, 1031 CM Amsterdam, NL

Bos, Alouisius Nicolaas Rene, 1031 CM Amsterdam, NL

Kars, Jelte, 1031 CM Amsterdam, NL

C07C 31/20 → (51) C07C 29/80

C07C 37/20 → (51) C07C 39/16

(51) **C07C 39/16** (11) **1 160 229 A1**
C07C 37/20 C07B 61/00
B01J 31/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 00987799.4 (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

(86) JP 00/09405 28.12.2000

(87) WO 01/49640 2001/28 12.07.2001

(30) 07.01.2000 JP 2000001824

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
- *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A*

- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokohama 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) IWAHARA, Masahiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 43/13** (11) **1 160 232 A2**
C07C 41/06
(25) En (26) En
(21) 01112860.0 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C07C 51/08** (11) **1 160 235 A2**
C07C 59/11
(25) En (26) En
(21) 01304812.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C07C 39/17** (11) **1 160 230 A1**
G02B 5/22 G02B 1/11

- (25) Ja (26) En
(21) 00906726.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01345 06.03.2000
(87) WO 00/53552 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5794499
19.10.1999 JP 29683299
28.10.1999 JP 30656399

- (54) • **SQARYLIUM VERBINDUNGEN, DURCH DIESE HERGESTELLTE FILTER FÜR PLASMA-BILDSCHIRME UND PLASMA-BILDSCHIRME**
• **SQUARYLIUM COMPOUNDS, FILTERS FOR PLASMA DISPLAY PANELS MADE BY USING THE SAME, AND PLASMA DISPLAY PANELS**
• **COMPOSES DE SQUARYLIUM, FILTRES POUR PANNEAUX D'ECRANS A PLASMA FABRIQUES A PARTIR DE TELS COMPOSES ET PANNEAUX D'ECRANS A PLASMA**

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OZAWA, Tetsuo, Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
MURAYAMA, Tetsuo; Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 41/01 → (51) C08G 65/44

C07C 41/06 → (51) C07C 43/13

- (51) **C07C 43/12** (11) **1 160 231 A1**
C07C 43/17 C08F 214/00
C08F 114/00

- (25) En (26) En
(21) 01109963.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2000 JP 2000125615
(54) • **Fluor enthaltende Dien-Verbindung, deren Herstellung sowie deren Polymer**
• **Fluorine-containing diene, its production method and its polymer**
• **Composé diénique fluoré, sa méthode de préparation et son polymère**
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kashiwagi, Kimiaki, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Murofushi, Hidenobu, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Norihide, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Masakuni, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Watakabe, Atsushi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 JP 2000161691
07.02.2001 JP 2001030618
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Monoalkylethern**
• **Process for production of monoalkyl ethers**
• **Procédé pour la préparation d'éthers monoalkyliques**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Okutsu, Munehisa, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Kitsuki, Tomohito, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Nagasawa, Atsushi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/17 → (51) C07C 43/12

- (51) **C07C 43/225** (11) **1 160 233 A2**
C07C 25/18 C09K 19/12

- (25) En (26) En
(21) 01304815.2 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 GB 0013312
(54) • **Terphenylverbindungen**
• **Novel terphenyl compounds**
• **Composés de terphényle**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Booth, Christopher James, Reading, Berkshire RG4 6RW, GB
Walton, Emma Jaine, Cowley, Oxford OX4 3NE, GB
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C07C 43/29 → (51) C08G 65/44

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 160 234 A1**
C07C 47/02

- (25) De (26) De
(21) 01122277.5 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(30) 13.01.1997 DE 19700805
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Aldehyden durch Hydroformylierung**
• **Process for the preparation of aldehydes by hydroformylation**
• **Procédé pour la préparation d'aldéhydes par hydroformylation**

- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Bogdanovic, Sandra, Dr., 14195 Berlin, DE
Bahmann, Helmut, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
Frohning, Carl Dieter, Dr., 46485 Wesel, DE
Wiebus, Emst, 46147 Oberhausen, DE
(62) 97954759.3 / 0 958 271

C07C 47/02 → (51) C07C 45/50

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 JP 2000166382
07.06.2000 JP 2000171186
17.11.2000 JP 2000350695
(54) • **Verfahren zur Herstellung von alpha-Hydroxy-carbonsäure**
• **A method for producing alpha-hydroxycarboxylic acid**
• **Procédé de préparation d'acide alpha-hydroxy carboxylique**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Okuda, Norimasa, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
Semba, Hisashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP
Dobashi, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 51/367 → (51) C07C 69/675

- (51) **C07C 51/56** (11) **1 160 236 A2**
C07C 269/06 C07C 23/02
C07D 205/04 C07D 277/46
C07F 9/32 C07F 9/09
C07F 9/40 C07K 5/062

- (25) En (26) En
(21) 01304872.3 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000165748
(54) • **Herstellung von gemischten Säureanhydriden und Amidverbindungen**
• **Production of mixed acid anhydride and amine compound**
• **Production d'anhydride mixte et d'un composé d'amide**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Miki, Takashi, Ibaraki-Shi, Osaka, JP
Ushio, Hideki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kurimoto, Isao, Suita-shi, Osaka, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 59/01 → (51) C07C 69/675

C07C 59/11 → (51) C07C 51/08

C07C 67/31 → (51) C07C 69/675

- (51) **C07C 69/675** (11) **1 160 237 A2**
C07C 67/31 C07C 59/01
C07C 51/367

- (25) De (26) De
(21) 01111927.8 (22) 18.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 DE 10027154
(54) • **Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Trimethylmilchsäure und ihrer Ester**
• **Method for the preparation of optically active trimethylactic acid and its esters**

- Procédé pour la préparation de l'acide triméthyllactique optiquement active et de ses esters
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sirges, Wolfram, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Dreisbach, Claus, Dr., 51065 Köln, DE

C07C 211/54 → (51) H01L 51/20

C07C 213/08 → (51) C07C 219/04

- (51) C07C 219/04 (11) 1 160 238 A1
C07C 213/08 C11D 1/62
- (25) En (26) En
(21) 01113432.7 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 US 208633 P
- (54) • Verbindungen mit mehreren quartären Stickstoffgruppen aus Methyl-diethanolamine, dibasischen Säuren und Fettsäure
- Polyquaternaries from methyl-diethanolamine using dibasic acids and fatty acids
 - Composés à plusieurs groupes amino quaternaires à partir de méthyl-diéthanolamine, des acides dibasiques et des acides gras
- (71) Goldschmidt Chemical Company, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, VA 23860, US
- (72) Keys, Robert, O., Columbus, OH 43235, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) C07C 263/04 (11) 1 160 239 A2
- (25) Es (26) En
(21) 01500120.9 (22) 14.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 ES 200001396
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten
- Isocyanate production procedure
 - Procédé de préparation d'isocyanates
- (71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Castillon Miranda, Sergio, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
Claver Cabrero, Carmen, 43893 Altafulla (Tarragona), ES
Fernandez Gutierrez, Elena, 43002 Tarragona, ES
Salagre Camero, Pilar, 43202 Reus (Tarragona), ES
Serra Queralt, Marc, 43005 Tarragona, ES
Uniz Sola, Pedro, 43005 Tarragona, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C07C 269/06 → (51) C07C 51/56

C07C 275/40 → (51) C07C 281/18

- (51) C07C 281/18 (11) 1 160 240 A1
C07C 275/40 A61K 31/17
- (25) En (26) En
(21) 01112374.2 (22) 19.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 21.01.1994 US 184540
29.09.1994 US 315170
- (54) • Guanylhydrazon zur Behandlung von Entzündungen
- Guanylhydrazones for treating inflammatory conditions
 - Guanylhydrazones destinées au traitement d'états inflammatoires

- (71) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) Bianchi, Marina, New York, NY 10021, US
Cerami, Anthony, Shelter Island, NY 11964, US
Tracey, Kevin J., Old Greenwich, CT 06870, US
Ulrich, Peter, Old Tappan, NJ 07675, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (62) 95910110.6 / 0 746 312

C07D 205/04 → (51) C07C 51/56

C07D 213/30 → (51) C07D 239/34

- (51) C07D 215/56 (11) 1 160 241 A2
- (25) De (26) De
(21) 01113350.1 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.06.2000 DE 10026903
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Chinolon-3-carbonsäuren
- Process for the preparation of quinolon-3-carboxylic acids
 - Procédé de préparation d'acides chinolon-3-carboxyliques
- (71) CPC Cellular Process Chemistry GmbH, Hanauer Landstrasse 526/G58III, 60343 Frankfurt, DE
- (72) Schwalbe, Thomas Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Taghavi-Moghadam, Shahriyar Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE
Rüger, Reinhold Dr., 63322 Rödermark, DE

C07D 231/52 → (51) C12P 17/10

C07D 239/26 → (51) C07D 239/34

- (51) C07D 239/34 (11) 1 160 242 A1
C09K 19/34 C07D 239/26
C07D 213/30 G02F 1/13
- (25) De (26) De
(21) 01118340.7 (22) 28.10.1992
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 08.11.1991 CH 327391
18.06.1992 CH 192792
- (54) • Aromatische Fettsäureester
- Aromatic fatty acid esters
 - Esters d'acides gras aromatiques
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) Kelly, Stephen, 4313 Möhlin, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (62) 00100640.2 / 0 992 498
92118359.6 / 0 546 298

C07D 239/46 → (51) C12P 17/10

C07D 239/48 → (51) C12P 17/10

- (51) C07D 239/96 (11) 1 160 243 A1
- (25) Ja (26) En
(21) 00906739.8 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01360 06.03.2000
- (87) WO 00/53584 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 JP 6139099
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINAZOLINDERIVATEN ODER IHREN SALZEN

- PROCESS FOR PRODUCING QUINAZOLINE DERIVATIVE OR SALT THEREOF
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE QUINAZOLINE OU D'UN SEL DE CE DERIVE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) FUKAGAWA, Masayasu, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0365, JP
IEDA, Shigeru, Sanda-shi, Hyogo 669-1544, JP
TSUBOI, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024, JP
GOTO, Shunsuke, Osaka 559-0033, JP
KAGARA, Kooji, Mino-shi, Osaka 562-0032, JP
UEMATSU, Ryoichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0043, JP
NISIWAKI, Masanori, Yawata-shi, Kyoto 614-8334, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) C07D 261/08 (11) 1 160 244 A1
C07D 261/18 C07D 413/06
C07D 417/06 A01N 43/80
A01N 43/828

- (25) En (26) En
(21) 01113626.4 (22) 27.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 30.07.1993 GB 9315796
17.03.1994 GB 9405223
- (54) • Isoxazolinderivate und ihre Verwendung als Herbizide
- Isoxazole derivatives and their use as herbicides
 - Dérivés d'isoxazole et leur utilisation comme herbicides
- (71) RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED, Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
- (72) Geach, Neil, Ongar, Essex, GB
Hawkins, David William, Ongar, Essex, GB
Pearson, Christopher John, Ongar, Essex, GB
Smith, Philip Henry Gaunt, Ongar, Essex, GB
White, Nicolas, Ongar, Essex, GB
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 94111695.6 / 0 636 622

C07D 261/18 → (51) C07D 261/08

C07D 277/46 → (51) C07C 51/56

- (51) C07D 307/32 (11) 1 160 245 A1
C07B 41/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00983486.2 (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

- (86) JP 00/08926 15.12.2000
- (87) WO 01/46169 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 JP 36239399
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN DURCH DEHYDROGENIERUNG VON ALKOHOLEN
- PROCESS FOR PRODUCING CARBONYL COMPOUNDS BY DEHYDROGENATION OF ALCOHOLS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES CARBONYLES PAR DESHYDROGENATION D'ALCOOLS
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) UTSUNOMIYA, Masaru Mitsubishi Chemical Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8054, JP
TAKAHASHI, Kazunari Mitsubishi Chemical Corp., Kurashiki-shi, Okayama 712-8054, JP
SETO, Yoko Mitsubishi Chemical Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8054, JP
ORITA, Souichi Mitsubishi Chemical Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8054, JP
AMANO, Souichi Mitsubishi Chemical Corporation, Kurashiki-shi Okayama 712-8054, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 333/20** (11) **1 160 246 A2**
C07D 333/48 C07F 7/08
G01N 33/53

- (25) It (26) En
(21) 01113236.2 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 IT BA000020
- (54) • *Funktionalisierte Thiophenoligomere und ihre Verwendung als Fluoreszenzmarker*
• *Functionalized thiophene oligomers and their use as fluorescent markers*
• *Oligomères de thiophènes fonctionnalisés et leur utilisation comme marqueurs fluorescents*
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia, Corso Perrone, 24, 16152 Genova, IT
Bio-D S.r.l., Strada Provinciale per Casamassima, km 3, 70010 Valenzano, IT
- (72) Cipriani, Franco, 70010 Turi, IT
Gigli, Giuseppe, 00167 Roma, IT
Cingolani, Roberto, 73100 Lecce, IT
Favaretto, Laura, 40064 Ozzano Dell'Emilia, IT
Zambianchi, Massimo, 47023 Cesena, IT
Sotgiu, Giovanna, 40134 Bologna, IT
Barbarella, Giovanna, 40124 Bologna, IT
Citro, Gennaro, 00182 Roma, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

C07D 333/48 → (51) C07D 333/20

C07D 403/12 → (51) C12P 17/10

C07D 405/04 → (51) C12P 17/10

C07D 405/14 → (51) C12P 17/10

(51) **C07D 413/06** (11) **1 160 247 A1**
C07D 417/06 A61K 31/423
A61P 11/00 A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 00303855.1 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *6,5 kondensierten, aromatischen, polycyclischen Verbindung mit phosphodiesterase IV hemmender Aktivität*
• *6,5-Fused aromatic ring systems having enhanced phosphodiesterase IV inhibitory activity*
• *6,5 condensé composés aromatique polycyclique présentant une activité inhibitrice de la Phosphodiesterase IV*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) Chasin, Mark, Manalapan 07726, New Jersey, US

- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 413/06 → (51) C07D 261/08

(51) **C07D 413/14** (11) **1 160 248 A1**
A61K 31/4155 A61K 31/506

- (25) En (26) En
(21) 01304626.3 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 GB 0013368
26.07.2000 GB 0018356
- (54) • *N-(Isoxazol-5-yl)-sulfonamidderivate und ihre Verwendung als Endothelin-Antagonisten*
• *N-(Isoxazol-5-yl)-sulfonamide derivatives and their use as endothelin antagonists*
• *Dérivés du N-(isoxazol-5-yl)-sulfonamide et leur utilisation comme antagonistes de l'endothéline*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (72) Banks, Bernard Joseph, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Chubb, Nathan Anthony Logan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Eshelby, James John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pacey, Michael Stephen, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Schulz, Darren John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 413/14 → (51) C12P 17/10

C07D 417/06 → (51) C07D 261/08

C07D 417/06 → (51) C07D 413/06

C07D 498/18 → (51) A61K 31/407

(51) **C07F 5/04** (11) **1 160 249 A2**
C07B 61/00 G21F 9/28
H01M 10/00 C10M 105/00

- (25) De (26) De
(21) 01113237.0 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 DE 10026565
- (54) • *Ionische Flüssigkeiten*
• *Ionic liquids*
• *Liquides ioniques*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Hilarius, Volker, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
Heider, Udo, Dr., 64560 Reidstadt, DE
Schmidt, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 160 250 A1**
C09K 19/40

- (25) En (26) En
(21) 01112827.9 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160240
- (54) • *Siliziumderivat, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallvorrichtung*
• *Silicon derivative, liquid crystal composition and liquid crystal display*
• *Dérivé silicé, composition liquide cristalline et dispositif à cristaux liquides*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tamura, Norio, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Kondo, Tomoyuki, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Matsui, Shuichi, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Kubo, Yasuhiro, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Nakagawa, Etsuo, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **1 160 251 A2**
C09K 19/40

- (25) En (26) En
(21) 01250197.9 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164601
- (54) • *Flüssigkristallverbindungen mit einer Silandiyl-Gruppe, Flüssigkristallzusammensetzungen, die diese enthalten und Flüssigkristallanzeigevorrichtungen*
• *Liquid crystalline compounds having a silane diyl group, liquid crystal compositions comprising the same and liquid crystal display devices*
• *Composés liquides cristallins ayant un groupe silane diyl, compositions liquides cristallines les contenant et dispositifs d'affichage à cristaux liquides*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Sagou, Kouki, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Takeuchi, Hiroyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Matsui, Shuichi, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Tomoyuki, Kondo, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Yasuhiro, Kubo, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Nakagawa, Etsuo, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C07F 7/08 → (51) C07D 333/20

C07F 9/09 → (51) C07C 51/56

C07F 9/32 → (51) C07C 51/56

C07F 9/40 → (51) C07C 51/56

C07G 17/00 → (51) C10M 159/24

C07H 7/06 → (51) A61K 31/407

(51) **C07H 17/08** (11) **1 160 252 A1**
A61K 31/7048 A61P 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 00902857.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00691 09.02.2000
(87) WO 00/47597 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3105899
02.09.1999 JP 24863399
(54) • **AVERMECTIN DERIVATE**
• **AVERMECTIN DERIVATIVES**
• **DERIVES DE L'AVERMECTINE**

(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-
chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
(72) OMURA, Satoshi, MMinato-ku, Tokyo 108-8642, JP
SUNAZUKA, Toshiaki, MMinato-ku, Tokyo
108-8642, JP
TURNBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE
SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg von, D-42657
Solingen, DE
HANSEN, Olaf, D-40764 Langenfeld, DE
HARDER, Achim, D-51109 Koeln, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12N 15/66

C07K 5/062 → (51) C07C 51/56

(51) **C07K 14/435** (11) **1 160 253 A1**
C12N 15/12 C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 01119899.1 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(30) 21.05.1993 JP 14117893
(54) • **Ein Gen das für ein Polypeptid kodiert welches
die Fähigkeit hat Prä-B Zellwachstum zu
ermöglichen**
• **A gene encoding a polypeptide having pre-B
cell growth-supporting ability**
• **Un gène codant un polypeptide capable de
soutenir la croissance des cellules pre-B**

(71) HIRANO, Toshio, 7-6, Anryu 2-chome,
Suminoe-ku., Osaka-shi, Osaka-fu 559, JP
(72) Hirano, Toshio, Osaka-shi, Osaka-fu 559, JP
Kaisho, Tsuneyasu, Nishinomiya-shi, Gtigi-ken 662,
JP
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High
Holbom, London WC1V 6RR, GB
(62) 94915279.7 / 0 725 135

(51) **C07K 14/435** (11) **1 160 254 A1**
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 15/11 C12Q 1/68
C12N 15/66 A61K 38/17
A61P 23/00

(25) En (26) En
(21) 01304663.6 (22) 25.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 US 208156 P
(54) • **Menschliche Vanilloid Rezeptor-ähnliche
Proteinen**
• **Human vanilloid receptor-like proteins**
• **Protéines humaines similaires au récepteur de
la vanilloide**

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(72) Shinjo, Katsuhiko, Pfizer Global Res. and Develop.,
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Yabuuchi, Hikaru, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0811, JP
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich
Kent CT13 9NJ, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C07K 14/435

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 160 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203352.8 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 10.12.1996 GB 9625640
(54) • **Monovalente Antikörperfragmente**
• **Monovalent antibody fragments**
• **Fragments d'anticorps monovalents**

(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) King, David John, Camberley, Surrey GU15 2PF,
GB
Chapman, Andrew Paul, Hampton, Middlesex
TW12 3DL, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 97947810.4 / 0 948 544

(51) **C07K 16/18** (11) **1 160 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114005.0 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 14.02.1995 US 388463
(54) • **Beta-a4 Peptid spezifischer monoklonaler Anti-
körper**
• **Monoclonal antibody specific for beta-A4
peptide**
• **Anticorps monoclonal spécifique du peptide
beta-a4**

(71) Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven,
CT 06512-4175, US
(72) Konig, Gerhard, Bransford, CT 06405, US
Graham, paul, New Haven, CT 06511, US
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 96906616.6 / 0 809 656

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/435

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C08F 2/00 → (51) C08F 2/22

C08F 2/20 → (51) C08F 14/02

(51) **C08F 2/22** (11) **1 160 257 A2**
C08F 2/00 B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 01303571.2 (22) 18.05.2001
(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
(30) 26.04.2000 US 199888 P
(54) • **Gesteuertes Polymerisationsverfahren und
Vorrichtung hierfür**
• **Controlled polymer process and apparatus
therefore**
• **Procédé de polymerisation controlle et le
dispositif**

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
(72) Connelly, Michael Raymond, Sellersville,
Pennsylvania 18960, US
Stack, Dennis Patrick, Warrington, Pennsylvania
18976, US
Wu, Richard Shu-Hua, Washington, Pennsylvania
19034, US
Zimmer, Ronald Ray, Nescopeck, Pennsylvania
18635, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08F 2/22** (11) **1 160 258 A1**
C08F 214/18

(25) Ja (26) En
(21) 99970401.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT-SE

(86) JP 99/05564 08.10.1999
(87) WO 00/22002 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29031598
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUO-
ROPOLYMEREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING
FLUOROPOLYMER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROPOLY-
LYMERES**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) SOGABE, Toshio Yodogawa-Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MORIKAWA, Tatsuya Yodogawa-Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Yoshiyuki Yodogawa-Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KITAICHI, Masanori Yodogawa-Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru Yodogawa-Seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 10/00

C08F 4/36 → (51) C08L 83/04

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

- C08F 4/654** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/658** → (51) C08F 10/00
- C08F 8/00** → (51) C08F 290/04
- C08F 8/12** → (51) C08F 8/44
- (51) **C08F 8/14** (11) **1 160 259 A1**
C09D 11/16
- (25) Ja (26) En
(21) 99972229.1 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/06384 16.11.1999
- (87) WO 00/29455 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 JP 32462798
30.11.1998 JP 33833398
07.12.1998 JP 34629698
- (54) • **HARZ FÜR DRUCKFARBE UND DRUCKFARBE**
• **RESIN FOR PRINTING INK AND PRINTING INK**
• **RESINE POUR ENCRE D'IMPRESSION, ET**
ENCRE D'IMPRESSION
- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku Tokyo 1040-0031, JP
- (72) YASUIKE, Madoka Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo
104-0031, JP
- SATOU, Kouji Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo
104-0031, JP
- UTSUGI, Masayoshi Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo
104-0031, JP
- YAJIMA, Hisao Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo
104-0031, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
- C08F 8/20** → (51) C08F 14/02
- (51) **C08F 8/44** (11) **1 160 260 A1**
C08F 8/12
- (25) En (26) En
(21) 01104369.2 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2000 JP 2000158367
19.12.2000 JP 2000386002
27.12.2000 JP 2000398094
- (54) • **Poröse Polymerpartikelchen, Anionenaustauscher,**
Verfahren zur Herstellung, Ionenchromatogra-
phiesäule, und Verfahren zur Anionenmessung
• **Porous polymer particle, anion exchanger,**
producing method thereof, column for ion
chromatography, and method for measuring
anions
• **Particules polymériques poreuses, échangeurs**
d'anions, leur procédé de fabrication, colonne
de chromatographie ionique, et procédé de
mesure d'anions
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotsuka, Takashi, Kawasaki-ku, Kawasaki,
Kanagawa 210-0867, JP
Shimbo, Kuniaki, Kawasaki-ku, Kawasaki,
Kanagawa 210-0867, JP
Suzuki, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0867, JP
Sakuma, Hisako, 40237 Düsseldorf, DE
Tokuda, Toshio, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 160 261 A1**
C08F 4/02 C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 01100512.1 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2000 JP 2000158707
- (54) • **Olefinpolymerisationskatalysator, Verfahren**
zur Olefinpolymerisation damit
• **Olefin polymerization catalyst and method for**
polymerizing olefin using the same
• **Catalyseur pour la polymérisation d'oléfine,**
méthode pour la production de polymère d'olé-
fine à l'aide de ce catalyseur
- (71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (72) Nakano, Hiroshi, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie,
JP
Tayano, Takao, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Uchino, Hideshi, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie,
JP
Takahashi, Tadashi, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi,
Mie, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 160 262 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01111466.7 (22) 10.05.2001
- (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
- (30) 10.05.2000 US 567598
- (54) • **Polymerbibliotheken auf einem Träger,**
Verfahren zur Herstellung von Polymerbibli-
otheken auf einem Träger und Charakterisierung-
verfahren damit
• **Polymer libraries on a substrate, method of**
forming polymer libraries on a substrate and
characterization methods with same
• **Bibliothèques de polymères sur un substrat,**
méthode de préparation des bibliothèques de
polymères sur un substrat et procédés de
caractérisation permettant d'utiliser ces
bibliothèques
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Boussie, Thomas R., Menlo Park, California 94025,
US
Devenney, Martin, Mountain View, California 94040,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 160 263 A1**
C08F 4/658 C08F 4/654
- (25) Ja (26) En
(21) 99943209.9 (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 99/04867 08.09.1999
- (87) WO 01/18075 2001/11 15.03.2001
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
ALPHA-OLEFINPOLYMERS
• **PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-OLEFIN**
POLYMER
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMERE**
D'ALPHA-OLEFINE
- (71) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yurakucho,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (72) YAMAMOTO, Naohiro Japan Polychem
Corporation, Kamisumachi Kashima-gun Ibaraki
314-0102, JP
SODA, Masataka Japan Polychem Corporation,
Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
GOTOU, Shirou Japan Polychem Corporation,
Kurashiki-shi Okayama 712-8054, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C08F 14/02** (11) **1 160 264 A1**
C08F 8/20 C08F 2/20
- (25) Ja (26) En
(21) 99901207.3 (22) 02.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 99/00417 02.02.1999
- (87) WO 99/67305 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 JP 17892598
24.08.1998 JP 23694698
24.08.1998 JP 23696098
24.09.1998 JP 26999798
30.09.1998 JP 27744498
16.10.1998 JP 29517798
16.10.1998 JP 29517998
14.01.1999 JP 795599
14.01.1999 JP 795899
21.01.1999 JP 1317599
21.01.1999 JP 1317699
22.01.1999 JP 1443099
- (54) • **CHLORIRTES VINYLCHLORIDHARZ UND**
GEFORMTE GEGENSTÄNDE
• **CHLORINATED VINYL CHLORIDE-BASED**
RESIN AND MOLDED ARTICLES
• **RESINE A BASE DE CHLORURE DE VINYLE**
CHLORE ET ARTICLES MOULES
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) EGUCHI, Yoshihiko, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
Yamaguchi 746-0006, JP
GOTOH, Yuhki, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
Yamaguchi 746-0006, JP
INOUE, Hideki, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
Yamaguchi 746-0006, JP
ASAHINA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
SHIBASAKI, Yukio, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
Yamaguchi 746-0006, JP
OKUSAKO, Yoshiaki, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
Yamaguchi 746-0006, JP
SUENAGA, Yoshinobu, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
Yamaguchi 746-0006, JP
IJIJIMA, Ryo, Nittacho, Nitta-gun, Gunma 370-0341,
JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de
Lomé, 158 rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
- C08F 20/10** → (51) C09K 19/00
- C08F 114/00** → (51) C07C 43/12
- C08F 214/00** → (51) C07C 43/12
- C08F 214/18** → (51) C08F 2/22
- (51) **C08F 220/04** (11) **1 160 265 A1**
C08F 220/28
- (25) En (26) En
(21) 01304423.5 (22) 18.05.2001
- (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
- (30) 30.05.2000 US 207912 P
- (54) • **Amphiphile Polymerzusammensetzung**
• **Amphiphilic polymer composition**
• **Composition de polymères amphiphiles**

- (71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Baxter, Steven Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Kirk, Thomas Cleveland, Ivyland, Pennsylvania 18974-1329, US
Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 220/28 → (51) C08F 220/04**C08F 265/06** → (51) C14C 11/00

- (51) **C08F 290/04** (11) **1 160 266 A1**
C08F 299/00 C08F 8/00
C09J 155/00
(25) Ja (26) En
(21) 99925386.7 (22) 18.06.1999
(84) BE DE FR GB
(86) JP 99/03275 18.06.1999
(87) WO 99/65963 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17296098
19.06.1998 JP 17296198
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEM POLYMER**
• **PROCESS FOR PRODUCING BRANCHED POLYMER AND POLYMER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMERE RAMIFIE ET POLYMERE CORRESPONDANT**
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki Kobe Research Laboratories, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
ONO, Shigeki Kobe Research Laboratories, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki Kobe Research Laboratories, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi Kobe Research Laboratories, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 299/00 → (51) C08F 290/04**C08G 61/08** → (51) C08J 5/18**C08G 63/91** → (51) C08G 81/00**C08G 65/04** → (51) C08K 9/04**C08G 65/329** → (51) C08K 9/04

- (51) **C08G 65/44** (11) **1 160 267 A1**
C07C 43/29 C07C 41/01
(25) Ja (26) En
(21) 00961204.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06522 22.09.2000
(87) WO 01/21683 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26957799
31.08.2000 JP 2000263849
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE OXIDATIVPOLYMERISIERUNG VON FLUORPHENOL, VERFAHREN ZU OXIDATIVPOLYMERISIERUNG VON FLUORPHENOL UND POLYOXYFLUORPHENYLENDERIVAT**
• **CATALYST FOR OXIDATIVE POLYMERIZATION OF FLUOROPHENOL, METHOD OF OXIDATIVE POLYMERIZATION OF FLUOROPHENOL, AND POLY(OXYFLUOROPHENYLENE) DERIVATIVE**

• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION OXYDATIVE DE FLUOROPHENOL, PROCEDE DE POLYMERISATION OXYDATIVE DE FLUOROPHENOL ET DERIVE DE POLY(OXYFLUOROPHENYLENE)**

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TSUCHIDA, Eishun, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
OYAIZU, Kenichi, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
KUMAKI, Yosuke, Toshima-ku, Tokyo 170-0011, JP
SAITO, Kei, Tama-shi, Tokyo 206-0034, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 77/04 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08G 79/08** (11) **1 160 268 A1**
H01B 1/06 H01M 6/18
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 00955080.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05811 28.08.2000
(87) WO 01/18094 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24888799
02.09.1999 JP 24888899
02.09.1999 JP 24888999
09.11.1999 JP 31800099
(54) • **IONISCH LEITENDES POLYMER, ELEKTROLYTPOLYMER UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **IONICALLY CONDUCTIVE POLYMER, POLYMER ELECTROLYTE, AND ELECTRICAL DEVICE**
• **POLYMERE IONIQUEMENT CONDUCTEUR, ELECTROLYTE POLYMERIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLYTIQUE**
(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) NISHIURA, Masahito, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0827, JP
KONO, Michiyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0082, JP
WATANABE, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08G 81/00** (11) **1 160 269 A2**
C08G 63/91 C08L 67/02
C08J 11/04

- (25) En (26) En
(21) 01112577.0 (22) 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
(30) 30.05.2000 JP 2000159816
(54) • **Biodegradierbarer recycelter Polyester und Herstellungsverfahren dafür**
• **Biodegradable recycled polyester resin and production process therefor**
• **Résine de polyester recyclé biodégradable et procédé pour sa préparation**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Itoh, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
Fujitaka, Kazumi, Ibo-gun, Hyogo 671-1511, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **1 160 270 A1**
B32B 7/10

- (25) Ja (26) En
(21) 99970098.2 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05433 01.10.1999
(87) WO 00/20489 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28384498
(54) • **FORMTEILE AUS NICHT PERFLUORIERTEN FLUORHARZEN MIT NIEDERTEMPERATURHEISSIEGELFÄHIGKEIT**
• **NON-PERFLUORO FLUORORESIN MOLDED ARTICLE HAVING LOW-TEMPERATURE HEAT SEALABILITY**
• **ARTICLE MOULE EN RESINE FLUOREE NON PERFLUOREE A THERMOSCELLABILITE SOUS FAIBLE TEMPERATURE**
(71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
(72) ICHIBA, Shigeru, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAKATA, Yutaka, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMADA, Kazuhiko, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 160 271 A1**
C08L 67/00 C08K 3/34
B32B 27/36 G11B 5/73

- (25) Ja (26) En
(21) 00949948.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05162 02.08.2000
(87) WO 01/19902 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25991399
25.10.1999 JP 30196099
25.10.1999 JP 30204099
(54) • **POLYESTERZUSAMMENSETZUNG, DAR AUS HERGESTELLTER FILM UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **POLYESTER COMPOSITION, FILM MADE THEREOF, AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM**
• **COMPOSITION DE POLYESTER, FILM CONSISTUE DE CELLE-CI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MORIMOTO, Tsutomu, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TSUZUKI, Toshihiro, Lions Mansion Kyoto Yamashina, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8033, JP
SASAMOTO, Tai, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 160 272 A1**
C08G 61/08 B32B 27/00
B29C 61/06 B29C 55/12

- (25) Ja (26) En
(21) 99972232.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06429 18.11.1999
(87) WO 00/29469 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32797898
(54) • **HEISS-SCHRUMPFBARE FOLIE**
• **HEAT-SHRINKABLE FILM**

- **FILM THERMORETRACTABLE**
- (71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) ISHIMARU, Issei, Res. & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- KONISHI, Yuichiro, Nippon Zeon Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08J 9/00

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

C08J 7/12 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 160 273 A1**
C08J 5/18 C08L 23/00
C08K 5/49 B32B 5/18
C08J 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 99970407.5 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05547 07.10.1999
(87) WO 00/22033 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 JP 28896798
04.08.1999 JP 22065699
- (54) • **PORÖSER HARZFILM**
• **POROUS RESIN FILM**
• **FILM POREUX EN RESINE**
- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) IWASA, Yasuo, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
OHNO, Akihiko, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
SHIBUYA, Nobuhiro, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 160 274 A1**
C08J 9/228 B32B 5/18
B29C 44/00
// (B29K105/04, 67:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 99959785.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06986 10.12.1999
(87) WO 00/36000 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35332798
11.12.1998 JP 35332898
10.03.1999 JP 6359799
01.07.1999 JP 18782399
15.07.1999 JP 20191099
09.09.1999 JP 25588799
- (54) • **VORGESCHÄUMTE TEILCHEN AUS KRISTALLINEM AROMATISCHEM POLYESTERHARZ, IN DER FORM EXPANDIERTES PRODUKT UND DARAUSS HERGESTELLTES EXPANDIERTES LAMINAT**
• **PRE-EXPANDED PARTICLES OF CRYSTALLINE AROMATIC POLYESTER-BASED RESIN, AND IN-MOLD EXPANDED PRODUCT AND EXPANDED LAMINATE USING THE SAME**
• **PARTICULES PRE-EXPANSEES EN RESINE DE POLYESTER AROMATIQUE CRISTALLIN, PRODUIT EXPANSE DANS LE MOULE ET LAMINE EXPANSE AINSI REALISE**
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) HIRAI, Takaaki, Tenri-shi Nara 632-0072, JP
FUJISHIMA, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0243, JP
UENO, Hiroyuki, Nara-shi Nara 630-8114, JP

- MATSUMURA, Hideyasu, Moriyama-shi Shiga 524-0022, JP
- MORIOKA, Ikuo, Omihachiman-shi Shiga 523-0041, JP
- NAKAYAMA, Shinpei, Soraku-gun Kyoto 619-0222, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/228 → (51) C08J 9/16

C08J 11/04 → (51) C08G 81/00

C08K 3/04 → (51) H01L 23/373

C08K 3/08 → (51) H01L 23/373

C08K 3/14 → (51) H01L 23/373

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 160 275 A1**
C08K 9/00 C08K 5/14
C08L 21/00 C08L 27/12
C08L 83/04 C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99929825.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03791 14.07.1999
(87) WO 00/04084 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20384398
- (54) • **VERNITZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMATERIAL HERGESTELLT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND FÜLLSTOFF ZUR VERWENDUNG DARIN**
• **CROSSLINKABLE ELASTOMER COMPOSITION, SEALING MATERIAL PRODUCED FROM THE COMPOSITION, AND FILLER FOR USE THEREIN**
• **COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE, MATERIAU D'ETANCHEITE PRODUIT A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, ET CHARGE ASSOCIEE POUR SON UTILISATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Hiroyuki-Yodogawa-seisakusho, Daikin Indus, Osaka 566-8585, JP
HASEGAWA, Masanori-Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi-Yodogawa-seisakusho, Daikin Indu, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/22 → (51) C01F 7/02

C08K 3/26 → (51) C08L 27/06

C08K 3/34 → (51) C08J 5/18

C08K 3/38 → (51) H01L 23/373

C08K 3/40 → (51) C08L 27/12

C08K 5/14 → (51) C08K 3/22

C08K 5/14 → (51) C08L 83/04

C08K 5/49 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 160 276 A1**
C08L 77/00 C08L 71/12
C08L 25/04
- (25) En (26) En
(21) 01112076.3 (22) 28.05.2001
(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
- (30) 29.05.2000 JP 2000157913
30.06.2000 JP 2000198011
- (54) • **Flammgeschützte Harzzusammensetzung**
• **Flame retardant resin composition**
• **Composition de résine retardatrice à la flamme**
- (71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Urabe, Hiroshi, Mitsubishi Engineering-Plast. Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohyama, Hajime, Mitsubishi Engineering-Plast. Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Masami, Mitsubishi Engineering-Plast. Corp, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 7/26 → (51) C08L 33/26

C08K 9/00 → (51) C08K 3/22

C08K 9/00 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08K 9/02** (11) **1 160 277 A1**
H01B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01401232.2 (22) 14.05.2001
(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
- (30) 31.05.2000 FR 0007017
- (54) • **Nanokomposit basierend auf einem verbrückten Ton sowie Kabel welches dieses Komposit enthält**
• **A nanocomposite based on a bridged clay, and a cable comprising said composite**
• **Nanocomposite à base d'argile pontée et pontée organo et câble comprenant un tel nanocomposite**
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Fomperie, Lionel, 78160 Auffargis, FR
Amigouet, Pascal, 91790 Boissy Saint Yon, FR
Bergaya, Faiza, 45590 St Cyr en Val, FR
Mandalia, Tushar, 45100 Orléans, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **C08K 9/04** (11) **1 160 278 A1**
C08K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00110989.1 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Partikel die Folienblocken verhindern mit verbesserter Dispergierbarkeit in Polyolefinfilmen, ihre Herstellungsmethode und Verwendung**
• **Anti-blocking agents with improved dispersability in polyolefin films and methods for making and using the same**
• **Agents améliorant le glissement des pellicules de polyoléfines qui sont mieux dispersables dans le polymère, procédé de production, utilisation**

- (71) GRACE GmbH, D-22841 Norderstedt, DE
(72) Essche, Gonda van, 67549 Worms, DE
Schmidt, Andreas, 68167 Mannheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08K 9/04** (11) **1 160 279 A1**
C08L 101/00 C08G 65/04
C08G 65/329 C08L 21/00
C08L 91/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00935545.4 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03643 05.06.2000
(87) WO 00/77087 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16929799

(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERER

- SURFACE MODIFIER
- MODIFICATEUR DE SURFACE

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) MIYANAGA, Seiichi, Kao Corporation,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **1 160 280 A1**
B32B 25/16

- (25) En (26) En
(21) 01112872.5 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 JP 2000165797
(54) • Kautschukzusammensetzung für Lamine mit
verbesserten Bruchigenschaften
• Rubber composition for laminate having
improved anti-fracture characteristics
• Composition de caoutchouc pour structure
laminée ayant des caractéristiques de fractu-
ration améliorées

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaji, Jun, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Hiratsuka City, Kanagawa Pref., JP
Shimada, Jun, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Hiratsuka City, Kanagawa Pref., JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 3/22

C08L 21/00 → (51) C08K 9/04

C08L 23/00 → (51) C08J 9/00

(51) **C08L 23/10** (11) **1 160 281 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00128632.7 (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) 19.05.2000 KR 2000026938
(54) • Propylenharzzusammensetzung
• Polypropylene resin composition
• Composition de résine de polypropylène
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Ke-dong,
Jongro-ku, Seoul 110-793, KR
LG-Caltex Co., LTD, 679 Yeoksam-dong,
Kangnam-ku, Seoul, KR
(72) Jung, Soon-Joon, Whasung-kun, Kyungki-do, KR
Hur, Dong Soo, Seoul, KR
Kim, In Bok, Yusung-ku, Daejeon, KR

- Choi, Jae Rim, Yusung-ku, Daejeon, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 23/10 → (51) C08L 53/02

C08L 25/04 → (51) C08K 5/5399

(51) **C08L 27/06** (11) **1 160 282 A1**
C08K 3/26

- // C08L27:06, C08L51:06
(25) Ja (26) En
(21) 99922607.9 (22) 31.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/02899 31.05.1999
(87) WO 00/60003 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9360999
(54) • VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG
UND FORMTEIL MIT DIESEM
• VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION AND
MOLDED OBJECT COMPRISING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE
VINYL, ET OBJET MOULE COMPRENANT
CETTE COMPOSITION

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) IGUCHI, Hirokazu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131,
JP
SAEGUSA, Kazunori, Kobe-shi, Hyogo 654-0035,
JP
MIZUNUMA, Satoshi, Akashi-shi, Hyogo 674-0092,
JP
TAKAKI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **1 160 283 A1**
C09D 127/12 C08K 3/40

- (25) En (26) En
(21) 00111512.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Hybridlack-Zusammensetzungen
• Hybrid coating compositions
• Compositions hybrides de revêtement
(71) Ferro France S.A.R.L., 43, rue Jeanne d'Arc, 52115
Saint Dizier Cedex, FR
(72) Aronica, Alain, 52100 Saint Dizier, FR
Coutouly, David, 52100 Saint Dizier, FR
(74) Reinhardt, Markus, Patentanwälte, Reinhardt
Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **1 160 284 A2**
B32B 27/30

- (25) En (26) En
(21) 01112037.5 (22) 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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164293
(54) • Fluorkautschukzusammensetzung, Befesti-
gungsmittel, Fixiereinrichtung und verfahren zur
Herstellung einer Fixiereinrichtung
• Fluorine rubber composition, fixing member,
fixing device, fixing method, and method of
manufacturing fixing device
• Composition de fluoroelastomère, élément de
fixation, dispositif de fixation et procédé de
fabrication d'un dispositif de fixation
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) Kiyomura, Yoshihiro, Oonjo-shi, Fukuoka 816-0941,
JP
Kama, Hirofumi, Oomuta-shi, Fukuoka 836-0006,
JP
Noda, Hiroyuki, Ogoori-shi, Fukuoka 838-0107, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **C08L 27/12** (11) **1 160 285 A1**
C08L 51/06 C09K 3/10

- H01L 21/205 G03F 7/032
H01L 21/30 H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 99929826.8 (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) JP 99/03792 14.07.1999
(87) WO 00/04091 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20405598
(54) • FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• FLUORORUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC
FLUORE

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IRIE, Sadashige, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/12 → (51) C08K 3/22

(51) **C08L 33/26** (11) **1 160 286 A1**
C08K 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01112079.7 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158276
(54) • Organisch/Anorganisches Hybrid-Hydrogel und
Verfahren zu seiner Herstellung
• Organic/inorganic hybrid hydrogel and
manufacturing method therefor
• Hydrogel hybride organique/inorganique et
méthode de préparation
(71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL
RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba, JP
(72) Haraguchi, Kazutoshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 51/06 → (51) C08L 27/12

(51) **C08L 53/02** (11) **1 160 287 A2**
C08L 23/10

- // (C08L23/10, 53:02, 53:02, 23:16, 91:00)
(25) En (26) En
(21) 01113096.0 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164347
25.08.2000 JP 2000255680
(54) • Thermoplastische Elastomierzusammensetzung
und daraus hergestellter Gummiroller

- *Thermoplastic elastomer composition and rubber roller composed thereof*
 - *Composition élastomère thermoplastique et rouleaux de caoutchouc*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hattori, Takayuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
Mizoguchi, Tetsuo, Kobe-shi, Hyogo, JP
Mizumoto, Yoshihisa, Kobe-shi, Hyogo, JP
Okuyama, Hideyuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 67/00 → (51) C08J 5/18**C08L 67/02** → (51) C08G 81/00**C08L 71/12** → (51) C08K 5/5399**C08L 75/04** → (51) D06M 15/59**C08L 77/00** → (51) C08K 5/5399**C08L 77/00** → (51) D06M 15/59

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 160 288 A1**
C08K 5/14 C08F 4/36
- (25) En (26) En
(21) 01304033.2 (22) 02.05.2001
- (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

(30) 31.05.2000 JP 2000162975

- (54) • *Silikonkautschukzusammensetzung für Extrusionsformen und Verfahren zur Herstellung von Extrusionsformteilen aus Silikonkautschuken*
- *Silicone rubber composition for extrusion molding and method for fabricating silicone rubber extrusion moldings*
 - *Composition de caoutchouc de silicone pour moulage par extrusion et procédé de fabrication d'objets moulés par extrusion en caoutchouc de silicone*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Kazuo, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Baba, Katsuya Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Honma, Hiroshi Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) C08K 3/22**C08L 83/04** → (51) G03F 7/075

- (51) **C08L 83/07** (11) **1 160 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304027.4 (22) 02.05.2001
- (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

(30) 31.05.2000 JP 2000162974

- (54) • *Silikonummi-Zusammensetzung zum Strangpressen und Herstellungsverfahren*
- *Silicone rubber composition for extrusion molding and method of fabrication*
 - *Composition de caoutchouc de silicone pour moulage par extrusion et méthode de fabrication*

- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Kazuo, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Baba, Katsuya, Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Honma, Hiroshi Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/08 → (51) D06M 15/643**C08L 85/00** → (51) G03F 7/075**C08L 91/00** → (51) C08K 9/04

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 160 290 A1**
C08G 77/04 C09K 21/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99973301.7 (22) 03.12.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/06783 03.12.1999
(87) WO 00/34392 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34877598
09.02.1999 JP 3102999
- (54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHES HARZ UND FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *FLAME RETARDANT FOR THERMOPLASTIC RESIN AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION*
 - *CHARGE IGNIFUGEANTE POUR RESINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MIYATAKE, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
TAKIKAWA, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
NAKAMORI, Daisuke, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
HAMAGUCHI, Shigeki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0013, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) C08K 3/22**C08L 101/00** → (51) C08K 9/04

- (51) **C09B 29/30** (11) **1 160 291 A1**
C09B 43/12 C09D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 00810478.8 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Azofarbstoffe, deren Herstellung und Verwendung*
- *Azo dyes, their preparation and use thereof*
 - *Colorants azoïques, leur préparation et leur utilisation*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Baettig, Kurt, 1724 Praroman-Le Mouret, CH
Gérald, Jan Dr., 1752 Villars-sur-Glâne, CH

C09B 43/12 → (51) C09B 29/30**C09B 45/01** → (51) C09B 67/54

- (51) **C09B 63/00** (11) **1 160 292 A2**
C05G 3/00 C09B 67/22
- (25) De (26) De
(21) 01113047.3 (22) 29.05.2001
- (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

(30) 03.06.2000 DE 10027671

- (54) • *Einfärgung von mineralischen Düngemitteln*
- *Colouration of inorganic fertilisers*
 - *Coloration d'engrais minéraux*

(71) K+S Aktiengesellschaft, Postfach 10 20 29, 34111 Kassel, DE

(72) Kaack, Hermann, Dr., 47800 Krefeld, DE
Hasenburg, Ulrich, 47829 Krefeld, DE
Staat, Volker, 47799 Krefeld, DE

C09B 67/00 → (51) C09K 19/00**C09B 67/22** → (51) C09B 63/00

- (51) **C09B 67/54** (11) **1 160 293 A2**
C09B 45/01
- (25) En (26) En
(21) 01113211.5 (22) 30.05.2001
- (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

(30) 31.05.2000 JP 2000163222

12.04.2001 JP 2001114208

- (54) • *Zusammensetzung die einen Metallkomplex einer Monoazoverbindung enthält und deren Herstellungsverfahren*
- *Monoazo metal complex compound containing composition and production method thereof*
 - *Composition contenant un complexe métallique de composé monoazoïque et méthode pour sa préparation*

(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tada, Akihiro, c/o Orient Chemical Industries, Ltd, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Tsuruhara, Tohru, c/o Orient Chemical Industries, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C09C 1/02 → (51) C01F 11/18

- (51) **C09C 1/40** (11) **1 160 294 A2**
C09C 1/42
- (25) En (26) En
(21) 01304744.4 (22) 30.05.2001
- (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

(30) 31.05.2000 US 208238 P

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der hohen und niedrigen Scherrheologie mineraler Aufschlammungen sowie davon abgeleitete Produkte*
- *Method for improving the high and low shear rheology of mineral slurries and the products derived therefrom*
 - *Procédé pour l'amélioration de la rhéologie de cisaillement haute et basse de suspensions minérales ainsi que produits en dérivés*

(71) Imerys Kaolin, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, Georgia 30076, US

(72) Bilimoria, Bomi M., Macon, Georgia 31210, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C09C 1/40 → (51) C01F 7/02
C09C 1/42 → (51) C09C 1/40

(51) **C09D 5/00** (11) **1 160 295 A1**
B05D 7/26 C09D 201/10
(25) En (26) En
(21) 01401429.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 JP 2000164224
(54) • Klarlacke, sowie Verfahren zur Herstellung von
Mehrschichtüberzügen
• Clear coatings, and method of forming
multilayer coatings
• Laque transparente et procédé de préparation
de laquage multicouche

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(72) Tenuzo, Toui, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0023, JP
Hisaki, Tanabe, Yawata-shi, Kyoto 614-8052, JP
Nobuhisa, Sudo, Hiroshima-shi, Hiroshima
732-0811, JP
Hiroshi, Kubota, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Takakazu, Yamane, Aki-gun, Hiroshima 735-8670,
JP

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 5/00 → (51) C09D 127/12
C09D 5/00 → (51) C09D 201/00
C09D 5/00 → (51) C09K 19/00

(51) **C09D 5/03** (11) **1 160 296 A1**
C09D 127/12 C09D 183/04
(25) Ja (26) En
(21) 99959781.8 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06982 13.12.1999
(87) WO 00/36027 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35801998
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÜBERZUGSMATE-
RIAL AUS PULVERIGEM FLUORIERTEM HARZ
• COMPOSITION FOR FLUORORESIN POWDER
COATING MATERIAL
• COMPOSITION POUR MATERIAU DE REVETE-
MENT A BASE DE FLUORORESINE EN
POUDRE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) IWAKIRI, Ryuji, JP
FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TSUDA, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAGATO, Masaru, Yodogawa-seisakusho.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAGAI, Go, Yodogawa-seisakusho., Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 127/12

(51) **C09D 9/00** (11) **1 160 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401202.5 (22) 11.05.2001
(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
(30) 26.05.2000 FR 0006755
(54) • Abbeizmittel-Zusammensetzung zur Verwen-
dung im Bausektor und Segelsport
• Stripping composition useful in the field of
building industry and yachting
• Composition décapante, utilisable notamment
dans le domaine du bâtiment et du yachting

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Lallier, Jean-Pierre, 95220 Herblay, FR

C09D 11/02 → (51) C09B 29/30
C09D 11/16 → (51) C08F 8/14

(51) **C09D 127/12** (11) **1 160 298 A1**
C09D 5/00 C09D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 99938556.0 (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) JP 99/04493 20.08.1999
(87) WO 00/11094 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 24905898
(54) • WÄSSRIGE DISPERSION VON FLUORPO-
LYMER UND SEINE VERWENDUNG IN
WASSER-GETRAGENEN BESCHICHTUNGEN
• AQUEOUS DISPERSION OF
FLUOROCOPOLYMER AND COMPOSITION
FOR WATER-BASED COATING MATERIAL
• DISPERSION AQUEUSE DE COPOLYMERE
FLUORE ET COMPOSITION POUR SUB-
STANCE D'ENDUCTION A BASE D'EAU

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TAKAKURA, Teruo, Ichihara-shi, Chiba 290-8566,
JP
ISHIDA, Toru, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
ICHIKUNI, Naomi, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP

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

C09D 127/12 → (51) C08L 27/12
C09D 127/12 → (51) C09D 5/03
C09D 151/00 → (51) C14C 11/00
C09D 183/04 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 201/00** (11) **1 160 299 A1**
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01304425.0 (22) 18.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 US 208131 P
(54) • Hohe Sonnenstrahlung reflektierende Beschich-
tungszusammensetzung
• High solar reflectance coating composition
• Composition pour revêtement possédant une
haute réflexion des rayons solaires

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
(72) Elfring, William Henry, Philadelphia, Pennsylvania
19119, US

C09D 201/10 → (51) C09D 5/00
C09G 1/02 (11) **1 160 300 A2**
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 01112145.6 (22) 17.05.2001
(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
(30) 18.05.2000 JP 2000146666
(54) • Wässrige Dispersionsaufschlämmung für
chemisch-mechanisches Polierverfahren
• Aqueous dispersion for chemical mechanical
polishing
• Suspension aqueuse pour polissage mécano-
chimique

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Hattori, Masayuki, Tokyo, JP
Kishimoto, Hitoshi, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 135/00
C09J 7/02 → (51) C09J 167/00
C09J 133/06 → (51) C09J 135/00

(51) **C09J 135/00** (11) **1 160 301 A1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973055.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06650 29.11.1999
(87) WO 00/32710 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35534098
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE KLÉBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY
AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
DURCISSABLE AVEC DES RAYONS
D'ENERGIE ACTINIQUE ET FEUILLE ADHESIVE
AUTOCOLLANTE

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

C09J 155/00 → (51) C08F 290/04
C09J 163/00 → (51) H01L 23/31

Winey, Donald Alfred, Warminster, Pennsylvania
18974, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 201/10 → (51) C09D 5/00

(51) **C09G 1/02** (11) **1 160 300 A2**
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 01112145.6 (22) 17.05.2001
(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
(30) 18.05.2000 JP 2000146666
(54) • Wässrige Dispersionsaufschlämmung für
chemisch-mechanisches Polierverfahren
• Aqueous dispersion for chemical mechanical
polishing
• Suspension aqueuse pour polissage mécano-
chimique

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Hattori, Masayuki, Tokyo, JP
Kishimoto, Hitoshi, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 135/00
C09J 7/02 → (51) C09J 167/00
C09J 133/06 → (51) C09J 135/00

(51) **C09J 135/00** (11) **1 160 301 A1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973055.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06650 29.11.1999
(87) WO 00/32710 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35534098
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE KLÉBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY
AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
DURCISSABLE AVEC DES RAYONS
D'ENERGIE ACTINIQUE ET FEUILLE ADHESIVE
AUTOCOLLANTE

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

C09J 155/00 → (51) C08F 290/04
C09J 163/00 → (51) H01L 23/31

(51) **C09J 135/00** (11) **1 160 301 A1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973055.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06650 29.11.1999
(87) WO 00/32710 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35534098
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE KLÉBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY
AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
DURCISSABLE AVEC DES RAYONS
D'ENERGIE ACTINIQUE ET FEUILLE ADHESIVE
AUTOCOLLANTE

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

C09J 155/00 → (51) C08F 290/04
C09J 163/00 → (51) H01L 23/31

(51) **C09J 135/00** (11) **1 160 301 A1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973055.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06650 29.11.1999
(87) WO 00/32710 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35534098
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE KLÉBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY
AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
DURCISSABLE AVEC DES RAYONS
D'ENERGIE ACTINIQUE ET FEUILLE ADHESIVE
AUTOCOLLANTE

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

C09J 155/00 → (51) C08F 290/04
C09J 163/00 → (51) H01L 23/31

(51) **C09J 135/00** (11) **1 160 301 A1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973055.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06650 29.11.1999
(87) WO 00/32710 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35534098
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE KLÉBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY
AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
DURCISSABLE AVEC DES RAYONS
D'ENERGIE ACTINIQUE ET FEUILLE ADHESIVE
AUTOCOLLANTE

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

C09J 155/00 → (51) C08F 290/04
C09J 163/00 → (51) H01L 23/31

(51) **C09J 135/00** (11) **1 160 301 A1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99973055.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06650 29.11.1999
(87) WO 00/32710 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35534098
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE KLÉBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPO-
SITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY
AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE
DURCISSABLE AVEC DES RAYONS
D'ENERGIE ACTINIQUE ET FEUILLE ADHESIVE
AUTOCOLLANTE

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
JITSUMATSU, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 455-0027,
JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN &
PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse
2, 81541 München, DE

(51) **C09J 167/00** (11) **1 160 302 A1**
C09J 193/04 C09J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 01900639.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00061 10.01.2001
(87) WO 01/51581 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 JP 2000004682
13.01.2000 JP 2000004683

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE, DRUCKEMPFIG-
LICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND
DIESE ENTHALTENDER KLEBFILM
• PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE
ADHESIVE COMPOSITION AND SHEET
THEREOF
• COMPOSITION POUR ADHESIF AUTOCOL-
LANT PHOTODURCISABLE ET FEUILLE
APPARENTEE

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) ISHIZAWA, Hideaki, Mishima-gun, Osaka
618-8589, JP
HATAI, Munehiro, Mishima-gun, Osaka 618-8589,
JP
NAKATA, Masakazu, Mishima-gun, Osaka
618-8589, JP
YAGI, Motohiro, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 193/04 → (51) C09J 167/00**C09K 3/10** → (51) C08L 27/12**C09K 11/02** → (51) H01J 61/46**C09K 11/61** → (51) C09K 11/85**C09K 11/62** → (51) C09K 11/85**C09K 11/64** → (51) C09K 11/85**C09K 11/74** → (51) C09K 11/85

(51) **C09K 11/85** (11) **1 160 303 A2**
C09K 11/74 C09K 11/64
C09K 11/62 C09K 11/61
G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 01113438.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 JP 2000164841
04.07.2000 JP 2000202497
29.09.2000 JP 2000299002
29.09.2000 JP 2000299003

(54) • Verfahren zur Herstellung einer stimulierbaren
Phosphorfolie
• Preparation of stimuable phosphor sheet
• Procédé de fabrication d'une feuille de phos-
phore stimuable
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Isoda, Yuji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigara-
kami-gun, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **C09K 19/00** (11) **1 160 304 A2**
C09K 19/38 C09D 5/00
C08F 20/10 C09B 67/00
(25) De (26) De
(21) 01112535.8 (22) 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

(30) 26.05.2000 DE 10025782

(54) • Flüssigkristalline Stoffmenge
• Liquid crystalline substance mixture
• Mélange de matière à base de cristaux liquides

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Haremza, Sylke, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Meyer, Frank, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Parker, Robert, 68151 Mannheim, DE
Kürschner, Kathrin, Dr., 68199 Mannheim, DE
Schumacher, Peter, Dr., 68163 Mannheim, DE
Schmidt, Hans-Werner, Prof. Dr., 95444 Bayreuth,
DE
Schmitt, Gerold, 64297 Darmstadt, DE
Giesa, Reiner, Dr., 95445 Bayreuth, DE

C09K 19/12 → (51) C07C 43/225**C09K 19/34** → (51) C07D 239/34**C09K 19/38** → (51) C09K 19/00**C09K 19/40** → (51) C07F 7/08

(51) **C09K 21/04** (11) **1 160 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113376.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.06.2000 DE 10027717

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Feuerschutz-
mittels für brennbare Materialien
• Process for the production of a fireproofing
agent for combustible materials
• Procédé de production d'un agent ignifuge
pour des matériaux combustibles

(71) Semmelroth-Consulting GmbH, Trills 20, 40699
Erkrath, DE
Neochim AG, Gaganinskaja Strasse 2/22, 191187
Sankt-Petersburg, RU
(72) Ginzburg, Leonid Isaakovitch, 195257 Sankt-
Petersburg, RU
Tsintskiladse, Rusudan Mikhajlovna, 191123
Sankt-Petersburg, RU
Gorodovykh, Vitalij Dmitrievitch, 191187 Sankt-
Petersburg, RU
Tarkova, Evgenia Mikhailovna, 195427 Sankt-
Petersburg, RU
Balaev, Arsen Gurgenovitch, 194017 Sankt-
Petersburg, RU
Semmelroth, Dragutin, 40699 Erkrath, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

C09K 21/14 → (51) C08L 101/00

(51) **C10G 65/04** (11) **1 160 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900387.2 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00147 14.01.2000
(87) WO 00/42130 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 738199

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAFFI-
NERIUNG DURCH HYDRIERUNG
• DEVICE AND METHOD FOR HYDROGENATION
REFINING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RAFFINAGE PAR
HYDROGENATION

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomom
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KOYAMA, Hiroki, Japan Energy Corporation,
Saitama 335-8502, JP
TAKAHASHI, Yuichi, Japan Energy Corporation,
Saitama 335-8502, JP
(74) Koepe, Fiesser & Partner, Patentanwälte
Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

(51) **C10J 3/06** (11) **1 160 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112650.5 (22) 25.05.2001
(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

(30) 26.05.2000 DE 10025916

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen
Behandlung und chemischen Umsetzung von
Natur- und Synthesestoffen unter Zeugen eines
Produktgases zur weiteren Verwendung
• Process and apparatus for thermal treatment
and chemical conversion of natural or synthetic
materials to a product gas
• Procédé et installation pour le traitement ther-
mique et pour la conversion chimique de maté-
riels naturels ou synthétiques en gaz

(71) Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH,
Waldstrasse 12, 03149 Forst, DE
(72) Unger, Reinhard, Dr., 03149 Forst (Lausitz), DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei,
Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE

C10M 105/00 → (51) C07F 5/04**C10M 105/22** → (51) B22F 1/02**C10M 105/68** → (51) B22F 1/02**C10M 135/10** → (51) C10M 159/24

(51) **C10M 135/18** (11) **1 160 308 A2**
C10M 169/00
// (C10M169/00, 105:18, 105:38, 115:08, 119:24,
135:18), C10N10:02, C10N10:04, C10N10:08,
C10N10:10, C10N10:12, C10N10:16, C10N30:00,
C10N40:02, C10N40:08
(25) En (26) En
(21) 01304807.9 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 JP 2000166152

(54) • Schmierfettzusammensetzung mit Anti-
flockungseigenschaften
• Grease composition preventing flaking
• Composition de graisse ayant des propriétés
antifloculantes

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Hiroto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Sakamoto, Kiyomi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C10M 159/24** (11) **1 160 309 A1**
C07G 17/00 C10M 135/10

(25) En (26) En
(21) 01304849.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 US 585906

(54) • *Alkylbenzol aus isomerisierten n-Alphaolefinen für die Herstellung von schwach und stark überbasischen Sulfonaten*
• *An alkylbenzene from pre-isomerised normal alpha olefins usable in the preparation of low and high overbased sulfonates*
• *Alkylbenzène obtenu à partir d'alpha-olefines linéaires isomérisées utilisable pour la préparation de sulfonates faiblement ou hautement surbasiques*

(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR

(72) Campbell, Curtis B., Hercules, California 94547, US
Le Coent, Jean-Louis Marie, 76620 Le Havre, FR

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 169/00 → (51) C10M 135/18

C11B 7/00 → (51) A23D 9/00

C11C 3/10 → (51) A23D 9/00

C11D 1/62 → (51) C07C 219/04

C11D 3/22 → (51) C11D 3/50

C11D 3/24 → (51) C11D 7/30

(51) **C11D 3/382** (11) **1 160 310 A1**
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 01304605.7 (22) 24.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 JP 2000158272

(54) • *Reinigungsmittel*
• *Detergent composition*
• *Composition nettoyante*

(71) Teizo, Satoh, 4-12-11 Okayama-Higashi, Shijonawate-shi, Osakafu, JP

(72) Teizo, Satoh, Shijonawate-shi, Osakafu, JP

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C11D 3/386 → (51) C12N 15/57

(51) **C11D 3/50** (11) **1 160 311 A2**
C11D 17/00 C11D 3/22

(25) En (26) En
(21) 01119868.6 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 18.09.1995 US 3871 P

(54) • *Riechstofffreisetzungssystem*
• *Perfume delivery system*
• *Système de diffusion de parfum*

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

(72) Surutzidis, Athanasios, Hamilton, Ohio 45011, US
Rizzi, George Peter, Cincinnati, Ohio 45224, US

Kvietok, Frank Andrej, Cincinnati, Ohio 45208, US
Cook, Thomas Edward, Cincinnati, Ohio 45223, US
Showell, Michael Stanford, Cincinnati, Ohio 45224, US

Burckett-St-Laurent, James Charles, Cincinnati, Ohio 45249, US

Gosselink, Eugene Paul, Cincinnati, Ohio 45251, US

Watson, Randall Alan, Cincinnati, Ohio 45215, US
Burns, Michael Eugene, Hamilton, Ohio 45011, US

Manohar, Sanjeev Krishnadas, Fairfield, Ohio 45014, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(62) 96932242.9 / 0 859 828

(51) **C11D 7/04** (11) **1 160 312 A1**
C11D 7/06 C11D 7/10

C11D 7/12 C11D 7/14
C11D 7/16

(25) En (26) En
(21) 01113290.9 (22) 31.05.2001

(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161931

(54) • *Reinigungsmittel und Verfahren zur Herstellung*
• *Detergent composition and process for producing composition thereof*
• *Composition détergente et procédé pour la production*

(71) Sadoyama, Yasuo, 3144, Aza Noborikawa, Okinawa City, Okinawa Prefecture, JP

(72) Sadoyama, Yasuo, Okinawa City, Okinawa Prefecture, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C11D 7/06 → (51) C11D 7/04

C11D 7/10 → (51) C11D 7/04

C11D 7/12 → (51) C11D 7/04

C11D 7/14 → (51) C11D 7/04

C11D 7/16 → (51) C11D 7/04

(51) **C11D 7/30** (11) **1 160 313 A1**
C11D 3/24 C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 00111746.4 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzung und Einrichtung zum Reinigen von elektronischen Geräten*
• *Cleaning composition and device for electronic equipment*
• *Composition et dispositif pour nettoyer les appareils électroniques*

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

(72) Argentieri, Andrea, 1050-Ixelles, BE
Rossi, Sergio, 44100 Ferrara, IT

Sciolla, Stefano, 00128 Rome, IT

Süer Gökce, Murat, 1800-Vilvoode, BE

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/50

C11D 17/04 → (51) C11D 7/30

C12C 7/20 → (51) C12C 13/02

(51) **C12C 13/02** (11) **1 160 314 A1**
C12C 7/20

(25) De (26) De
(21) 01111607.6 (22) 12.05.2001

(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
(30) 30.05.2000 DE 10026573

(54) • *Verfahren zum Würzekochen und Würzepfanne*
• *Process for wort boiling and wort copper*
• *Procédé pour l'ébullition du moût et chaudière à moût*

(71) SUDHAUS-TECHNIK ESSEN GMBH, KIRCHSTRASSE 74 B, 45289 ESSEN, DE

(72) Lambeck, Rolf, 45289 Essen, DE

(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

C12N 1/20 → (51) C12P 13/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 5/00** (11) **1 160 315 A1**
C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 00810465.5 (22) 29.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von Biochemischen Faktoren zur Gewebetechnologie*
• *Use of biochemical factors for tissue engineering*
• *Utilisation des facteurs biochimiques pour génie tissulaire*

(71) Kantonsspital Basel, Petersgraben 4, 4031 Basel, CH

(72) Martin, Ivan, 4104 Oberwil, CH
Jakob, Marcel, 8586 Andwil, CH

Démarteau, Olivier, 68300 Saint-Louis, FR

(74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **C12N 5/06** (11) **1 160 316 A1**
C12N 5/10 A01K 67/027

C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 01113322.0 (22) 31.05.2001

(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
(30) 31.05.2000 EP 00111698

(54) • *Selbständig wachsende Fibroblastabgeleitete invasive Zelllinie*
• *Autonomously growing, invasive fibroblast derived cell line*
• *Lignée invasive à croissance autonome dérivée de fibroblastes*

(71) BIOTECTID GmbH, Volckmarstrasse 19, 04317 Leipzig, DE

(72) Sack, Ulrich, Dr., 04275 Leipzig, DE

Lehmann, Jörg, Dr., 04457 Mölkau, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/08 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 7/00 → (51) A61K 39/295

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/54 → (51) C12N 15/57

C12N 9/88 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 11/08** (11) **1 160 317 A1**
C02F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01112678.6 (22) 25.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161976

(54) • Träger für Mikroorganismen, Verfahren zur Herstellung des Trägers und dessen Verwendung
• Bioreactor carrier, process for producing the carrier and method for using the same
• Support pour bioréacteur, procédé pour sa préparation et utilisation

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Uehara, Tsutomu, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Yoshida, Hiroshi c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Kotani, Mitsugu c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C12N 11/08 → (51) C02F 3/10

(51) **C12N 15/11** (11) **1 160 318 A2**
A61K 31/70 A61P 21/00

(25) En (26) En

(21) 00121053.3 (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) 26.04.2000 JP 2000125448

(54) • Arzneimittel zur Behandlung von Duchenne-Muskeldystrophie
• Medicament for treatment of Duchenne muscular dystrophy
• Médicament pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne

(71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP

Matsuo, Masafumi, 3-31, Kitaochiai 5-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 160 319 A2**
C07H 21/04 A61K 31/7125
// A61P9/10, A61P35/00

(25) En (26) En
(21) 01119325.7 (22) 29.04.1994

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(30) 30.04.1993 EP 93107089

13.05.1993 EP 93107849

(54) • Antisense Oligonukleotide zur Behandlung von Immunsuppressive Wirkungen von TGF-beta
• Antisense-oligonucleotides for the treatment of immunosuppressive effects of transforming growth factor-beta (TGF-beta)
• Oligonucleotides antisense pour le traitement des effets immunosuppresseurs du TGF-beta

(71) BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH, Carl-Giesecke-Strasse 3, D-37079 Göttingen, DE

(72) Schlingensiepen, Georg-Ferdinand, 37073 Göttingen, DE

Brysch, Wolfgang, 37073 Göttingen, DE

Schlingensiepen, Karl-Hermann, 92436

Donaustauf, DE

Schlingensiepen, Reimer, 93051 Regensburg, DE

Bogdahn, Ulrich, 93655 Regensburg, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(62) 94916170.7 / 0 695 354

C12N 15/11 → (51) C07K 14/435

(51) **C12N 15/12** (11) **1 160 320 A1**
C07K 14/47 A61K 48/00
A61K 38/17 G01N 33/68
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 00401235.7 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Anwendung von hTAFI180 und Isoformen davon, für die Induktion von Apoptosis

• Use of hTAFI180 and isoforms thereof for inducing apoptosis

• Utilisation de hTAFI180 et ses isoformes pour l'induction d'apoptose

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Bell, Brendan, 67100 Strasbourg, FR

Tora, Laszlo, 67880 Krautergersheim, FR

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 160 321 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 00401531.9 (22) 31.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kidney Injury Novel Gene-1: Isolierung und therapeutische Anwendungen

• Kidney Injury Novel Gene-1: Isolation and therapeutic applications

• Kidney Injury Novel Gene-1: Isolation et applications thérapeutiques

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Bidouard, Jean-Pierre, 91380 Chilly Mazarin, FR
Culoussou, Jean-Michel, 92500 Rueil Malmaison, FR

Faure, Cécile, 92500 Rueil Malmaison, FR
Gouhier, Caroline, 1005 Lausanne, CH
Janiak, Philip, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 160 322 A2**
C12N 15/62 C07K 14/72
A61K 38/17 A61K 39/395
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 01110664.8 (22) 20.08.1993

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

(30) 21.08.1992 DK 104692

10.09.1992 DK 111892

05.05.1993 DK 52893

(54) • Menschliche, Melanozyten stimulierende Hormonrezeptoren
• Human melanocyte stimulating hormone receptors
• Récepteur humain de l'hormone stimulante des mélanocytes

(71) Wa Pharm AB, c/o Melacure Therapeutics AB Ullerakersvägen 38, 756 43 Uppsala, SE

(72) Wikberg, Jarl, 193 35 Sigtuna, SE

Chhajlani, Vijay, 725 42 Uppsala, SE

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 93917583.2 / 0 656 944

(51) **C12N 15/12** (11) **1 160 323 A1**
C12N 15/863 C07K 14/82
A61K 38/17 A61K 39/275
A61P 15/00 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01201448.6 (22) 18.11.1999

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

(30) 18.11.1998 GB 9825303

27.01.1999 GB 9901739

30.07.1999 GB 9917995

(54) • Verwendung vom Krebs-assoziierten Antigen 5T4 zur Immuntherapie
• 5T4 tumour-associated antigen for use in tumour immunotherapy
• 5T4 ANTIGENE ASSOCIE A DES TUMEURS POUR UTILISATION EN IMMUNOTHERAPIE CANCEREUSE

(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) Carroll, Miles William, Wantage, Oxon OX12 9XW, GB

Myers, Kevin Alan, Wantage, Oxon OX12 7EG, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 99972219.2 / 1 036 091

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

(51) **C12N 15/52** (11) **1 160 324 A1**
C12N 1/21 G01N 33/50
A61K 38/43

(25) Ja (26) En

(21) 00900824.4 (22) 19.01.2000

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

(86) JP 00/00233 19.01.2000

(87) WO 00/43522 2000/30 27.07.2000

(30) 19.01.1999 JP 1121899

(54) • URSÄCHLICHES GEN DES ROTHMUND-T-HOMSON SYNDROMS UND GENPRODUKT

- GENE CAUSATIVE OF ROTHMUND-THOMSON SYNDROME AND GENE PRODUCT
 - GENE A L'ORIGINE DU SYNDROME DE ROTHMUND-THOMSON ET PRODUIT GENIQUE
- (71) Agene Research Institute, Co., Ltd., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- (72) KITAO, Saori, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- SHIMAMOTO, Akira, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- FURUICHI, Yasuhiro, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **1 160 325 A1**
C12N 1/21 C12N 9/00
C12N 9/88 C12P 19/62

- (25) Ja (26) En
(21) 00905297.8 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01041 23.02.2000
- (87) WO 00/50605 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 JP 4696199

- (54) • AVERMECTIN AGLYCON SYNTHASE GENE
• AVERMECTIN AGLYCON SYNTHASE GENES
• GENES DE LA SYNTHASE D'AVERMECTINE AGLYCONNE

- (71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
- (72) Omura, Satoshi, Tokyo 157-0076, JP
- Ikedo, Haruo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0907, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 160 326 A1**
C12N 9/12 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 01113036.6 (22) 29.05.2001
- (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
- (30) 31.05.2000 JP 2000163122

- (54) • Mutiertes PLK-Protein und dafür kodierendes Gen
• Mutant PLK protein and gene encoding the same
• Protéine PLK mutante et gène la codant

- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Osada, Hiroyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Simizu, Siro, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 160 327 A2**
C12N 9/54 C12N 1/21
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 01120309.8 (22) 13.02.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 11.02.1988 EP 88200255

- (54) • Proteolytische Enzyme und ihre Verwendung in Waschmitteln
• Novel proteolytic enzymes and their use in detergents

- Enzymes protéolytiques et leur utilisation dans les détergents
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Van Eekelen, Christiaan Albertus Gerardus, 5673 KN Nuenen, NL
- Mulleners, Leonardus Johannes Sofie Marie, 5121 SV Rijen, NL
- Van der Laan, Johannes Cornelis, 2624 CZ Delft, NL
- Misset, Onno, 2623 CX Delft, NL
- Cuperus, Roelck Anneke, 1015 GK Amsterdam, NL
- Lensink, Johan Herman Albert, 2625 PZ Delft, NL
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 93201605.8 / 0 571 049
89200350.0 / 0 328 229

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/66** (11) **1 160 328 A1**
C07H 21/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99961468.8 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07393 28.12.1999
- (87) WO 01/48226 2001/27 05.07.2001

- (54) • LINKER ZUR JUSTIERUNG DES RAHMENS
• FRAME ADJUST LINKERS
• LIGANDS D'AJUSTEMENT DE CADRES

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ODA, Toshiaki, Hamamatsu Shizuoka, JP
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/66 → (51) C07K 14/435

C12N 15/863 → (51) C12N 15/12

(51) **C12P 1/00** (11) **1 160 329 A2**
C12P 13/00

- (25) En (26) En
(21) 01304858.2 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2000 JP 2000166578
02.06.2000 JP 2000166579
07.07.2000 JP 2000206130

- (54) • Enzymatisches Verfahren und Verfahren zur enzymatischen Herstellung von optisch aktivem Cyanhydrin
• An enzyme reaction method and a method for enzymatically producing an optically active cyanohydrin
• Procédé enzymatique et procédé pour la préparation enzymatique de la cyanhydrine optiquement active

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Semba, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-0810, JP
- Dobashi, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12P 13/00** (11) **1 160 330 A1**
C12N 1/20
// C12P13:00, C12R1:465, C12N1:20, C12R1:465

- (25) Ja (26) En
(21) 99973760.4 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/01101 08.03.1999
- (87) WO 00/53792 2000/37 14.09.2000
- (54) • SUBSTANZEN WK-5344A UND WK-5344B UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• SUBSTANCES WK-5344A AND WK-5344B AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SUBSTANCES WK-5344A ET WK-5344B ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
- (72) OMURA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- TOMODA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- TAKAHASHI, Yoko, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12P 13/00 → (51) C12P 1/00

(51) **C12P 17/10** (11) **1 160 331 A1**
C12P 17/16 C07D 231/52
C07D 239/46 C07D 239/48
C07D 403/12 C07D 405/04
C07D 405/14 C07D 413/14

- (25) En (26) En
(21) 01304646.1 (22) 25.05.2001
- (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
- (30) 31.05.2000 GB 0013368
- (54) • Enzymatische Oxidationen
• Enzymatic oxidations
• Oxydations enzymatiques

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Pacey, Michael Stephen, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12P 17/16 → (51) C12P 17/10

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06

C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 160 332 A1**
C12Q 1/37 C12Q 1/25

- (25) En (26) En
(21) 00201923.0 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zum Nachweis von enzymatischer Aktivität oder von Resistenz gegen enzymatische Inhibitoren
• Methods for detecting enzymatic activity or detecting resistance to enzyme inhibitors
• Methode pour la detection d'une activité enzymatique ou de la résistance a des inhibiteurs enzymatiques

- (71) Amsterdam Support Diagnostics B.V., Twin-2, Building R-South, Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
- (72) Kim, Baek, Rochester, NY 14168, US

Baan, Elly, 1104 GL Amsterdam, NL
de Ronde, Anthonij, 1107 DE Amsterdam, NL
Goudsmit, Jaap, 1075 CX Amsterdam, NL
van Gemen, Bob, 1326 HV Almere, NL
Patel, Daksha, Victor NY 14564, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 160 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112100.1 (22) 29.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 JP 2000163149
09.06.2000 JP 2000179394
(54) • *Oligonukleotide und Methoden zur Detektion
des mecA Gens beim Methicillin-resistenten
Staphylococcus aureus*
• *Oligonucleotides and method for detection of
mecA gene of methicillin-resistant
staphylococcus aureus*
• *Oligonucléotides et méthodes pour la détection
du gène mecA du Staphylococcus aureus résis-
tant à la méthicilline*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho,
Shinmanyō-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Taya, Toshiki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 160 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203326.2 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 07.07.1992 JP 17971992

(54) • *Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krank-
heit verursacht durch Pseudomonas Aerugi-
nosa*
• *Probe for diagnosing infectious disease arising
from Pseudomonas aeruginosa*
• *Sonde pour diagnostiquer des maladies infec-
tieuses liées à pseudomonas aeruginosa*
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.,
7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 93914968.8 / 0 652 291

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

(51) **C14C 11/00** (11) **1 160 335 A1**
C08F 265/06 C09D 151/00
(25) En (26) En
(21) 01304424.3 (22) 18.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 US 208130 P
(54) • *Lederbeschichtungszusammensetzung*
• *Leather coating composition*

• *Composition de revêtement de cuir*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
(72) Chiang, Jin-Chih, Lansdale, Pennsylvania 19466,
US
Chiou, Shang-Jaw, Lower Gwynedd, Pennsylvania
19002, US
Schindler, Frederick James, Ft. Washington,
Pennsylvania 19034, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C21B 11/02** (11) **1 160 336 A1**
C21B 13/00

(25) En (26) En
(21) 01112887.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 JP 2000166593
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
metallischen Eisen*
• *Method of and apparatus for manufacturing
metallic iron*
• *Procédé et installation pour la fabrication de fer
métallique*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi,
Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Nagata, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0006, JP
Kobayashi, Isao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0051, JP
Negami, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688,
JP
Uragami, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688, JP
Tanigaki, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0051, JP
Tokuda, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0051, JP
Kikuchi, Shoichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C21B 13/00 → (51) C21B 11/02

C21B 13/00 → (51) C21B 13/14

(51) **C21B 13/14** (11) **1 160 337 A1**
C21B 13/00 C21C 5/52

(25) En (26) En
(21) 00111036.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Vorwärmung und Aufkohlung von
direkt-reduziertem Eisen (DRI) vor dessen
Beschickung in einen Elektroofen*
• *Process to preheat and carburate directly
reduced iron (DRI) to be fed to an electric arc
furnace (EAF)*
• *Procédé pour préchauffer et carburer du fer
directement réduit avant de le transférer à un
four à arc*

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Primavera, Alessandra, 33100 Udine, IT
Guastini, Fabio, Gorizia, IT
Burba, Gianni, Latisana (UD), IT

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **C21B 13/14** (11) **1 160 338 A1**
C21B 13/00 C21C 5/52

(25) En (26) En
(21) 00111037.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Vorwärmung und Reduzierung
von direkt-reduziertem Eisen (DRI) vor dessen
Beschickung in einen Elektroofen*
• *Process to preheat and reduce directly reduced
iron (DRI) to be fed to an electric arc furnace
(EAF)*
• *Procédé pour préchauffer et réduire du fer
directement réduit avant de le transférer à un
four à arc*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Primavera, Alessandra, 33100 Udine, IT
Guastini, Fabio, Gorizia, IT
Burba, Gianni, Latisana (UD), IT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

C21C 5/52 → (51) C21B 13/14

C21D 1/00 → (51) F28F 3/12

(51) **C21D 7/06** (11) **1 160 339 A2**
C23C 24/00 C23F 13/14

(25) En (26) En
(21) 01304558.8 (22) 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
(30) 30.05.2000 US 584032
(54) • *Antikorrosionsbeschichtung durch Kugel-
strahlen aufgebracht*
• *Anti-corrosion coating applied during shot
peening process*
• *Revêtement anticorrosif appliqué par grenail-
lage*

(71) Meritor Suspension Systems Company, 150
Steeles Avenue, Milton, Ontario L9T 2Y5, CA
(72) Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US
Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US
Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US
Clements, Mark, Lapeer, Michigan 48446, US
Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **C21D 8/12** (11) **1 160 340 A2**
H01F 1/16

(25) En (26) En
(21) 01112099.5 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160511
02.04.2001 JP 2001103588
(54) • *Kornorientiertes Elektrostahlblech für gerä-
uscharme Transformatoren*
• *Grain-oriented electrical steel sheet for low-
noise transformer*
• *Tôle d'acier électrique à grains orientés pour
transformateur à faible bruit*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Mogi, Hisashi,, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Sakaida, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Fujikura, Masahiro,, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Mizokami, Masato, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 9/02 → (51) B60G 21/05

- (51) **C21D 9/06** (11) **1 160 341 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01890152.0 (22) 22.05.2001
- (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

- (30) 29.05.2000 AT 9392000
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Härten von Schienen*
• *Process and apparatus for hardening rails*
• *Procédé et dispositif pour le durcissement de rails*
- (71) Voest-Alpine Schienen GmbH & Co.KG, Kerpelystrasse 199, 8704 Leoben, AT
- (72) Köck, Norbert, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT
Pointner, Peter, A-8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwältin Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C21D 9/40 → (51) F16C 33/62

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

- (51) **C21D 9/56** (11) **1 160 342 A1**
// C21D9/573
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400953.4 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2000 FR 0006708
- (54) • *Verfahren zum Sichern eines Gefäßes für die thermische Behandlung in Schutzatmosphäre*
• *Method for securing a controlled atmosphere heat treating chamber*
• *Procédé de mise en sécurisation d'une enceinte de traitement thermique fonctionnant sous atmosphère contrôlée*
- (71) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR
- (72) Mignard, François, 91540 Mennecey, FR
Song, Runmeng, 77176 Nandy, FR
Mehrain, Stéphane, 91300 Massy, FR
- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 160 343 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304521.6 (22) 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

- (30) 25.05.2000 JP 2000154607
18.05.2001 JP 2001149499
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von auf einer intermetallischen Verbindung basierendem Verbundmaterial*
• *Process for production of intermetallic compound-based composite material*
• *Procédé de préparation d'un matériau composite à base d'un composé intermétallique*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Kida, Masahiro,, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C22C 5/02** (11) **1 160 344 A1**
H01L 23/49

- (25) En (26) En
- (21) 01250190.4 (22) 29.05.2001
- (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

- (30) 31.05.2000 JP 2000166524
- (54) • *Golddraht für Halbleiterverbindungsbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterverbindungsbauelementes*
• *Gold wire for semiconductor element connection and semiconductor element connection method*
• *Fil d'or pour composant de connection à semi-conducteur et procédé de fabrication d'un composant de connection à semi-conducteur*

- (71) TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6 Nihonbashi Kayaba-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Murai, Hiroshi, c/o Mitaka Factory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Mitoma, Shuichi, c/o Mitaka Factory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Tokuyama, Takeshi, c/o Mitaka Factory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- Motomura, Mitutomo, c/o Saga Factory, Mitagawa-cho, Kanzaki-gun, Saga, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C22C 19/00 → (51) H01M 4/38

(51) **C22C 21/00** (11) **1 160 345 A1**
C22C 21/08

- (25) En (26) En
- (21) 01401360.1 (22) 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

- (30) 23.05.2000 US 576897
- (54) • *Automaten-Aluminium-Legierung sowie Verfahren zur Verwendung*
• *Free-machining aluminum alloy and method of use*
• *Alliage d'aluminium de décolletage et procédé d'utilisation*
- (71) REYNOLDS METALS COMPANY, 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) Subhasish, Sircar, Richmond, Virginia 23233, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C22C 21/08 → (51) C22C 21/00

(51) **C22C 38/00** (11) **1 160 346 A1**
C22C 38/06 C22C 38/58
C21D 9/46

- (25) Ja (26) En
- (21) 99958479.0 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06774 02.12.1999
- (87) WO 00/50658 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 JP 4331999
21.05.1999 JP 14142399
30.07.1999 JP 21798799

- (54) • *HOCHFESTE GALVANISIERTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN ADHESIONSEIGENSCHAFTEN FÜR BESCHICHTETES METALL, BEARBEITBARKEIT BEIM PRESSVERFORMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH STRENGTH GALVANIZED STEEL PLATE EXCELLENT IN ADHESION OF PLATED METAL AND FORMABILITY IN PRESS WORKING AND HIGH STRENGTH ALLOY GALVANIZED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE D'ACIER GALVANISE A HAUTE RESISTANCE, D'EXCELLENT COMPORTEMENT POUR L'ADHESION DES PLACAGES DE METAL ET LA MISE EN FORME SOUS PRESSE, ET PLAQUE D'ACIER ALLIE GALVANISE A HAUTE RESISTANCE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TAKADA, Yoshihisa Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City Fukuoka 804-8501, JP
SUEHIRO, Masayoshi Nippon Steel Corp. YawataWorks, Kitakyushu City Fukuoka 804-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

C22C 38/34 → (51) C22C 38/44

C22C 38/34 → (51) F16C 33/62

(51) **C22C 38/44** (11) **1 160 347 A1**
C22C 38/46 C22C 38/52
C22C 38/58 C22C 38/34

- (25) En (26) En
- (21) 01113088.7 (22) 29.05.2001
- (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

- (30) 31.05.2000 JP 2000161626
31.05.2000 JP 2000161627
- (54) • *Fe-Cr-Legierung mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand, ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und ausgezeichnete Schweißbarkeit*
• *Fe-Cr alloy having excellent initial rust resistance, workability and weldability*
• *Alliage Fe-Cr ayant une excellente résistance à la corrosion, une excellente aptitude à l'usinage et une excellente soudabilité*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Yazawa, Yoshihiro, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ujiro, Takumi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Satoh, Susumu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ota, Hiroki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 38/44 → (51) F16C 33/62

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44

C22C 38/46 → (51) F16C 33/62

C22C 38/52 → (51) C22C 38/44

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

C22C 38/58 → (51) C22C 38/44

(51) **C23C 4/02** (11) **1 160 348 A2**

(25) En (26) En

(21) 01112406.2 (22) 21.05.2001

(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

(30) 22.05.2000 US 576439

(54) • Verfahren zur Herstellung von Gegenständen mit Gradientenbeschichtungen
• Process for producing graded coated articles
• Procédé de fabrication d'articles avec des revêtements à gradient

(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(72) Payne, William A., Whitestown, Indiana 46078, US
Vickrey, Michael W., Indianapolis, Indiana 46214, US

Stavros, Anthony J., Carmel, Indiana 46033, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C23C 8/22** (11) **1 160 349 A1**
C23C 8/32

(25) De (26) De

(21) 00111129.3 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung metallischer Werkstücke
• Process and apparatus for heat treating of metallic workpieces
• Procédé et appareil de traitement thermique de pièces métalliques

(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE

(72) Lerche, Wolfgang, Dr., 47533 Kleve, DE
Edenhofer, Bernd, Dr., 47533 Kleve, DE
Lohrmann, Michael, Dr., 47533 Kleve, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 8/22 → (51) F16C 33/62

C23C 8/32 → (51) C23C 8/22

C23C 8/32 → (51) F16C 33/62

(51) **C23C 14/06** (11) **1 160 350 A1**
C23C 30/00 C23C 14/22

(25) En (26) En

(21) 01112731.3 (22) 25.05.2001

(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

(30) 25.05.2000 JP 2000155330

(54) • Chromhaltige Titanitridschicht
• Cr-containing titanium nitride film

• Couche de nitrure de titane contenant du chrome

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagasaka, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kakutani, Momoko, Tokyo, JP

Miyasaka, Matsuhō, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kataoka, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

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

C23C 14/22 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/30** (11) **1 160 351 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304805.3 (22) 31.05.2001

(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

(30) 01.06.2000 US 584940

(54) • Quelle für Elektronenstrahlverdampfung

• Electron beam evaporation source

• Source pour évaporateur à faisceau d'électrons

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Ramsey, Bruce Gordon, Novato, California 94945, US

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C23C 16/02 → (51) C23C 16/36

(51) **C23C 16/04** (11) **1 160 352 A1**
F01D 5/00 C25D 7/04

(25) En (26) En

(21) 00111617.7 (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

(54) • Verfahren zum Einstellen der Grösse von Kühl-
löchern eines Bauteils einer Gasturbine
• Method of adjusting the size of cooling holes of a gas turbine component

• Méthode d'ajustement de la taille des trous de refroidissement d'un composant d'une turbine à gaz

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Oehl Markus, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Fernihough, John, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG, Intellectual Property chsp, Haselstrasse 16/699, 5.Stock, 5401 Baden, CH

C23C 16/30 → (51) H01L 21/00

(51) **C23C 16/36** (11) **1 160 353 A1**
C23C 30/00 C23C 16/02

(25) En (26) En

(21) 00111028.7 (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

(54) • Beschichtetes Schneidwerkzeug aus zement-
tiertem Karbid und Verfahren zu deren Herstel-
lung

• Coated cemented carbide cutting tool member and process for producing the same

• Outil de coupe en carbure fritté muni d'un revêtement et son procédé de fabrication

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirakawa, Yoshio, Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Honma, Tetsuhiko, Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kunugi, Hitoshi, Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP

Ueda, Toshihiko, Central Research, Saitama-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 160 354 A1**
C30B 25/08 C30B 29/40

(25) En (26) En

(21) 01113208.1 (22) 30.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161550

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung einer halbleitenden Schicht

• Apparatus and method for depositing semiconductor film

• Méthode et appareil de dépôt d'une couche semi-conductrice

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C23C 16/448** (11) **1 160 355 A2**
B01D 1/00

(25) En (26) En

(21) 01304698.2 (22) 29.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 US 208257 P

(54) • Verdampfer

• Bubbler

• Vaporisateur

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Timmons, Michael L., Durham, North Carolina 27703, US

Colby, Richard J., Newburyport, Massachusetts 01950, US

Stennick, Robert, North Andover, Massachusetts 01845, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C23C 18/40** (11) **1 160 356 A1**
H01L 21/3205

(25) Ja (26) En

(21) 00985822.6 (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

(87) JP 00/09099 21.12.2000

(86) WO 01/46494 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 JP 36546499

(54) • LÖSUNG FÜR DAS STROMLOSE PLATTIEREN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEITERBAHN DAMIT

- ELECTROLESS PLATING SOLUTION AND METHOD OF FORMING WIRING WITH THE SAME
- SOLUTION DE PLAQUAGE NON ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN CABLAGE AVEC CETTE SOLUTION

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP

(72) INOUE, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
MISHIMA, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0016, JP
NAKAMURA, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
OKUYAMA, Shuichi, Nyuropoto-Nakamachidairyou, Yokohama-shi, Kanagawa 24-0041, JP
MATSUDA, Tetsuo, Tano-gun, Gunma 370-2101, JP
KANEKO, Hisashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP

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

C23C 22/50 → (51) F16C 33/62

C23C 24/00 → (51) C21D 7/06

C23C 30/00 → (51) C23C 14/06

C23C 30/00 → (51) C23C 16/36

C23F 1/00 → (51) H01L 21/3213

C23F 13/14 → (51) C21D 7/06

(51) **C25B 3/02** (11) **1 160 357 A1**
C25B 9/00

(25) De (26) De
(21) 01109292.1 (22) 17.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026940

(54) • *Elektrochemische Zelle zur Oxidation organischer Verbindungen und elektrokatalytischer Oxidationsprozess*
• *Electrochemical cell for the oxidation of organic compounds and electrocatalytic oxidation process*
• *Cellule électrochimique pour l'oxydation de composés organiques et procédé d'oxydation électrocatalytique*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Kühnle, Adolf, Dr., 45770 Marl, DE
Duda, Mark, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Stochniol, Guido, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Tanger, Uwe, Dr., 44879 Bochum, DE
Zanthoff, Horst-Werner, Dr., 45219 Essen, DE

C25B 9/00 → (51) C25B 3/02

(51) **C25C 1/12** (11) **1 160 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 011133003.6 (22) 28.05.2001

(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

(30) 29.05.2000 JP 2000158020
19.07.2000 JP 2000219753
27.10.2000 JP 2000328922
04.04.2001 JP 2001105514

(54) • *Elektrolytisches Kupferraffinationsverfahren und elektrolytisches Kupfer*
• *Electrolytic refining method of copper and electrolytic copper*

• *Procédé de raffinage électrolytique de cuivre et cuivre électrolytique*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Haiki, Kenji, Kurashiki-shi, Okayama 711-0903, JP
Furuta, Matomi, Okayama 706-0027, JP
Hashimoto, Moritomo, Tsukuba-shi, Ibaragi 305-0053, JP
Komoda, Yasuo, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Ono, Toshiaki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C25D 7/04 → (51) C23C 16/04

C25D 17/00 → (51) H01L 21/288

C25F 3/02 → (51) A61F 2/30

C30B 15/00 → (51) C30B 15/08

(51) **C30B 15/08** (11) **1 160 359 A1**
C30B 15/00

(25) En (26) En
(21) 01304344.3 (22) 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

(30) 17.05.2000 JP 2000144815

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Oxid-Einkristalles*
• *Process and apparatus for producing an oxide single crystal*
• *Procédé et appareillage pour la production des monocristaux d'oxyde*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Yokoyama, Toshihisa, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Noda, Ken-ichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Imai, Katsuhiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Imaeda, Minoru, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 25/00 → (51) C30B 25/02

(51) **C30B 25/02** (11) **1 160 360 A1**
H01L 21/205

(25) De (26) De
(21) 01111147.3 (22) 10.05.2001

(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

(30) 25.05.2000 DE 10025871

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer epitaxierten Halbleiterscheibe*
• *Process for producing an epitaxial layer on a semiconductor wafer*
• *Procédé de production d'une couche épitaxiale sur une plaquette de semi-conducteur*

(71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Schmolke, Rüdiger, Dr., 84489 Burghausen, DE
Schauer, Reinhard, 83410 Laufen, DE
Obermeier, Günther, Dr., 83349 Palling, DE
Gräf, Dieter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Storck, Peter, Dr., 84561 Mehring, DE

Messmann, Klaus, 84489 Burghausen, DE
Siebert, Wolfgang, Dr., 84561 Mehring, DE

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C30B 25/02** (11) **1 160 361 A1**
C30B 29/36 C30B 25/00

(25) En (26) En
(21) 01113260.2 (22) 31.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162048

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Siliziumkarbid, sowie Siliziumkarbid, Verbundwerkstoff und Halbleiterbauelement*
• *Method of manufacturing silicon carbide, silicon carbide, composite material, and semiconductor element*
• *Procédé pour la préparation de carbure de silicium, carbure de silicium, matériau composite et élément à semiconducteur*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) Nagasawa, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP
Kawahara, Takamitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0031, JP
Yagi, Kuniaki, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C30B 25/08 → (51) C23C 16/44

C30B 29/36 → (51) C30B 25/02

C30B 29/40 → (51) C23C 16/44

D01D 5/22 → (51) D02G 1/02

D01F 6/62 → (51) D02G 1/02

(51) **D02G 1/02** (11) **1 160 362 A1**
D04H 1/42 D01F 6/62
D01D 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 00987793.7 (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

(86) JP 00/09399 28.12.2000
(87) WO 01/49909 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 JP 2000001865
09.02.2000 JP 2000031813

(54) • *GEKRÄUSELTE POLYESTERFASER UND FASERSTRUKTUR*
• *CRIMPED POLYESTER FIBER AND FIBROUS STRUCTURE COMPRISING THE SAME*
• *FIBRES POLYESTER FRISEES ET STRUCTURE FIBREUSE LES COMPRENANT*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) YAMADA, Toshihiro, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
TASHIRO, Mikio, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
TSUKAMOTO, Ryoji, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
BABA, Kenji, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP

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

(51) **D02G 3/12** (11) **1 160 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304536.4 (22) 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

(30) 01.06.2000 US 585003

(54) • *Verbundgarn mit gewickelten Draht*• *Wire wrapped composite yarn*• *Fil composite à enroulements de fil métallique*(71) Supreme elastic corporation, P.O. Box 1656,
Hickory, County of Catawba, North Carolina
28603-1656, US(72) Kolmes, Nathaniel H., Hickory, North Carolina
28601, US(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **D03D 49/62** (11) **1 160 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111555.7 (22) 11.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000159779

(54) • *Geteiltes Webblatt*• *split reed*• *Peigne divisé*(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP(72) Satou, Takeshi, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Nakada, Akihiko, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Sawada, Shigeharu, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE**D03D 51/28** → (51) D03D 51/46

(51) **D03D 51/46** (11) **1 160 365 A1**
D03D 51/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420109.9 (22) 14.05.2001
(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

(30) 15.05.2000 FR 0006164

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung
im Fach einer Jacquardmaschine*• *Method and device for the detection of abnormality
in a Jacquard loom warp*• *Procédé et dispositif de détection d'anomalie
dans la foule d'un métier Jacquard*(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210
Faverges, FR

(72) Braun, Dominique, 74210 Faverges, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D04B 1/22** (11) **1 160 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105617.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.05.2000 DE 10026367

(54) • *Verfahren zum Einbinden eines Strickfadenanfangs
und/oder -endes in ein Gestrick*• *Method for binding a yarn leading end and/or
yarn trailing end in a knitted fabric*• *Procédé pour relier un bout de commencement
et/ou bout de fin d'un fil dans un tricot*(71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, D-72760
Reutlingen, DE(72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Schwarz, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE**D04H 1/42** → (51) D02G 1/02

(51) **D04H 3/03** (11) **1 160 367 A2**
D04H 3/16

(25) En (26) En

(21) 01201819.8 (22) 15.05.2001

(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

(30) 29.05.2000 IT RE000060

(54) • *Fasermatte mit erhöhtem Hohlraumindex aus
thermoplastischen Filamenten niedriger Dichte,
Vorrichtung und Verfahren*• *Matting of low density thermoplastic material
and high voids index, and a device and process
for its production*• *Matelas fibreux ayant un indice élevé d'espaces
vides, à partir de filaments thermoplastiques de
faible densité, installation et procédé de fabrication*(71) Italdreni S.R.L., 14, Via Papa Giovanni XXIII, 42020
San Polo d'Enza (Reggio Emilia), IT(72) Siniscalco, Andrea, c/o Italdreni S.R.L., I-42020
San Polo d'Enza (Reggio Emilia), IT(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT**D04H 3/16** → (51) D04H 3/03**D05B 11/00** → (51) D05B 35/06

(51) **D05B 35/06** (11) **1 160 368 A2**
D05B 11/00

(25) De (26) De

(21) 01111309.9 (22) 09.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 DE 10027390

(54) • *Nähvorrichtung*• *Sewing device*• *Dispositif de couture*(71) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102,
72116 Mössingen, DE
Zawischka Apparatebau, ZVA GmbH, Am
Heilbrunnen 140, 72766 Reutlingen, DE

(72) Kräute, Martin, 72379 Hechingen, DE

(74) Zawischka, Dieter, 72762 Reutlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D05C 3/04** (11) **1 160 369 A1**
D05C 9/14

(25) De (26) De

(21) 01810192.3 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 CH 20001091

(54) • *Stickmaschine*• *Embroidery machine*• *Machine à broder*(71) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444
Diepoldsau, CH

(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH

(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler
& Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8
Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH**D05C 9/14** → (51) D05C 3/04**D06F 39/02** → (51) A47L 15/44**D06F 39/04** → (51) A47L 15/42**D06F 58/10** → (51) A47B 77/10

(51) **D06F 67/04** (11) **1 160 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109827.4 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 DE 10025942

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von
Wäschestücken zu einer Mangel oder dergleichen*• *Method and device for feeding pieces of
laundry to an ironing machine or similar*• *Procédé et dispositif pour amener des pièces
de linge à une machine à repasser ou similaire*(71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.,
Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE

(72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE**D06F 81/06** → (51) A47B 77/10**D06M 15/564** → (51) D06M 15/59

(51) **D06M 15/59** (11) **1 160 371 A1**
D06M 15/564 D06N 3/14
C08L 77/00 C08L 75/04
// D06M101:34

(25) Ja (26) En

(21) 99923997.3 (22) 10.06.1999

(84) DE FR IT

(86) JP 99/03110 10.06.1999

(87) WO 99/64663 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 JP 18146498

(54) • *FASERBEHANDLUNGSMITTEL UND DIE
BEHANDELTE FASER*• *FIBER TREATING AGENT AND FIBER
TREATED WITH THE SAME*• *AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRE ET FIBRE
TRAITEE AVEC CET AGENT*(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3,
Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka
581-0075, JP(72) HIZUMI, Nanae, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co.
Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0075, JPNOMURA, Yasuyuki, Matsumoto Yushi-Seiyaku
Co. Ltd., Yao-shi, Osaka 581-0075, JPDOI, Tetsuo, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co. Ltd.,
Yao-shi, Osaka 581-0075, JP(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **D06M 15/643** (11) **1 160 372 A1**
C08L 83/08

(25) En (26) En
(21) 01304547.1 (22) 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
(30) 31.05.2000 JP 2000161803

(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Synthesefasern*
• *Synthetic fiber treatment agent composition*
• *Composition pour le traitement de fibres synthétiques*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Naganawa, Tsutomu, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ozaki, Masaru, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ona, Isao, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06N 3/14 → (51) D06M 15/59

D06P 1/52 → (51) D06P 5/00

D06P 1/651 → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 5/00** (11) **1 160 373 A2**
D06P 1/52 D06P 1/651

(25) De (26) De
(21) 01112429.4 (22) 22.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027016

(54) • *Polymerdispersion mit verbesserter biologischer Abbaubarkeit*
• *Polymer dispersion with improved biodegradability*
• *Dispersion de polymère à biodégradabilité améliorée*

(71) CHT R. Beitlich GmbH, Bismarckstrasse 105, 72072 Tübingen, DE

(72) Willner, Kurt, 72762 Reutlingen, DE
Fischer, Thomas, Dr., 72660 Beuren, DE

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

(51) **D07B 1/06** (11) **1 160 374 A2**
D07B 1/16

(25) En (26) En
(21) 01113140.6 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 KR 2000029407

(54) • *Drahtseil für Kraftwagenfensterheber*
• *Wire cable for window regulators of automobiles*
• *Câble métallique pour lève-vitres de voitures*

(71) Kiswire Ltd., 475, Mangmi-2-Dong, Sooyoung-Ku, Busan 613-701, KR

(72) Kim, Young-Jo, Yangsan-Si, Kyungsangnam-Do, KR

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

D07B 1/16 → (51) D07B 1/06

(51) **D21F 1/02** (11) **1 160 375 A2**
D21F 1/06

(25) En (26) En
(21) 01113119.0 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 IT V1000116

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Variieren des Flächengewichts im Stoffauflauf einer Papiermaschine*
• *Method and device for varying the basis weight in a paper machine headbox*
• *Procédé et dispositif pour la variation du poids de base dans une caisse de tête d'une machine à papier*

(71) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano, IT

(72) Aver, Franco, 36030 Valli del Pasubio (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

D21F 1/06 → (51) D21F 1/02

(51) **D21F 1/48** (11) **1 160 376 A2**
D21F 1/52

(25) It (26) En
(21) 01113132.3 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 IT V1000115

(54) • *Saugkasten für Papiermaschinen*
• *Suction box for paper making machines*
• *Caisse aspirante pour machines à papier*

(71) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano, IT

(72) Aver, Franco, 36030 Valli Del Pasubio (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

D21F 1/52 → (51) D21F 1/48

(51) **D21F 5/02** (11) **1 160 377 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01660105.6 (22) 29.05.2001

(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
(30) 02.06.2000 FI 20001332
27.09.2000 FI 20002122

(54) • *Trockenpartie mit einem beschichteten Trockenzyylinder*
• *Drying section with a coated drying cylinder*
• *Section de séchage avec un cylindre sécheur revêtu*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Kaihovirta, Juha, 40630 Jyväskylä, FI
Vestola, Juhani, 40630 Jyväskylä, FI
Kuhasalo, Antti, 40530 Jyväskylä, FI

(74) Lahti, Heikki, et al, Forssén & Salomaa Oy Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

D21H 19/38 → (51) C01F 11/18

(51) **D21H 27/40** (11) **1 160 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202745.4 (22) 04.04.1996

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(30) 04.04.1995 US 416348

(54) • *Geprägtes voluminöses Seidenpapier*

• *High bulk embossed tissue*
• *Papier tissue gaufré à bouffant élevé*

(71) JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA, Tredegar Street P.O. Box 2218, Richmond, VA 23217, US

(72) Schulz, Galyn A., Greenville, WI 54942, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 96912608.5 / 0 764 228

(51) **D21J 3/00** (11) **1 160 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113215.6 (22) 30.05.2001

(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162889
31.05.2000 JP 2000162890
03.10.2000 JP 2000341167
23.10.2000 JP 2000323065

(54) • *Papier zum Formpressen*
• *Paper for use in molding*
• *Papier à utiliser pour le moulage*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Asayama, Yoshiyuki, c/o Shinonome Center, Koto-ku, Tokyo, JP

Mikado, Hideyuki, c/o Shinonome Center, Koto-ku, Tokyo, JP

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

(51) **E01C 19/28** (11) **1 160 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304821.0 (22) 31.05.2001

(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164484

(54) • *Vibrationswalze*
• *Vitratory roller*
• *Rouleau compresseur vibrant*

(71) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-4-8 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsui, Akira, c/o Sakai Heavy Industries, Ltd., Kurihashi-machi, Saitama, JP

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

(51) **E01H 1/10** (11) **1 160 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890164.5 (22) 29.05.2001

(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
(30) 31.05.2000 AT 4102000 U

(54) • *Anordnung zur Entfernung von Bremsspuren bzw. Reifengummiabrieb von einer Fahrbahn*
• *Apparatus for the removal of skid marks or wear of elastomeric tyres from a road*
• *Dispositif d'élimination de traces de freinage ou d'abrasion de pneus en élastomère d'une chaussée*

(71) M-U-T MASCHINEN-UMWELTECHNIK-TRANSPORTANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H., Schiessstattstrasse 49, A-2000 Stockerau, AT

(72) Hahl Mba, Josef, 4470 Enns, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **E02D 29/14** (11) **1 160 382 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470014.0 (22) 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

(30) 31.05.2000 FR 0007034

(54) • *Schachtabdeckung mit Anti-Diebstahlvorrichtung*
• *Manhole cover with theft-prevention device*
• *Regard à couvercle articulé à dispositif antivol, pour excavation de sol*

(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(72) Hauer Jean-Claude, 54420 Saulxures les Nancy, FR
Vauthier Patrice, 54380 Dieulouard, FR

(51) **E03C 1/05** (11) **1 160 383 A1**
E03D 5/10

(25) En (26) En
(21) 01202252.1 (22) 25.02.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL

(30) 28.02.1996 EP 96200513

(54) • *Vorrichtung zum Steuern einer Gruppe von Badezimmergeräten*
• *Device for controlling a series of washroom appliances*
• *Dispositif pour commander une série d'appareils pour salle d'eau*

(71) N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., Ommegangstraat 51, B-9770 Kruishoutem, BE

(72) Van Marcke, Karel Carl, 9770 Kruishoutem, BE
Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(62) 97200527.6 / 0 792 971

(51) **E03C 1/06** (11) **1 160 384 A1**
F16L 27/08

(25) En (26) En
(21) 00610055.6 (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

(54) • *Brausehalter zum Befestigen eines Brausekopfes auf eine spezifische Position an einer Gleitstange*
• *A shower holding device for fixating a showerhead in a specific position on a wall slide bar*
• *Support de pomme de douche pour la fixation d'une pomme de douche dans une position spécifique sur une barre de guidage murale*

(71) Johs. Tandrup Metalvarefabrik APS, Gydevang 1, 3450 Alleroed, DK

(72) Schiodt, Leif Villy, 3450 Alleroed, DK

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

E03C 1/22 → (51) F16B 9/00**E03D 5/10** → (51) E03C 1/05

(51) **E03F 11/00** (11) **1 160 385 A1**
B65D 88/76

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401080.5 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 FR 0007007

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Ankeren eines Behälters in einem Graben*

• *Process and apparatus for anchoring a container inside a pit*
• *"Procédé et dispositif d'ancrage d'un récipient dans une fosse*

(71) GLI International, 21, rue d'Artois, 75008 Paris, FR

(72) Halgand, Guy, c/o Gaz Liquefies Industrie, 75008 Paris, FR

Bregnon, Romuald, c/o Gaz Liquefies Industrie, 75008 Paris, FR

(74) Lemer, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

E04B 1/72 → (51) A01N 25/34

(51) **E04B 1/76** (11) **1 160 386 A1**

(25) De (26) De
(21) 00111596.3 (22) 31.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dämmelement, hinterlüftete Fassade sowie Verfahren zur Herstellung einer hinterlüfteten Fassade*

• *Insulating element, ventilated façade and method for constructing the same*
• *Élément isolant, façade ventilée et procédé pour sa réalisation*

(71) Trittenbach, Willy, Heinrichstrasse 16c, 6331 Hünenberg, CH

(72) Trittenbach, Willy, 6331 Hünenberg, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **E04B 1/82** (11) **1 160 387 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111868.4 (22) 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

(30) 30.05.2000 US 580692

(54) • *Abriefeste, diskontinuierliche Beschichtung für akustische Oberflächen*
• *A scratch resistant discontinuous acoustical surface coating*
• *Revêtement discontinu et résistant à l'abrasion pour surfaces acoustiques*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Belmares, Hector, Lancaster, Pennsylvania 17603, US

Caldwell, Kenneth G., Mountville, Pennsylvania 17554, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus, Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **E04B 7/24** (11) **1 160 388 A2**

(25) De (26) De
(21) 01112341.1 (22) 21.05.2001

(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

(30) 27.05.2000 DE 10026349

(54) • *Vorgefertigtes Dach bzw. Dachmodul für ein Gebäude*
• *Prefabricated roof and roof unit for a building*
• *Toit préfabriqué et module de toit pour bâtiment*

(71) Schüller, Peter, Wiesental 4, 54570 Meisburg, DE

(72) Schüller, Jakob, 54570 Meisburg, DE

(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **E04B 9/06** (11) **1 160 389 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304353.4 (22) 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

(30) 31.05.2000 US 584336

(54) • *Gekrümmte Hängedeckenkonstruktion*
• *Suspended curved ceiling system*
• *Système de plafond suspendu courbe*

(71) USG INTERIORS, Inc., 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606-4678, US

(72) Fletterick, James A., Olmstead, Ohio 44138, US

Likozar, Martin E., Richmond, Ohio 44143, US

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

E04C 2/34 → (51) E04F 13/14

(51) **E04D 13/04** (11) **1 160 390 A2**

(25) De (26) De
(21) 01105618.1 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026842

(54) • *Vorrichtung zur Dachentwässerung*
• *Roof drainage device*
• *Dispositif pour le drainage de toiture*

(71) Gebr. Möck GmbH & Co. KG, Reutlinger Strasse 47, 72072 Tübingen, DE

(72) Warkus, Clemens, 72116 Mössingen, DE
Dürr, Rolf, 72127 Kusterdingen, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

E04D 15/02 → (51) B26D 1/04

(51) **E04F 11/00** (11) **1 160 391 A2**

B60P 1/43 B66B 9/08
B63B 27/14 A61G 3/06

(25) De (26) De
(21) 01113020.0 (22) 28.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 DE 10026809

(54) • *Auffahrrampe für Rollstuhlfahrer*
• *Scaffolding plank for wheel chair users*
• *Poutre de roulement pour utilisateurs de fauteuils roulants*

(71) Haselbeck, Werner, Ziegelsdorfer Strasse 36/212, 93051 Regensburg, DE

(72) Haselbeck, Werner, 93051 Regensburg, DE

(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

E04F 13/08 → (51) B32B 27/12

(51) **E04F 13/14** (11) **1 160 392 A2**

E04C 2/34
(25) De (26) De
(21) 01113092.9 (22) 29.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 DE 10027502

(54) • *Stranggepresste Fassadenplatte*
• *Extruded cladding panel*

- *Panneau de façade extrudé*
- (71) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., Dr.-Aicher-Strasse 3, D-94405 Landau/Isar, DE
Gerhaher, Franz, Dr, Stadtgraben 20, D-94315 Straubing, DE
- (72) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., 94405 Landau/Isar, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

E04F 15/02 → (51) B32B 27/12

- (51) **E04G 13/02** (11) **1 160 393 A1**
(26) En
- (21) 00990030.9 (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
- (86) ES 00/00496 28.12.2000
- (87) WO 01/49955 2001/28 12.07.2001
- (30) 04.01.2000 ES 200000010
17.07.2000 ES 200001776
02.11.2000 ES 200002631
- (54) • *SCHALUNG FÜR ZYLINDRISCHE SÄULEN*
• *FORMWORK FOR CYLINDRICAL COLUMNS*
• *COFFRAGE POUR COLONNES CYLINDRIQUES*
- (71) Valero Salinas, D. José Manuel, Ctra. Nac. 340 P.K. 693,9, Autovia A-7, Salida 80, 3350 Cox, ES
- (72) Valero Salinas, D. José Manuel, 3350 Cox, ES
- (74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa, 31, P.O. Box 170, 28001 Madrid, ES

E04G 15/04 → (51) B28B 23/00

- (51) **E04G 17/06** (11) **1 160 394 A2**
(25) It (26) En
- (21) 01112784.2 (22) 28.05.2001
- (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
- (30) 29.05.2000 IT IM000004
- (54) • *Abstandhalter für Betonschalung*
• *Spacer for concrete shuttering*
• *Ecarteur pour coffrage de béton*
- (71) Capello, Angelo Vittorio, Via Leonardo Fea, 127/1, 16142 Genova, IT
Pistone, Marco, Via Collodi, 3, 10023 Chieri (TO), IT
- (72) Capello, Angelo Vittorio, 16142 Genova, IT
Pistone, Marco, 10023 Chieri (TO), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 160 395 A2**
(25) Sv (26) En
- (21) 01850099.1 (22) 30.05.2001
- (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
- (30) 31.05.2000 SE 0002023
- (54) • *Vorrichtung in Geländern*
• *Device in guard railings*
• *Dispositif dans un garde-corps*
- (71) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, Storsjöstraket 15, 831 34 Östersund, SE
- (72) Svedberg, Joakim, 832 53 Frösön, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **E04H 3/24** (11) **1 160 396 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01105398.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2000 DE 20009896 U
- (54) • *Mast für eine Tragvorrichtung*
• *Mast for support structure*
• *Mât pour une structure porteuse*
- (71) Gierts, Karsten, Karolingerstr. 23, 71322 Waiblingen, DE
- (72) Gierts, Karsten, 70734 Fellbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 160 397 A1**
E04H 4/10
- (25) En (26) En
- (21) 01108912.5 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.04.2000 US 196562 P
- (54) • *Schwimmbeckenabdeckung, mit Schwimm-latten verwendendes Schwimmbeckenabdeckungssystem*
• *Automatic pool cover system using buoyant-slat pool covers*
• *Système de couverture de piscine automatisée utilisant des couvertures à lattes flottantes*
- (71) LAST, Harry J., 1010 Koohoo Place, Kailua, Hawaii 96734, US
- (72) LAST, Harry J., Kailua, Hawaii 96734, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

E04H 4/10 → (51) E04H 4/08

E05B 9/00 → (51) E05B 63/04

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 160 398 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00710006.8 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrisch betätigbares Schloss*
• *Electrically operated lock*
• *Serrure à commande électrique*
- (71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Altenburg, Peter, 42549 Velbert, DE
Kessler, Friedhelm, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 160 399 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01105966.4 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2000 EP 00710006
- (54) • *Elektrisch betätigbares Schloss*
• *Electrically actuated lock*
• *Serrure commandée électriquement*
- (71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Postfach 100564, 42570 Heiligenhaus, DE
- (72) Altenburg, Peter, 42549 Velbert, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 160 400 A1**
H03K 17/96
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440153.3 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2000 FR 0007098
06.11.2000 FR 0014210
- (54) • *Mit Kontakt eines menschlichen Körpers arbeitende Schaltungsvorrichtung*
• *Switching device operating by contact of human body*
• *Dispositif de commutation fonctionnant par contact d'un corps humain*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR
- (74) Littolf, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **E05B 63/04** (11) **1 160 401 A1**
E05B 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420107.3 (22) 11.05.2001
- (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
- (30) 29.05.2000 FR 0007081
- (54) • *Sichtbares Schloss für einen Flügel*
• *Visible lock for a wing*
• *Serrure apparente pour vantail*
- (71) Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme), QU Speiramella, 06690 Tourrette Levens, FR
- (72) Belgrano, Gérard, 69440 Saint Sorlin, FR
Tordo, Laurant, 06690 Tourrette Levens, FR
Maquigneau, Arsène, 49300 Cholet, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 160 402 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01304268.4 (22) 14.05.2001
- (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
- (30) 02.06.2000 GB 0013285
- (54) • *Hilfsantriebsanordnung*
• *Power actuator assembly*
• *Ensemble d'actionneur motorisé*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel, Birmingham, West Midlands B28 0RP, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 160 403 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01113306.3 (22) 31.05.2001
- (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
- (30) 02.06.2000 IT T0000523
- (54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Lock for a door of a motor vehicle*
• *Serrure pour porte de véhicule automobile*

- (71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5,
10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
(72) Crotti, Giacomo, 56100 Pisa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05B 67/04** (11) **1 160 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111065.7 (22) 08.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 DE 10026702

- (54) • *Bügel Schloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer
Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-
Vollmarstein, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **E05B 67/04** (11) **1 160 405 A1**
E05B 67/24

- (25) De (26) De
(21) 01112390.8 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 DE 10026701

- (54) • *Bügel Schloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer
Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-
Vollmarstein, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

E05B 67/24 → (51) **E05B 67/04****E05C 9/04** → (51) **E06B 7/10**

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 160 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113724.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.06.2000 DE 20010009 U

- (54) • *Gelenkband mit gekerbter Stützfläche*
• *Hinge with notched supporting surface*
• *Charnière avec surface d'appui encochée*

- (71) KL-Beschläge Karl Loggen GmbH, Wecostrasse
15, 53783 Eitorf, DE

- (72) Loggen, Jörg, 51570 Windeck, DE

- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E05D 15/00 → (51) **E06B 7/10**

- (51) **E05D 15/24** (11) **1 160 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 00111541.9 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sektionaltorblatt*
• *Sectional door leaf*
• *Vantail de porte sectionnelle*

- (71) SIEBAU, Siegener Stahlbauten GmbH, Heestrasse
5, 57223 Siegen, DE

- (72) Wurm, Ewald M., 57462 Olpe-Rhode, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E05F 3/14** (11) **1 160 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107035.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 US 580859

- (54) • *Kleiner viskoser Präzisionsdämpfer*
• *Small viscous precision damper*
• *Amortisseur visqueux de précision et de taille*
réduite

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

- (72) Derr, Calvin, Chicago, Illinois 60616, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 160 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113471.5 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 DE 10027416

- (54) • *Falttürantrieb*
• *Folding door actuating device*
• *Entraînement de porte pliante*

- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

- (72) Hucker, Matthias, Dr., 76359 Marxzell, DE

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 160 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973492.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06694 30.11.1999

- (87) WO 00/37761 2000/26 29.06.2000

- (30) 18.12.1998 JP 36066098

- (54) • *MOTORANTRIEB*
• *MOTOR DRIVE*
• *COMMANDE DE MOTEUR*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) SAKUMA, Yoichi Omron Corporation, Kyoto-shi
Kyoto 616-8025, JP
KAWANO, Atsushi Omron Corporation, Kyoto-shi
Kyoto 616-8025, JP

- (74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

E05G 1/024 → (51) **B21D 5/04**

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 160 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113131.5 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 DE 10026433

- (54) • *Klemmpprofil für eine Glasscheibe*
• *Clamping profile section for a glass pane*
• *Profilé de serrage pour une vitre*

- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE

- (72) Blöbaum, Ernst Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE

- (51) **E06B 7/10** (11) **1 160 412 A1**
E05C 9/04 **E05D 15/00**
F24F 13/18 **F24F 5/00**

- (25) En (26) En

- (21) 00201934.7 (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

- (54) •
- Verglastes Bauelement*

- *A glazed structural element*
• *Élément de construction vitré*

- (71) Belgo Metal N.V., Nijverheidsstraat, 91-95, 9890
Gavere-Dikkelvenne, BE

- (72) Van Geertruyen, Frank, 9890 Gavere-Dikkelvenne,
BE

- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 160 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420124.8 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 FR 0007053

- (54) • *Verfahren zur Demontage und Wiedermontage*
eines Rahmenbauteils und eines Rolladenka-
stens, Anordnung eines Rahmenbauteils, eines
Rolladenkastens und einer Endkonsole eines
solchen Rolladenkastens

- *Method for disassembling and reassembling of*
a frame and a roller shutter box, assembly
formed by a frame, a roller shutter box and an
end console from that roller shutter box

- *Procédés de démontage et de remontage d'un*
bloc baie et d'un caisson, ensemble formé d'un
bloc baie et d'un caisson et console d'extrémité
d'un tel caisson

- (71) Simbac S.p.A, Via Delle Industrie 27, 20050
Mezzago (Milan), IT

- (72) Cattaneo, Rino, 20057 Vedano al Lambro (MI), IT

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 160 414 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420123.0 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 FR 0007054

- (54) • *Endhalterung für eine Wickelwelle, Verfahren*
zur Herstellung und Antriebsmechanismus
einer Schliess- oder Sonnenschutzvorrichtung
mit solcher Vorrichtung

- *End support for a roller, method of assembling*
and actuating mechanism of a closure or solar
protection unit with such a device

• Dispositif formant support d'extrémité pour un arbre d'enroulement, son procédé d'assemblage et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel dispositif

- (71) Simbac S.p.A, Via Delle Industrie 27, 20050 Mezzago (Milan), IT
- (72) Cattaneo, Rino, 20057 Vedano al Lambro (MI), IT
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E06B 9/68** (11) **1 160 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401213.2 (22) 11.05.2001
(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
- (30) 12.05.2000 FR 0006104
- (54) • *Steuerung für motorisierte Verdunkelungsrichtungen mit Programmwahl*
• *Control device for motor driven darkening systems with program selection*
• *Dispositif de commande de systèmes d'occultation motorisés à choix de programme*
- (71) M Four Group, 14 rue Jules Vanzuppe, 94200 Ivry sur Seine, FR
- (72) Ischoffen, Pascal, 78510 Triel sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E21B 1/00** (11) **1 160 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112296.7 (22) 19.05.2001
(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
- (30) 01.06.2000 JP 2000165128
- (54) • *Dämpferdrucksteuergerät für eine hydraulische Gesteinsbohrmaschine*
• *Damper pressure control apparatus for hydraulic rock drill*
• *Dispositif de contrôle de pression d'un amortisseur pour une perforatrice hydraulique de roches*
- (71) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP
- (72) Kaneko, Tsutomu, Takasaki-shi., Gumma 370-0064, JP
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E21B 43/04** (11) **1 160 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304633.9 (22) 25.05.2001
(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
- (30) 30.05.2000 US 583305
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen einer Fracpackung oder Kiespackung*
• *Method and apparatus for improved frac-packing or gravel packing operations*
• *Procédé et dispositif pour installer un filtre à fracturation ou un filtre à graviers*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Dusterhoft, Ronald G., Katy, Texas 77494, US
- Jannise, Richard Claude, Katy, Texas 77450, US
- Roper, Janet, Houston, Texas 77072, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01D 1/24 → (51) F02C 3/14

F01D 5/00 → (51) C23C 16/04

(51) **F01D 5/18** (11) **1 160 418 A2**
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 01300860.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2000 US 585840
- (54) • *Dampfableitung für Hohlräume an der Hinterkante von Turbinenschaufeln*
• *Steam exit flow design for aft cavities of an airfoil*
• *Echappément de vapeur des cavités à l'arête arrière des ailettes de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Storey, James Michael, Clifton Park, New York 12065, US
- Tesh, Stephen William, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/22 → (51) F01D 5/18

F01D 9/02 → (51) F23R 3/60

F01D 15/08 → (51) F01D 25/20

F01D 17/10 → (51) F23R 3/26

F01D 17/14 → (51) F23R 3/26

(51) **F01D 25/20** (11) **1 160 419 A1**
F01D 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870118.7 (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
- (54) • *Vorrichtung zur Schmierung einer aeronautischen Kraftmaschine*
• *Lubricating device for aeronautical engine*
• *Dispositif de lubrification pour moteur aéronautique*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F01L 1/00 → (51) F01L 1/14

(51) **F01L 1/14** (11) **1 160 420 A2**
F01L 3/10 F01L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01112574.7 (22) 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
- (30) 30.05.2000 JP 2000159487
- (54) • *Hubventilanordnung für einem Brennkraftmaschine*
• *Engine valve assembly for internal combustion engine*
• *Dispositif de soupape pour moteur à combustion interne*

- (71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
- (72) Imai, Hiroaki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0021, JP
- Uehara, Hirokazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- Tsuruta, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01L 3/10 → (51) F01L 1/14

(51) **F01L 9/04** (11) **1 160 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112794.1 (22) 28.05.2001
(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
- (30) 29.05.2000 JP 2000159226
- (54) • *Brennkraftmaschine mit elektromagnetischer Ventilbetätigungsanordnung und eine Steuer-methode einer elektromagnetischen Ventil-steueranordnung*
• *Internal combustion engine having electromag-netic valve driving mechanism and method of controlling electromagnetic valve driving mechanism*
• *Moteur à combustion interne comprenant un dispositif électromagnétique de commande des soupapes aussi qu' une méthode de contrôle de celui-ci*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Tomomi, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Matsumoto, Isao, c/oToyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Shiratani, Kazuhiko, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Katsumata, Shouji, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Yoeda, Keiji, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Nishida, Hideyuki, c/oToyota 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

(51) **F01L 9/04** (11) **1 160 422 A2**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 01113312.1 (22) 31.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 JP 2000166532
- (54) • *Steuerungssystem für elektromagnetische Ventile*
• *Control system of electromagnetically operated valve*
• *Système de commande de soupape électroma-gnétique*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakajima, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
- Kumaki, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- Taniguchi, Ikuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
- Kawabe, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP

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

(51) **F01L 9/04** (11) **1 160 423 A2**
F02D 41/20 F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 011113316.2 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 JP 2000166533

(54) • *Ventilsteuerungssystem für elektromagnetische Ventile*
• *Valve control system for electromagnetic valve*
• *Système de commande de soupape pour soupape électromagnétique*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Kumaki, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0004,
JP
Taniguchi, Ikuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008,
JP

Kawabe, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0003, JP

Nakajima, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0813, JP

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

F01N 1/08 → (51) F01N 1/24

(51) **F01N 1/24** (11) **1 160 424 A2**
F01N 1/08

(25) En (26) En
(21) 01112766.9 (22) 26.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 584207

(54) • *Schalldämpfer mit innerer Regenwasserumlenkung*
• *Silencer with internal rain diverter*
• *Silencieux avec deflecteur interne de pluie*

(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee,
Ohio 43537, US

(72) Curl, Bruce Lawrence, Jr., Jackson, Michigan
49203, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F01N 3/021 → (51) F01N 3/028

(51) **F01N 3/023** (11) **1 160 425 A2**
F01N 3/08 F02D 41/02

(25) De (26) De
(21) 01108249.2 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.05.2000 DE 10026379

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Regeneration eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Method and apparatus to for regeneration of an NOx storage catalyst*
• *Méthode et procédé pour la régénération d'un catalyseur à stockage de NOx*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Hahn, Hermann, 30175 Hannover, DE

Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE

F01N 3/023 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/028** (11) **1 160 426 A2**
F01N 3/021

(25) En (26) En
(21) 01108105.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 583500

(54) • *Partikelfilter für Dieseldieselmotoren*
• *Particulate exhaust filter for diesel engines*
• *Filtre à particules pour moteurs diesel*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) He, Lin, Corning, NY 14831, US

Tanner, Cameron Wayne, Corning, NY 14831, US
Merkel, Gregory Albert, Corning, NY 14831, US
Wexell, Dale Richard, Corning, NY 14831, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **F01N 3/028** (11) **1 160 427 A2**
F01N 3/021

(25) En (26) En
(21) 01108116.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 US 584932

(54) • *Partikelfilter für Dieseldieselmotoren*
• *Particulate exhaust filter for diesel engines*
• *Filtre à particules pour moteurs diesel*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) He, Lin, Corning, NY 14831, US

Tanner, Cameron Wayne, Corning, NY 14831, US
Merkel, Gregory Albert, Corning, NY 14831, US
Wexell, Dale Richard, Corning, NY 14831, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/023

(51) **F01N 7/18** (11) **1 160 428 A2**
B60K 13/04

(25) De (26) De
(21) 01112787.5 (22) 28.05.2001
(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

(30) 27.05.2000 DE 10026527

(54) • *Elastisches Lager für eine schwingungs isolierte Lagerung einer Abgasanlage an einem Fahrzeugboden*

• *Elastic support for the vibration insulating attachment of an exhaust system to a vehicle floor*

• *Support élastique pour une fixation vibratoirement isolée d'un système d'échappement à un plancher de véhicule*

(71) Eras Entwicklung und Realisation adaptiver
Systeme GmbH, Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085
Göttingen, DE

(72) Gnauert, Uwe Dipl.-Phys., 37083 Göttingen, DE

Wimmel, Roger Dipl.-Phys., 37124 Rosdorf, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **F02B 31/06** (11) **1 160 429 A2**

(25) De (26) De
(21) 01111231.5 (22) 15.05.2001
(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

(30) 27.05.2000 DE 10026377

(54) • *Direkteinspritzende Brennkraftmaschine*
• *Direct injection internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à injection directe*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Thiele, Fred, 38471 Rühren, DE

Hilderts, Horst-Günter, 38448 Wolfsburg, DE
Voigt, Dieter, 38110 Braunschweig, DE

Kiel, Martin, 39359 Mannhausen, DE

F02B 37/12 → (51) F02D 33/02

(51) **F02B 67/00** (11) **1 160 430 A2**
F02B 75/32

(25) En (26) En
(21) 01113292.5 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 JP 2000165528

(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine mit verbesserter Kurbelmechanismus*
• *Internal combustion engine with a supercharger and an improved piston crank mechanism*
• *Moteur à combustion interne suralimenté avec mécanisme de manivelle amélioré*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0066, JP

Arai, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo, JP

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

F02B 75/32 → (51) F02B 67/00

(51) **F02B 75/34** (11) **1 160 431 A2**

(25) De (26) De
(21) 01112293.4 (22) 18.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027081

(54) • *Antriebsseinheit für einen Modellhubschrauber*
• *Drive unit for a model helicopter*
• *Entraînement pour le modèle réduit d'un hélicoptère*

(71) Protte, Christoph, Johann-Wegener Strasse 17 b,
33129 Delbrück, DE

(72) Protte, Christoph, 33129 Delbrück, DE

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **F02C 3/14** (11) **1 160 432 A1**
F01D 1/24 F23R 3/54
F23R 3/40 F23C 6/04
F23R 3/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00870117.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gasturbinentriebwerk*

• *Gas turbine engine*

- *Turboréacteur*
- (71) Bregentzer, Daniel, Avenue des Lauriers 5, 1150 Bruxelles, BE
- (72) Bregentzer, Daniel, 1150 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 160 433 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01106996.0 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.05.2000 DE 10026410
 (54) • *Potentiometeranordnung für eine Brennkraftmaschine*
 • *Potentiometer arrangement for a combustion engine*
 • *Arrangement d'un potentiomètre pour moteur à combustion*
- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Witte, Hartmut, 41466 Neuss, DE
 (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02D 23/02 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 33/02** (11) **1 160 434 A2**
 F02B 37/12 F02D 23/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401253.8 (22) 15.05.2001
 (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
 (30) 29.05.2000 FR 0006860
 (54) • *Steuervorrichtung zum Öffnen/Schliessen eines Stellglieds eines Turboverdichters mit variabler Geometrie, der eine Maschine für ein Motorfahrzeug ausrüstet*
 • *Control device for an actuator closing /opening a turbocompressor with variable geometry equipping an engine for an automotive vehicle*
 • *Système de commande d'un actionneur d'ouverture/fermeture d'un turbocompresseur à géométrie variable équipant un moteur de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Salin, Emmanuel, 92700 Colombes, FR
 Dubois, Frédéric, 78600 Maisons Lafitte, FR
 Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 160 435 A2**
 F02D 41/40 F01N 3/023
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400952.6 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.05.2000 FR 0006943
 (54) • *System für die Unterstützung der Regeneration eines Partikelfilters enthalten in der Auspufflinie eines Dieselfahrzeugmotors*
 • *System for assisting the regeneration of a particle filter comprised in the exhaust pipe of a diesel vehicle engine*

- *Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur Diesel de véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/02 → (51) F01N 3/023

(51) **F02D 41/06** (11) **1 160 436 A2**
 F02D 41/34
 (25) En (26) En
 (21) 01113294.1 (22) 31.05.2001
 (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
 (30) 02.06.2000 JP 2000165669
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zylinderidentifikation eines Verbrennungsmotors*
 • *Cylinder discrimination device and cylinder discrimination method of engine*
 • *Dispositif et méthode d'identification de cylindre pour moteur à combustion interne*
- (71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Shimizu, Hirokazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/06 → (51) F01L 9/04

(51) **F02D 41/12** (11) **1 160 437 A2**
 F02D 41/14
 (25) En (26) En
 (21) 01113403.8 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.06.2000 JP 2000166765
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
 • *Control apparatus and method of internal combustion engine*
 • *Dispositif et méthode de commande de moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/12

F02D 41/20 → (51) F01L 9/04

F02D 41/22 → (51) F01L 9/04

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

(51) **F02F 7/00** (11) **1 160 438 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01112291.8 (22) 18.05.2001
 (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
 (30) 01.06.2000 JP 2000163917
 05.06.2000 JP 2000167774
 28.12.2000 JP 2000402950
 (54) • *Maschinengestellbefestigungsstruktur*

- *Case member mounting structure*
- *Structure de fixation pour un bâtiment moteur*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwata, Kazuyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Yoshida, Keiko, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Tanaka, Atsushi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Ishimura, Yuuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02K 1/38 → (51) F02K 1/46

(51) **F02K 1/46** (11) **1 160 439 A1**
 F02K 1/48 F02K 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 01201659.8 (22) 07.05.2001
 (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
 (30) 05.05.2000 US 203222 P
 30.03.2001 US 822962
 (54) • *Strahlmischer für Strahltriebwerke*
 • *Mixing device for jet engines*
 • *Mélangeur de flux pour turboréacteur*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) Balzer, Ronald L., Bothell, Washington 98021, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02K 1/48 → (51) F02K 1/46

(51) **F02M 3/10** (11) **1 160 440 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123465.7 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2000 US 584970
 (54) • *Vergaser mit Nadelventil*
 • *Needle valve carburetor*
 • *Carburateur à valve pointeau*
- (71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US
 (72) Douyama, Yoshiaki, Shiroishi-City, Miyagi 989-0215, JP
 (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 160 441 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01113136.4 (22) 30.05.2001
 (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
 (30) 02.06.2000 DE 10027438
 (54) • *Ansaugrohr mit Trägerwirkung*
 • *Intake pipe with support function*
 • *Conduit d'admission ayant une fonction de support*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
 (72) Schäde, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 85221 Dachau, DE
 Knetsch, Holger, 85221 Dachau, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 160 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201747.1 (22) 11.05.2001
(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

- (30) 19.05.2000 US 205748 P

19.04.2001 US 838472

- (54) • *Klemmenlose Schlauchhaltevorrichtung*
• *Clampless hose retainer mechanism*
• *Dispositif de retenue de tuyau flexible sans collier de serrage*
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,,
Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
- (72) Stuart, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario
N7M 1Y9, CA
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 160 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110536.8 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 DE 10027426

- (54) • *Luftzuführungseinrichtung für eine Brennkraft-
maschine*
• *Air intake device for a combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air pour moteur à
combustion*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schorn, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 160 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112717.2 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158390

21.03.2001 JP 2001081258

- (54) • *Brennstoffpumpenmodul*
• *"Fuel pump module"*
• *Module de pompe à carburant*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome
Hirosawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Narushima, Masahiko, Kiryu-shi, Gunma, JP
Mori, Shinya, Kiryu-shi, Gunma, JP
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 160 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112718.0 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158393

- (54) • *Brennstoffzufuhrvorrichtung*
• *"Fuel supplying apparatus"*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome
Hirosawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Narushima, Masahiko, Kiryu-shi, Gunma, JP
Mori, Shinya, Kiryu-shi, Gunma, JP

- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 160 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112720.6 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158391

- (54) • *Brennstoffpumpenmodul*
• *"Fuel pump module"*
• *Module de pompe à carburant*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome
Hirosawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Narushima, Masahiko, Kiryu-shi, Gunma, JP
Mori, Shinya, Kiryu-shi, Gunma, JP
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) H01L 41/083

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 160 447 A2**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 01112660.4 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164368

- (54) • *Druckauslass für einen Kolbenverdichter*
• *Piston compressor discharge port*
• *Orifice de refoulement d'un compresseur à
pistons*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671,
JP
- (72) Kimura, Naofumi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671,
JP
Obayashi, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken,
448-8671, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

F04B 27/12 → (51) F04B 39/02

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 160 448 A1**
F04B 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 00978084.2 (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
- (86) JP 00/08589 04.12.2000
(87) WO 01/42657 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34927699

- (54) • *KOLBENKOMPRESSOR UND VERFAHREN
ZUM SCHMIEREN EINES KOLBENKOMPRES-
SORS*
• *RECIPROCATING COMPRESSOR AND
METHOD OF LUBRICATING THE RECIP-
ROCATING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ALTERNATIF ET SON
PROCEDE DE GRAISSAGE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0848,
JP

- (72) FUJII, Toshiro, K.K. Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi448-0848, JP
NAKANE, Yoshiyuki, KK Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
TARAO, Susumu, K.K. Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 160 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980050.9 (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

- (86) JP 00/08761 11.12.2000

- (87) WO 01/44661 2001/25 21.06.2001

- (30) 17.12.1999 JP 35897599
- (54) • *VERDICHTER UND VERFAHREN ZUR SCHMIE-
RUNG DES KOMPRESSORS*
• *COMPRESSOR AND METHOD OF
LUBRICATING THE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ET PROCEDE DE LUBRIFI-
CATION DE CE COMPRESSEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0848,
JP

- (72) MURAKAMI, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
NAKANE, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
KOIDE, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP
MORITA, Kenichi, Kariya-shi, Aichi 448-0848, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/10 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 160 450 A2**
F04B 49/06 **F04B 51/00**
(25) En (26) En
(21) 01304640.4 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 US 584570

- (54) • *Betriebsüberwachungssystem einer Pumpe*
• *System for controlling pump operation*
• *Dispositif de contrôle du fonctionnement d'une
pompe*
- (71) WARREN RUPP, Inc., 800 North Main Street,
Mansfield, Ohio 44901, US

- (72) Reynolds, Steven M, Lucas, Ohio 44843, US
Niemczura, Raymond J, Mansfield, Ohio 44906, US
Roseberry, David E, Bellville, Ohio 44813, US
Hennessey, Michael D, Lexington, Ohio 44904, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 49/06 → (51) F04B 43/00**F04B 51/00** → (51) F04B 43/00

- (51) **F04B 53/12** (11) **1 160 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113234.7 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 DE 20009848 U

- (54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*
- (71) Holger Clasen GmbH & Co., Alsterdorfer Strasse
234, 22297 Hamburg, DE
- (72) Bach, Björn, 22455 Hamburg, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851
Norderstedt, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 452 A2**
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00127636.9 (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) 01.06.2000 US 584324
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Kazakis, Michael V., Simpsonville, South Carolina
29681, US
Jones, Charlie E., Greenville, South Carolina 29615,
US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976352.5 (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

(86) JP 00/08157 20.11.2000
(87) WO 01/38740 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33194699
28.03.2000 JP 2000088041
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VOLUTES*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) FURUSHO, Kazuhiro Daikin Industries, Ltd.,
Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HIGUCHI, Masahide Daikin Industries, Ltd.,
Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KATO, Katsumi Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi
Osaka 591-8511, JP
KOMORI, Keiji Daikin Industries, Ltd. Sakai Plant,
Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KITAURA, Hiroshi Daikin Industries, Ltd. Sakai Pl.,
Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 454 A2**
F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 01107880.5 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 584710
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Jones, Charlie E., Greenville, South Carolina,
29615, US
Kazakis, Michael E., Simpsonville, South Carolina,
29681, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 455 A2**
F04C 29/08
(25) En (26) En
(21) 01107881.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 584709
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Jones, Charlie E., Greenville, South Carolina,
29615, US
Kazakis, Michael E., Simpsonville, South Carolina,
29681, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 456 A2**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 01107882.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 584323
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Jones, Charlie E., Greenville, South Carolina,
29615, US
Kazakis, Michael E., Simpsonville, South Carolina,
29681, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 457 A2**
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 01109443.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 583698
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Kazakis, Michael V., Simpsonville, South Carolina
29681, US
Jones, Charlie E., Greenville, South Carolina 29615,
US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 160 458 A2**
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 01111940.1 (22) 08.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 US 584711
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Kazakis, Michael V., Simpsonville, South Carolina
29681, US
Jones, Charlie E., Greenville, South Carolina 29615,
US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

F04C 29/08 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 19/04** (11) **1 160 459 A2**
F04D 29/70
(25) En (26) En
(21) 01304799.8 (22) 31.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 GB 0013491
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Schofield, Nigel Paul, Horsham, West Sussex RH12
2NT, GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc
Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 29/70 → (51) F04D 19/04

F04F 5/04 → (51) F25B 1/06

F15B 1/16 → (51) F15B 1/22

(51) **F15B 1/22** (11) **1 160 460 A2**
F15B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01113085.3 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160223
30.05.2000 JP 2000160224
(54) • *Druckspeicher mit einem an das Gehäuse
geschweissten Stutzen, einer Faltenbalgfüh-
rung und einem Faltenbalgschutzelement*
• *Accumulator with a hydraulic port welded on
the shell, a bellow guide and a bellow protector*
• *Accumulateur avec un port hydraulique soudé
au corps, un guide pour soufflet et un élément
de protection du soufflet*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) Umetsu, Chiharu, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nakamura, Koji, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Mizukami, Hiroshi, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Yamada, Koichiro, c/o NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **F15B 15/19** (11) **1 160 461 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401364.3 (22) 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

(30) 29.05.2000 FR 0006827

- (54) • *Pyrotechnischer Aktuator mit verformbarer Membran*
• *Pyrotechnic actuator with deformable membrane*
• *Actionneur pyrotechnique à membrane déformable*

(71) EADS Launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR

(72) Benoit, Emmanuel, 75017 Paris, FR
Beau, Jean-François, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR

Le Floch, Erwan, 78400 Chatou, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16B 2/00 → (51) B60Q 1/26**F16B 7/04** → (51) F16B 17/00

(51) **F16B 7/18** (11) **1 160 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111995.5 (22) 22.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 IT PD000039 U

- (54) • *Rechtwinklige Kupplung von rohrförmigen Elementen*
• *Coupling for tubular elements arranged at right angles*
• *Raccordement à angle droit d'éléments tubulaires*

(71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via Croce, 60, 36030 Castelnuovo Di Isola Vicentina (Vicenza), IT

(72) Marchioro, Domenico, 36030 Castelnuovo di Isola Vicentina (VI), IT

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

(51) **F16B 9/00** (11) **1 160 463 A1**
F16L 41/08 E03C 1/22
A61H 33/00

(25) De (26) De
(21) 01105531.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2000 DE 10025020

- (54) • *Sanitärwanne*
• *Sanitary tub*
• *Baignoire sanitaire*

(71) VILLEROY & BOCH AG, Saaruferstrasse 14-18, 66693 Mettlach, DE

(72) Blaauwvinkel, Harm, 9301 DB Roden, NL
van der Vorst, Wouter, 9356 VE Tolbert, NL

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16B 13/12** (11) **1 160 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110901.4 (22) 05.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027440

- (54) • *Spreizanker zur Befestigung an einer Baustoffplatte*
• *Expanding anchor to be fastened to a building panel*
• *Boulon d'ancrage expansible pour la fixation à un panneau de construction*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE
Schnabl, Rudolf, 79336 Herbolzheim, DE
Schwaab, Frank, 79350 Sexau, DE

(51) **F16B 17/00** (11) **1 160 465 A2**
F16B 7/04

(25) En (26) En
(21) 01112695.0 (22) 25.05.2001
(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

(30) 25.05.2000 GB 0012653

- (54) • *Mechanische Verbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindung enthaltender Gegenstand*
• *Mechanical joint, method for forming same and item incorporating same*
• *Liaison mécanique, méthode pour sa formation et article l'incorporant*

(71) Johnson, Mark Nicholas, Jasmine Cottage, Cross Lanes, Tollerton, North Yorkshire YO61 2HB, GB

(72) Johnson, Mark Nicholas, Tollerton, North Yorkshire YO61 2HB, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F16B 37/04** (11) **1 160 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304337.7 (22) 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

(30) 31.05.2000 US 583704

- (54) • *Befestigungselement mit U-förmiger Mutter*
• *U-nut fastener*
• *Dispositif de fixation avec écrou en U*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Fischer, John D., Whitmore Lake, Michigan 48189, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 37/06 → (51) B23P 19/06

(51) **F16C 11/04** (11) **1 160 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000108.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 FI 20001295

- (54) • *Drehmechanismus zur Erzeugung einer Drehbewegung und schwenkbares elektronisches Gerät*

- *Turning mechanism for providing turning motion, and hinged electronic device*
• *Mécanisme rotatif pour engendrer un mouvement de rotation, et appareil électronique pivoté*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Eromäki, Marko, 33210, Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16C 13/04** (11) **1 160 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112275.1 (22) 18.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026752

- (54) • *Gleitschuhlagerung für Drehtrommel wie z.B. Rohrmühlen*
• *Sliding pad bearing for rotary drums as for example drum mills*
• *Palier de patins à glissement pour tambours rotatifs tels que par exemple broyeurs tubulaires*

(71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE

(72) Dicke, Rüdiger, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Hagedorn, Alexander, 50259 Pulheim, DE

(51) **F16C 23/08** (11) **1 160 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304716.2 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 GB 0013097

- (54) • *Lagerbau mit Wälzlager*
• *Bearing assemblies incorporating roller bearings*
• *Système de palier comportant des roulements*

(71) NSK European Technology Co., Limited, Mere Way, Ruddington Fields Business Park, Ruddington, Nottingham NG11 6JZ, GB

(72) Wilkinson, Stephen Terence, Newark-on-Trent, Notts., NG23 6EW, GB

(74) Brookes Batchelor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F16C 25/08** (11) **1 160 470 A1**
F16C 27/04
(25) De (26) De
(21) 01111829.6 (22) 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

(30) 31.05.2000 DE 10027187

- (54) • *Arbeitsspindelanordnung*
• *Working spindle arrangement*
• *Dispositif de broche dans une machine-outil*
- (71) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY, Ploching Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
- (72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16C 27/04 → (51) F16C 25/08**F16C 33/30** → (51) F16C 33/62

(51) **F16C 33/62** (11) **1 160 471 A2**
F16C 33/30 C21D 9/40
C22C 38/44 C22C 38/46
C22C 38/34 C23C 22/50
C23C 8/22 C23C 8/32
(25) En (26) En
(21) 01113192.7 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161337
06.07.2000 JP 2000204802
15.12.2000 JP 2000382732
(54) • *WälzlagerVorrichtung*
• *Rolling bearing device*
• *Dispositif de palier à roulement*
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(72) Tanaka, Susumu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16D 1/12** (11) **1 160 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113025.9 (22) 28.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 DE 10026673
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen von Drehwinkel-*
lagen
• *Angular position adjustment device*
• *Dispositif de réglage d'angle de rotation*
(71) Albert Klopfer GmbH, Industriestrasse 34, 71272
Renningen, DE
(72) Klopfer, Otto, 71272 Renningen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

F16D 3/223 → (51) B23B 29/034

(51) **F16D 41/06** (11) **1 160 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111888.2 (22) 17.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 DE 20009895 U
(54) • *Klemmrollen-Freilaufkupplung*
• *Wedging roller freewheel clutch*
• *Embrayage de roue libre à rouleaux de coincide-*
ment
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse
1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Stark, Johann, Dipl.-Ing., 91315 Höchststadt, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 160 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111955.9 (22) 21.05.2001
(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
(30) 27.05.2000 DE 10026386
(54) • *Betätigungsverrichtung bzw. Verfahren zur*
Steuerung einer Betätigungsverrichtung der
Kupplung eines Kraftfahrzeuges
• *Actuation device and actuation control method*
of a motor vehicle clutch

• *Dispositif d'actionnement et méthode de*
commande d'actionnement de l'embrayage
d'une automobile
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Carl, Frank, 38106 Braunschweig, DE
Christmann, Ralf, 38518 Gifhorn, DE
Hofmann, Rainer, 38106 Braunschweig, DE
Krause, Heinrich, 38477 Jembke, DE
Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE
Marx, Volker, 29379 Wittingen, DE
Nicke, Dirk, 06849 Dessau, DE
Schamscha, Axel, 38458 Velpke, DE

(51) **F16D 51/46** (11) **1 160 475 A2**
F16D 65/24
(25) En (26) En
(21) 01401436.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 JP 2000164539
(54) • *Trommelbremsvorrichtung mit zwei Betäti-*
gungsmöglichkeiten
• *Dual mode drum brake device*
• *Frein à tambour à double mode de fonction-*
nement
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11,
Ningyo-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Ikeda, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 55/225** (11) **1 160 476 A2**
F16D 65/18 **F16D 65/52**
(25) En (26) En
(21) 01112015.1 (22) 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
(30) 31.05.2000 SE 0002058
03.10.2000 SE 0003546
(54) • *Bremsmechanismus für eine Scheibenbremse*
• *Disc brake comprising a brake mechanism*
• *Mécanisme de frein pour frein à disque*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Örtegren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 55/225** (11) **1 160 477 A2**
F16D 65/18
(25) En (26) En
(21) 01112016.9 (22) 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
(30) 31.05.2000 SE 0002058
(54) • *Bremsmechanismus und Scheibenbremsattel*
• *Brake mechanism and caliper for a disc brake*
• *Mécanisme de frein et étrier de frein à disque*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Örtegren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 55/225** (11) **1 160 478 A2**
F16D 65/18
(25) En (26) En
(21) 01112193.6 (22) 18.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 SE 0002058
03.10.2000 SE 0003547
(54) • *Bremsmechanismus und Verfahren zur Steu-*
erung der Kraftverstärkung
• *Brake mechanism and a method of controlling*
force amplification
• *Mécanisme de frein et procédé de commande*
d'amplification de force
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Örtegren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 65/18** (11) **1 160 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112017.7 (22) 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
(30) 31.05.2000 SE 0002058
18.08.2000 SE 0002942
(54) • *Modularer Bremsmechanismus*
• *Modular brake mechanism*
• *Mécanisme de frein modulaire*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Örtegren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 65/18** (11) **1 160 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112018.5 (22) 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
(30) 31.05.2000 SE 0002058
18.08.2000 SE 0002943

(54) • *Bremsattel und Verfahren zum Einbau einer*
Bremsvorrichtung in diesen Bremsattel
• *Caliper and a method for assembly of a brake*
mechanism in said caliper
• *Etrier de frein et procédé d'installation d'un*
mécanisme de frein dans cette étrier de frein
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Örtegren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/18 → (51) F16D 55/225

F16D 65/24 → (51) F16D 51/46

F16D 65/52 → (51) F16D 55/225

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 160 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113394.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000166300
22.05.2001 JP 2001152434
(54) • Verfahren zur Herstellung von Reibungsmaterial und Reibungsmaterial
• Process for producing friction material and friction material obtained by the process
• Procédé de fabrication d'un matériau de friction et matériau de friction ainsi obtenu
(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamane, Takeshi, c/o Tatebayashi Plant, Oura-gun, Gunma, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16F 5/00** (11) **1 160 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112893.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000166592
(54) • Magnetfeder und Schwingungsdämpfungsmechanismus mit dieser Feder
• Magnetic spring structure and vibration relief mechanism having same incorporated therein
• Ressort magnétique et mécanisme d'amortissement des vibrations le comprenant
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) Enoki, Yoshimi, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Wagata, Shigeki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Oshimo, Hiroki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Honda, Hiroki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Yamane, Hideyuki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 160 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103305.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 DE 10037954
(54) • Hydrolager
• Hydraulic support
• Support hydraulique
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Simuttis, Arnold, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 160 484 A1**
B23P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01304883.0 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000165779
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schichtenbildung von metallischen Ringen
• Method of and apparatus for laminating metal rings
• Procédé et dispositif pour la stratification d'anneaux métalliques
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takada, Kazutoshi, c/o Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16H 9/02 → (51) F16H 61/38

- (51) **F16H 59/70** (11) **1 160 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303910.2 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.05.2000 US 580055
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Position einer Schaltstange
• Method and apparatus for determining the position of a shift rail
• Méthode et appareil pour détecter la position d'une tige de transmission
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Diangelo, Mark, Waterford, Michigan 48329, US League, Edmond R., Framington Hills, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 160 486 A2**
B60K 23/08 B60K 17/342
(25) En (26) En
(21) 01112838.6 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162050
(54) • Vorrichtung zur Änderung der Geschwindigkeit der Vorder- und Hinterräder für ein Fahrzeug mit Allradantrieb
• Device for changing the speeds of the front and rear wheels in a four-wheel drive vehicle
• Dispositif pour changer les vitesses des roues avant et arrière pour véhicule à quatre roues motrices
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Hirohisa, 1-15-3, Oookayama, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hirohisa, Megoru-ku, Tokyo, JP
Koga, Hidetaka, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 160 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113099.4 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160629
(54) • Steuervorrichtung und -verfahren zur automatischen Schaltung eines Synchrongetriebes
• Control device and method for automatic transmission for automatically shifting synchromesh type gear transmission
• Dispositif et méthode de commande pour le changement automatique d'une transmission synchronisée
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ogami, Shiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0803, JP
Ito, Yoshiki, Nukata-gun, Aichi-ken, 445-0006, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 160 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113219.8 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000163368
(54) • Überbrückungskupplungssteuerung
• Lockup control device
• Dispositif de commande d'embrayage de pontage
(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Kawaguchi, Takateru, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 160 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109498.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2000 JP 2000127897
(54) • Servoschaltvorrichtung für Getriebe
• Comande de passage de vitesses assistée
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, JP
Iwao, Nobuyuki, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 160 490 A1**
F16H 9/02
(25) It (26) En
(21) 01112752.9 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 IT RE000059
(54) • Riemenantrieb mit stufenloser, variabler Übersetzung
• Continuously-variable-ratio belt drive assembly

- *Entrainement par courroie à variation continue de rapport*
- (71) Lombardini S.r.l., Via Cav. Del Lavoro A. Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Borghi Gianni, 42020 Albinea, IT
Bordini Giorgio, 41043 Formigene, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16J 15/28** (11) **1 160 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102062.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 DE 10023846
(54) • *Stopfbuchse für Grossdieselmotoren*
• *Stuffing box for large diesel engines*
• *Presse-étoupe pour un grand moteur diesel*
- (71) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) Cantow, Franz Günther, Dipl.-Ing., 42499 Hückeswagen, DE
Müschenborn, Horst, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 160 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113097.8 (22) 29.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162121
13.04.2001 JP 2001114902
(54) • *Dichtring, Dichtungsvorrichtung und Lager-
richtung*
• *Seal ring, sealing apparatus and bearing
apparatus*
• *Joint d'étanchéité, dispositif d'étanchéité et
palier*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Nishino, Aza,
Kasaagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima
771-1262, JP
(72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Sentoku, Minoru, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Arai, Hirokazu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Kasahara, Fumiaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542-0081, JP
Obayashi, Shinichi, Koyo Sealing Techno Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima 771-1262, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16K 1/02** (11) **1 160 493 A1**
F16K 31/50 **F16K 31/528**
F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 01112195.1 (22) 18.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 DE 10027598
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Robinet*

- (71) Pister Kugelhähne GmbH, Postfach 54, 76457
Muggensturm, DE
(72) Rahner, Franz, 76316 Malsch, DE
Hiss, Helmut, 75228 Ispringen, DE
(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe,
DE

F16K 1/22 → (51) F23R 3/26

F16K 1/44 → (51) G05D 16/06

(51) **F16K 27/00** (11) **1 160 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111383.4 (22) 10.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 DE 10026564
(54) • *Steuergehäuse für Ventil*
• *Control housing for valve*
• *Boîtier de contrôle pour soupape*
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Altenrenger, Urban, 85057 Ingolstadt, DE
Binder, Markus, 85092 Kösching, DE
Dorfinger, Georg, 85080 Geimersheim, DE
Hoffmann, Richard, 85080 Geimersheim, DE
Kring, Willy, 85049 Ingolstadt, DE
Schirmer, Klaus, 86673 Bergheim, DE
Schlenker, Roberto, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35,
74025 Heilbronn, DE

F16K 31/50 → (51) F16K 1/02

F16K 31/528 → (51) F16K 1/02

F16K 39/02 → (51) F16K 1/02

(51) **F16K 41/10** (11) **1 160 495 A1**
F16K 41/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870120.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtung für Regelventil*
• *Sealing member for flow control valve*
• *Dispositif d'étanchéité destiné à un organe de
régulation*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE
(72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE
Drapier, Jean-Marie, 1030 Bruxelles, BE
De Lamotte, Emmanuel, 4000 Liège, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

F16K 41/12 → (51) F16K 41/10

(51) **F16L 11/04** (11) **1 160 496 A1**
B32B 1/08 **B32B 27/18**
B32B 27/28
(25) En (26) En
(21) 01113024.2 (22) 28.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000166452
(54) • *Kraftstoffschlauch*
• *Fuel hose*

- *Tuyau pour carburant*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
Iio, Shinji, Inazawa-shi, Aichi-ken, 492-8017, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16L 23/032** (11) **1 160 497 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870119.5 (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
(54) • *Anordnung zur Verbindung zweier rotations-
symmetrischer Körper*
• *Device to connect two rotationally symmetrical
components*
• *Dispositif permettant l'assemblage de pieces
de revolution*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE
(72) Bos, Mathieu, 3520 Zonhoven, BE
Ryhon, Sébastien, 4140 Sprimont, BE
Leman, Frédéric, 91000 Evry, FR
Vieillefond, Guy, 91000 Evry, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

F16L 27/08 → (51) E03C 1/06

(51) **F16L 33/00** (11) **1 160 498 A1**
F16L 47/00
(25) En (26) En
(21) 01113206.5 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160961
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Kunststoff-
schlauchs mit einem Metallrohr*
• *Method of connecting a resin hose to a metal
pipe*
• *Méthode d'accouplement pour relier un tuyau
souple en resine à un tuyau en métal*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Nishiyama, Takahiro, Kasugai-shi, Aichi-ken
486-0903, JP
Fujimori, Kouyou, Kani-gun, Gifu-ken 505-0125, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

F16L 41/08 → (51) F16B 9/00

F16L 47/00 → (51) F16L 33/00

(51) **F16M 11/04** (11) **1 160 499 A1**
G03B 17/56 **B25G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 00250157.5 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kamera-Stativ-Schnellkupplung*
• *Camera-to-tripod quick-release mounting*
• *Attache rapide pour caméra et trépied*
- (71) Lemieux, Frank, Postfach 37 05 41, 14135 Berlin,
DE
(72) Lemieux, Frank, 14135 Berlin, DE

- (51) **F16P 1/00** (11) **1 160 500 A1**
G10K 11/16
- (25) De (26) De
(21) 01110911.3 (22) 05.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 DE 10026415

(54) • *Abschirmvorrichtung*• *Shield device*• *Dispositif d'écran*(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

Feiler, Bruno, 89564 Nattheim, DE

Eckl, Werner, 89429 Bachagel, DE

- (51) **F17C 3/04** (11) **1 160 501 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401271.0 (22) 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

(30) 26.05.2000 FR 0006774

(54) • *Verfahren zur Herstellung ein Behälter für
kryogenisches Fluid und dessen Behälter*
• *Process of making a tank for cryogenic fluid
and tank thereof*• *Procédé de fabrication d'un réservoir pour
fluide cryogénique et réservoir ainsi 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) Pelloux-Gervais, Pierre, 38180 Seyssins, FR
Sanglan, Patrick, 38180 Seyssins, FR(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR**F21K 7/00** → (51) H01L 33/00

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 160 502 A2**
// F21W121:00
- (25) De (26) De
(21) 00126734.3 (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) 31.05.2000 DE 20009794 U

(54) • *Verbesserte Struktur für eine Lichtinstallation*
• *Improved structure for a lighting installation*
• *Structure améliorée pour une installation d'
éclairage*(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2,
No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei,
TW

(72) Huang, Peter K.H., Taipei, Taiwan, TW

(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach
1126, 08219 Falkenstein/V, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 160 503 A2**
// F21W101:10
- (25) En (26) En
(21) 01113268.5 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 JP 2000166000

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*• *Vehicle light*• *Phare*

- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Hiroo, Oyama, Tokyo 153-8636, JP
Go, Adachi, Tokyo 153-8636, JP
Takashi, Akutagawa, Tokyo 153-8636, JP
Yoshifumi, Kawaguchi, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 160 504 A1**
F21V 5/02 F21V 14/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400959.1 (22) 13.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 FR 0007189

(54) • *Verfahren um den Abblendlichtstrahl eines
Scheinwerfers an dem Gegenverkehr anzu-
passen, Vorrichtung, Schablone und Schein-
werfer um dieses Verfahren auszuführen*
• *Process to adapt a headlamp low beam to the
opposite driving side, device, template and
headlamp for the implementation of such
process*
• *Procédé pour adapter un faisceau de projec-
teur de croisement à un sens de circulation
inverse, dispositif, gabarit et projecteur pour la
mise en oeuvre de ce procédé*(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Brun, Norbert, 93012 Bobigny Cédex, FR

(74) Goncalves, Whilk, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 160 505 A1**
F21V 5/02 F21V 14/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400962.5 (22) 13.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 FR 0007188

(54) • *Verfahren um den Abblendlichtstrahl eines
elliptischen Scheinwerfers an dem Gegenver-
kehr anzupassen, Vorrichtung, Schablone und
Scheinwerfer um diese Verfahren auszuführen*
• *Process to adapt an elliptical headlamp low
beam to the opposite driving side, device,
template and headlamp for the implementation
of such process*• *Procédé pour adapter un faisceau de croisement
de projecteur elliptique à un sens de
circulation inverse, dispositif, gabarit et projec-
teur pour la mise en oeuvre de ce procédé*(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR(72) Brun, Norbert, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cédex, FR(74) Goncalves, Whilk, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(51) **F21S 8/12** (11) **1 160 506 A2**
F21V 9/04 B60Q 1/52

// F21W101:10

(25) De (26) De

(21) 01111391.7 (22) 10.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 DE 10027018

- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge nach dem Projek-
tionsprinzip und Beleuchtungseinrichtung mit
wenigstens einem solchen Scheinwerfer*
• *Vehicle headlamp of the projection type and
lighting device comprising at least one such a
headlamp*
• *Projecteur du genre elliptique pour véhicules et
dispositif d'éclairage avec au moins un tel
projecteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) Eschler, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
Fliess, Reinhold, 77770 Durbach, DE**F21V 5/02** → (51) F21S 8/10**F21V 9/04** → (51) F21S 8/12**F21V 14/00** → (51) F21S 8/10

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 160 507 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401311.4 (22) 18.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 FR 0007062

(54) • *Scheinwerfer für Kraftfahrzeug mit einer durch
eine Rückstellfeder angetriebenen Lichtblende*
• *Motor vehicle headlamp comprising a light
screen actuated by a return spring*
• *Projecteur pour véhicule automobile à écran
d'occultation associé à un ressort de rappel*(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Gonzalez, Fermin, 93012 Bobigny Cédex, FR

(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint-André,
93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 21/32** (11) **1 160 508 A2**

(25) De (26) De

(21) 01108408.4 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 20009799 U

(54) • *Leuchte*• *Lamp*• *Lampe*(71) Tobias Grau, Siemensstrasse 35b, 25462 Rellingen,
DE

(72) Tobias Grau, 25462 Rellingen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE**F23C 6/04** → (51) F02C 3/14

(51) **F23G 5/04** (11) **1 160 509 A1**
F23G 5/18

(25) En (26) En

(21) 01202976.5 (22) 20.09.1995

(84) DE ES FR GB IT

(30) 26.09.1994 JP 25630094

06.05.1995 JP 13266395

(54) • *Müllverbrennungsvorrichtung mit Trocknungs-
kammer*• *Incinerator with drying chamber*• *Incinérateur avec chambre de séchage*(71) Maejima, Fumio, 2557-49 Nishinariui,
Kasumigaura-machi, Niihari-gun, Ibaraki 300-0122,
JPMaejima, Takashi, 3236, Asahidai 3-chome, Ishioka
City, Ibaraki 315-0038, JP

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 95932186.0 / 0 730 123

F23G 5/18 → (51) F23G 5/04

F23G 5/44 → (51) F23G 7/00

- (51) **F23G 7/00** (11) **1 160 510 A1**
F23G 5/44 C02F 11/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401448.6 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Schlammgespritzung in einem Müllverbrennungssofen*
• *Device to inject sludge into an incinerator*
• *Dispositif pour réaliser l'injection de boues dans un incinérateur*
- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Suhr, Patrick, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **F23R 3/26** (11) **1 160 511 A1**
F01D 17/10 F16K 1/22
F01D 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 01121264.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1998 JP 21897598
26.10.1998 JP 30403798
- (54) • *Brennkammer einer Gasturbine mit Umgehungsvorrichtung*
• *Gas turbine combustor by-pass valve device*
• *Chambre de combustion à turbine à gaz avec conduit de dérivation*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ojiro, Yasuhiro, 2-1-1, Shinhamara Araicho, Takasago, Hyogo, JP
- (74) Akagi, Koichi, 2-1-1, Shinhamara Araicho, Takasago, Hyogo, JP
Iwasaki, Yoichi, 2-1-1, Shinhamara Araicho, Takasago, Hyogo, JP
Kubota, Jun, 2-1-1, Shinhamara Araicho, Takasago, Hyogo, JP
Umamura, Sunao, 2-1-1, Shinhamara Araicho, Takasago, Hyogo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 99114864.4 / 0 978 689

F23R 3/34 → (51) F02C 3/14

F23R 3/40 → (51) F02C 3/14

F23R 3/54 → (51) F02C 3/14

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 160 512 A2**
F01D 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 01304762.6 (22) 31.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 US 586043
- (54) • *Bruchfeste Trageinrichtung für eine Hula-Dichtung in einer Gasturbine und entsprechendes Verfahren*

- *Fracture resistant support structure for a hula seal in a turbine combustor and related method*
- *Structure de support résistant à la fracture pour garniture du type "hula" dans une turbine à gaz et procédé correspondant*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sutcu, Maz, Niskayuna, New York 12309, US
Aslam, Sami, Clifton Park, New York 12065, US
Couture, Bernard Arthur Jr., Latham, New York 12110, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 160 513 A2**
F24C 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 01111881.7 (22) 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

- (30) 31.05.2000 DE 10027217
- (54) • *Haushaltsgerät mit Schalterfront*
• *Domestic appliance with a front control panel*
• *Appareil domestique avec panneau de commande frontal*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Fleissner, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE

- (51) **F24C 14/02** (11) **1 160 514 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00112054.2 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ofen mit pyrolytischer Selbstreinigung*
• *Pyrolytic self-cleaning oven*
• *Four à nettoyage par pyrolyse*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Allera, Riccardo, Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Beghi, Maurizio, Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Scaburri, Adriano, Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
Corda, Andrea, Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 15/06 → (51) F24C 7/08

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 160 515 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01106999.4 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.06.2000 DE 10027656
- (54) • *Heizungsanlage mit mindestens zwei Heizkreisen*
• *Heating installation with at least two heating circuits*
• *Installation de chauffage avec au moins deux circuits de chauffage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 160 516 A1**
F25B 39/04
- (25) Es (26) De
- (21) 01111343.8 (22) 09.05.2001
- (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

- (30) 23.05.2000 ES 200001295
- (54) • *Tragbare Klimaanlage*
• *Portable air conditioning system*
• *Système de climatisation portable*
- (71) BSH and FEDDERS International Air Conditioning, S.A., Crta. Tafalla, Km 3, 31200 Estella, Navarra, ES
- (72) Gonzales Molina, Juan, 31192 Pamplona, ES
Sanz De Acedo Pollan, Oscar, 7 A Pamplona, ES
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 160 517 A1**
- (25) Es (26) De
- (21) 01111344.6 (22) 09.05.2001
- (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

- (30) 23.05.2000 ES 200001294
- (54) • *Tragbare Klimaanlage*
• *Portable air conditioning system*
• *Système de climatisation portable*
- (71) BSH and FEDDERS International Air Conditioning, S.A., Crta. Tafalla, Km 3, 31200 Estella, Navarra, ES
- (72) Gonzales Molina, Juan, 31192 Pamplona, ES
Ruiz Delaramendi Moreno, Alberto, 31271 Eulate, ES
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F24F 5/00 → (51) E06B 7/10

- (51) **F24F 6/04** (11) **1 160 518 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00111595.5 (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

- (54) • *Oberflächen-Verdunstungsbefeuchter*
• *Humidifier with surface evaporation*
• *Humidificateur à évaporation sur une surface*
- (71) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE
- (72) Schilling, Heinz, 47906 Kempen, DE
Bongartz, Werner, 47906 Kempen, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 160 519 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01201962.6 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 US 580072
- (54) • *Dachgitter für eine Deckenklimateanlage*
• *Ceiling grille for rooftop air conditioner unit*
• *Grille prévue dans le plafond pour dispositif de climatisation de toiture*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

- (72) Ahn, Young-Kill, Kwangsan-ku, Kwangju 506-755, KR
Kim, Jong-Ho, Seoul 407-063, KR
Lyu, Jeong-Un, Kwangsan-ku, Kwangju 506-751, KR
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F24F 13/18 → (51) E06B 7/10

- (51) **F24H 1/00** (11) **1 160 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111752.0 (22) 15.05.2001
- (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

- (30) 03.06.2000 DE 10027652
- (54) • *Wärmeerzeuger mit zwei Brennern und einem Wärmeübertrager*
• *Heat generator with two burners and a heat exchanger*
• *Generateur de chaleur avec deux brûleurs et un échangeur de chaleur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
Waidner, Juergen, 73274 Notzingen, DE
Bruns, Joachim, Berkeley Hunderton, Worcester WR4 0Q, GB
Frieling, Thomas-Eckart, 70374 Stuttgart, DE
Zimmermann, Hans-Werner, Dr., 73274 Notzingen, DE
Schall, Andreas, 73054 Eisingen, DE

- (51) **F24H 1/28** (11) **1 160 521 A2**
F24H 9/00
(25) De (26) De
(21) 01111602.7 (22) 12.05.2001
- (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

- (30) 27.05.2000 DE 10026549
- (54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*
- (71) VISSMANN WERKE GmbH & CO.,
Viessmannstrasse, 35107 Allendorf/Eder, DE
- (72) Holtorf, Jürgen, Dr.-Ing., 35039 Marburg, DE
Dönges, Roger, Dipl.-Ing., 35110 Dainrode, DE
Eberling, Johann, 35088 Battenberg, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F24H 9/00 → (51) F24H 1/28

- (51) **F25B 1/06** (11) **1 160 522 A1**
F04F 5/04
(25) En (26) En
(21) 01112818.8 (22) 30.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164884
15.02.2001 JP 2001038998
11.04.2001 JP 2001113076
25.04.2001 JP 2001128034
25.04.2001 JP 2001128035
- (54) • *Ejektorzyklus*
• *Ejector cycle system*
• *Cycle à éjecteur*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kume, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Oshitani, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ogata, Gota, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 33/00 → (51) F28F 3/08**F25B 37/00** → (51) F28F 3/08**F25B 39/02** → (51) F28F 3/08**F25B 39/04** → (51) F24F 1/00**F25B 39/04** → (51) F28F 3/08

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 160 523 A2**
// B60H1/32
(25) De (26) De
(21) 01112321.3 (22) 19.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 DE 10027617
- (54) • *Einrichtung zum Antrieb eines Klimakompressors*
• *Device for driving an air conditioning compressor*
• *Dispositif d'entraînement d'un compresseur de conditionnement d'air*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bay, Wolfgang, 65936 Frankfurt/Main, DE
Henninger, Michael, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

F25C 1/00 → (51) B01J 2/06**F25D 23/02** → (51) F25D 25/02

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 160 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985931.5 (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
- (86) JP 00/09299 27.12.2000
(87) WO 01/48430 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37495499
13.01.2000 JP 2000005072

- (54) • *VERFORMUNGSVERFAHREN FÜR VAKUUMWÄRMEISOLIERUNGSMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VAKUUMWÄRMEISOLIERUNGSMATERIAL, KÜHLBEHÄLTER, KALTLAGERBEHÄLTER UND WÄRMEISOLIERENDE KASTENAUFBAUTEN*
• *METHOD OF DEFORMING VACUUM HEAT INSULATION MATERIAL, METHOD OF FIXING VACUUM HEAT INSULATION MATERIAL, REFRIGERATION, COLD STORAGE VESSEL, AND HEAT INSULATION BOX BODY*
• *PROCEDE DE DEFORMATION DE MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE, PROCEDE DE FIXATION DE CE MATERIAU, REFRIGERATION, RECIPIENT DE STOCKAGE REFRIGERE, ET CORPS DE BOITIER ISOLANT THERMIQUE*

- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) MORIMOTO, K., c/o Nihon Postal Franker Co., Ltd, Tokyo 103-0001, JP

- OGA, Michihiro, c/o Nisshinbo Ind., Inc. Tokyo, Tokyo 123-8585, JP
HAYASHI, Masato, c/o Nisshinbo Ind., Inc. Chiba, Asahi-shi, Chiba 289-2505, JP
HOSAKA, Junichi, c/o Nisshinbo Ind., Inc. Chiba, Asahi-shi, Chiba 289-2505, JP
NAKA, Reishi, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Tokyo 103-8650, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F25D 25/02 (11) **1 160 525 A1**
F25D 23/02

- (25) En (26) En
(21) 01107976.1 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2000 IT M1000335
- (54) • *Kühlschrankregal*
• *Refrigerator shelf*
• *Etagère de réfrigérateur*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Maritan, Marco Whirlpool Europe s.l.r., 21025 Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, Whirlpool Europe s.l.r., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25J 3/00 (11) **1 160 526 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00115782.5 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 DE 10027139
- (54) • *Mehrstöckiger Badkondensator*
• *Multi-stage bath condenser*
• *Condenseur à bain à plusieurs étages*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Wanner, Alfred, Dr. Dipl.-Ing., 80335 München, DE
Schweigert, Karl Heinrich, Dipl.-Ing. (FH), 81479 München, DE
Hecht, Thomas, Dipl.-Phys., 82131 Gauting, DE
Sotzek, Manfred, Dipl.-Phys., 81477 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 3/00 (11) **1 160 527 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00115783.3 (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) 31.05.2000 DE 10027140
- (54) • *Mehrstöckiger Badkondensator*
• *Multi-stage bath condenser*
• *Condenseur à bain multiétage*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Wanner, Alfred, Dr. Dipl.-Ing., 80335 München, DE
Corduan, Horst, Dipl.-Ing., 82178 Puchheim, DE
Rottmann, Dietrich, Dipl.-Ing., 81737 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 160 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202001.2 (22) 28.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 207775 P

- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Verfahren für Luftzerlegungsanlagen*
- *Automatic control system and method for air separation units*
- *Système de controle et méthode pour unités de séparation de l'air*

(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) Seiver, David S., Sugar Land, Texas 77478, US
Dupre, L. A., Baton Rouge, LA 70808, US

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F27B 14/04 → (51) F27B 14/06

(51) **F27B 14/06** (11) **1 160 529 A1**
F27B 14/04 F27D 1/12
(25) En (26) En
(21) 01113006.9 (22) 28.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160935

- (54) • *Induktions-Schmelzöfen für Vakuumbetrieb*
 - *Induction furnace for vacuum operation*
 - *Four d'induction en fonctionnement sous vide*
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
- (72) Demukai, Noburu, Kaizu-gun, Gifu, JP
Tsubokura, Junichi, Chita-shi, Aichi, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F27D 1/12 → (51) F27B 14/06

(51) **F28F 3/08** (11) **1 160 530 A1**
F25B 39/02 F25B 39/04
F25B 37/00 F25B 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 00906712.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/01329 06.03.2000
(87) WO 00/52411 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5675299
12.03.1999 JP 6647299
15.03.1999 JP 6780599

- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
- *PLATE TYPE HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) INOUE, Naoyuki, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
MATSUBARA, Toshio, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

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

(51) **F28F 3/12** (11) **1 160 531 A2**
C21D 1/00
(25) De (26) De
(21) 01113315.4 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027437

- (54) • *Abkühlelement für Flüssigschmelzen*
- *Cooling element for molten material*
- *Élément de refroidissement pour matériau en fusion*

(71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) Stadler, Siegfried, 83209 Prien, DE
Pross, Benno, 84518 Garching, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F41A 9/73** (11) **1 160 532 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121513.4 (22) 24.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT

(30) 25.09.1997 FR 9711941

- (54) • *Trommelmagazin mit nicht-lethaler Munition*
- *Drum magazine comprising riot control ammunition*
- *Magasin du type tambour comportant des munitions pour armes de neutralisation*

(71) Humbert CTTs, 45, Avenue Paccard, 42340 Veauche, FR

(72) Jeanpierre, Yves, 42110 Valeille, FR

(74) Pech, Bernard, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(62) 98402339.0 / 0 905 469

(51) **F42B 3/13** (11) **1 160 533 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401108.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 FR 0006926

- (54) • *Elektropyrotechnischer Zünder mit Dünnschichtzündbrücke und niedrigem Energiebedarf*
- *Electro-pyrotechnic initiator having a thin layer ignition bridge and low energy requirement*
- *Initiateur électro-pyrotechnique à pont en couche mince et à très basse énergie de fonctionnement*

(71) LIVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR

(72) Duguet, Jean-René, 95470 Survilliers, FR
Vedel, Jean-Pierré, 95470 Survilliers, FR

(74) Pech, Bernard, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(51) **F42B 3/188** (11) **1 160 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109481.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 DE 10027464

- (54) • *Zündvorrichtung für ein Sicherheitssystem*
- *Igniter for a security system*
- *Allumeur pour système de sécurité*

(71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Schmid, Günther, 6840 Götzis, AT
Schmid, Martin, 6820 Frastanz, AT

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42C 13/02** (11) **1 160 535 A1**
G01S 17/10

(25) De (26) De
(21) 01112334.6 (22) 19.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027469

- (54) • *Optronischer Zünder*
 - *Opto-electronic fuze*
 - *Fusée optoélectronique*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
- (72) Ganghofer, Andreas, 90471 Nürnberg, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42C 13/02** (11) **1 160 536 A1**
G01S 7/486

(25) De (26) De
(21) 01112346.0 (22) 21.05.2001
(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

(30) 27.05.2000 DE 10026534

- (54) • *Laserradar-Annäherungszünder mit Masken-Diskrimination*
 - *Laser radar proximity fuze with mask discrimination*
 - *Fusée de proximité employant un radar à laser avec discrimination de masque*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
- (72) Ganghofer, Andreas, 90471 Nürnberg, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 160 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110942.8 (22) 05.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 DE 10026625

- (54) • *Triangulations-Sensor*
 - *Triangulation sensor*
 - *Captteur de mesure par triangulation*
- (71) Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH, Carl-Benz-Strasse 4, 71154 Nufringen, DE
- (72) Adamietz, Hubert, 73760 Ostfildern-Nellingen, DE
Ojemann, Folke, 73760 Ostfildern-Nellingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **1 160 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113317.0 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 US 584264

- (54) • *Auf Speckelmustern basierender optischer Positionssensor mit verbesserter Empfindlichkeit bezüglich geometrischer Anordnung und Richtungsabhängigkeit*

- *Speckle-image-based optical position transducer having improved mounting and directional sensitivities*
- *Capteur de position fondé sur des images de granulation ayant une sensibilité améliorée concernant l'arrangement géométrique et la dépendance en direction*

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Nahum, Michael, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Masreliez, Karl G., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 160 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202867.6 (22) 25.07.1996

- (84) DE FR GB IT SE
(30) 26.07.1995 GB 9515311
- (54) • *Abtastvorrichtung und -verfahren*
• *Scanning apparatus and method*
• *Appareil de balayage et procédé*
- (71) Crampton, Stephen James, 9 Broadfields, Goffs Oak, Waltham Cross, Herts EN7 5JU, GB
- (72) Crampton, Stephen James, Waltham Cross, Herts EN7 5JU, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 96925911.8 / 0 840 880

(51) **G01C 3/08** (11) **1 160 540 A1**
G02B 27/09 G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 00112058.3 (22) 03.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optischer Entfernungsmesser*
• *Optical rangefinder*
• *Télémetre optique*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich Wild Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Gächter, Bernhard, Dr., 9436 Balgach, CH
- Vokinger, Urs, Dr., 9434 Au, CH
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

(51) **G01C 11/02** (11) **1 160 541 A1**
G08G 1/16 B60R 21/01
G06K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 01113091.1 (22) 29.05.2001
- (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
- (30) 30.05.2000 JP 2000160940
- (54) • *Integriertes Sichtsystem*
• *Integrated vision system*
• *Système de vision intégré*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Takatsuka, Takeshi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
- Suzuki, Tatsuya, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
- Okada, Hiroshi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01C 19/56 → (51) G01P 15/125

(51) **G01C 21/02** (11) **1 160 542 A2**
B64G 1/36 G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 01303657.9 (22) 20.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2000 US 578992
- (54) • *Verfahren zum Verhindern einer Automatischen Abtastung eines Satellitensensors*
• *Method for using satellite state vector prediction to provide satellite sensor automatic scan inhibit and/or sensor switching*
• *Méthode pour empêcher le balayage automatique d'un capteur à bord d'un satellite*
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Barker, Lee A., San Jose, CA 95138, US
- Price, Xenophon, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **1 160 543 A1**
G08G 1/0968 G01C 21/36

- (25) En (26) En
(21) 01121614.0 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.06.1994 US 265094
- (54) • *Elektronisches Navigationssystem und zugehöriges Verfahren*
• *Electronic navigation system and method*
• *Système de navigation électronique et méthode*
- (71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US
- (72) Behr, David A, Illinois 60172, US
- Ramakrishnan, Ramesh, Illinois, US
- Jones, Randall B, Illinois 60515, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 95926103.3 / 0 766 811

(51) **G01C 21/36** (11) **1 160 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304737.8 (22) 30.05.2001

- (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
- (30) 30.05.2000 JP 2000160032
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Anzeige einer Karte, und Rechnerprogramm für ein Kartenanzeigerät*
• *Map display device, map display method, and computer program for use in map display device*
• *Dispositif et méthode de visualisation de carte, et logiciel d'ordinateur pour un dispositif de visualisation de carte*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mochizuki, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka-fu 564-0025, JP
- Senda, Keiichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0885, JP
- Nishimura, Kenji, Nabari-shi, Mie-ken 518-0646, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1E 7LE, GB

G01C 21/36 → (51) G01C 21/20

(51) **G01D 15/16** (11) **1 160 545 A1**
G03G 15/20 H05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 01113278.4 (22) 31.05.2001

- (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
- (30) 02.06.2000 JP 2000166259
26.04.2001 JP 2001128805
- (54) • *Verfahren und Gerät für Heizungsregelung und Vermeidung von Temperaturschwangungen*
• *Thermal control method and device capable of reducing flicker*
• *Méthode et dispositif de control thermique et réduction de variation de température*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hasegawa, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Isozaki, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 160 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113100.0 (22) 29.05.2001

- (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
- (30) 30.05.2000 JP 2000159753
08.05.2001 JP 2001137262
- (54) • *Durchflussmesser für Fluide mit thermischem Durchflusssensor*
• *Fluid flow meter having thermal flow sensor*
• *Débitmètre de fluide à détecteur thermique de débit*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kitahara, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ban, Takao, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01G 21/24** (11) **1 160 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112569.7 (22) 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
- (30) 31.05.2000 JP 2000162458
- (54) • *Elektronische Waage*
• *Electronic balance*
• *Balance électronique*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (72) Komoto, Akira, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **1 160 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 01201455.1 (22) 23.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.05.2000 DE 10024408
- (54) • *Waage mit schwenkbarem Bedienungspult*
• *Weighing scale with swivelling operating console*

- Balance avec pupitre de commande pivotant
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Gietenbruch, Matthias, 8107 Buchs, CH
- Leisinger, Roger, 8044 Zürich, CH
- Schillig, Alfred, 8627 Grüningen, CH
- Mattli, Bruno, 8340 Hinwil, CH

(51) **G01J 1/04** (11) **1 160 549 A2**
G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 01201225.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2000 CA 2310262
(54) • *Beleuchtungssensor mit optischer Begrenzung des Sonnenlichts*
• *Sun optical limitation illumination detector*
• *Détecteur de lumière avec limitation optique de lumière solaire*
(71) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA
(72) Dubois, Jacques, Neufchatel, Quebec G2A 3P2, CA
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01J 1/42 → (51) G01J 1/04

(51) **G01J 5/48** (11) **1 160 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900357.5 (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) JP 00/00116 13.01.2000
(87) WO 00/42399 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 763699

- (54) • *INFRAROT-ABBILDUNGSVORRICHTUNG, EIN MIT DIESER AUSGESTATTETES FAHRZEUG, UND VORRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG EINES INFRAROTBILDES*
• *INFRARED IMAGING DEVICE, VEHICLE WITH THE SAME, AND INFRARED IMAGE ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE IR, VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'IMAGES IR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MEKATA, Tsuyoshi, Katano-shi Osaka 576-0052, JP
IMAGAWA, Taro, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
MORIKAWA, Koji, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01K 3/06** (11) **1 160 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304612.3 (22) 24.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 579231
(54) • *Sensoren und Methodologie für Temperaturmessungen von Turbinenabgasen*
• *Sensors and methodology for improved turbine exhaust gas temperature measurements*
• *Capteurs et méthodologie pour mesurer la température des gaz d'échappement d'une turbine*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sanderson, Simon Ralph, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01K 17/06** (11) **1 160 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111506.0 (22) 11.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 DE 10026957
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Fensterlüftung*
• *Method and device for detecting an opened window*
• *Méthode et dispositif pour détecter l'ouverture d'une fenêtre*
(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60525 Frankfurt am Main, DE
(72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01L 1/16** (11) **1 160 553 A2**
G01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 01108743.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 DE 10024339
(54) • *Adapter mit einem Sensor zum Einbau zwischen eine antreibende und eine angetriebenen Vorrichtung, sowie Verfahren zur Verwendung und Herstellung des Adapters*
• *Adaptor with a sensor for being mounted between a driving device and a driven device, and methods of using and manufacturing such an adaptor*
• *Adaptateur avec capteur, destiné notamment à être monté entre un dispositif d'entraînement et un dispositif entraîné, utilisation et procédé de préparation d'un tel adaptateur*
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) Bader, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
Müller, Mathias, 76437 Rastatt, DE
Bolz, Heinrich, Dr., 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Denefleh, Roland, 64683 Einhausen, DE
Leibold, Hubert, 76694 Forst, DE
Stephany, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
Zimmermann, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

(51) **G01L 1/16** (11) **1 160 554 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111804.9 (22) 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
(30) 29.05.2000 DE 10026436
(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Signalen auf Schaltmatten, insbesondere auf Piezoschaltmatten*
• *Procedure for determining signals on switching mats, in particular piezoelectric switching mats*
• *Procédé de détermination de signaux sur des nattes de commutation, en particulier des nattes de commutation piézoélectriques*

- (71) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH
(72) De Jager, Godert, 8604 Volketswil, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G01L 1/16 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 1/22** (11) **1 160 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113148.9 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027116
(54) • *Doppelbiegebalken-Kraftaufnehmer*
• *Force sensor having two bending beams*
• *Capteur de force avec deux poutres de flexion*
(71) HBM Mess- und Systemtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) Andrae, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 160 556 A2**
G01L 1/16 G01S 13/02
(25) De (26) De
(21) 01108744.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 DE 10023961
(54) • *System zur Messung physikalischer Größen bei einer Achse oder drehbaren Welle, sowie Verfahren zur Prozesssteuerung oder Diagnose bei einem solchen System*
• *System for the measurement of physical quantities of an axle or a rotatable shaft, a method of process control or a diagnosis method for such a system*
• *Système pour mesurer des quantités physiques d'un axe rotatif ou d'un arbre rotatif, et procédé de commande de processus ou de diagnostic d'un tel système*
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) Bader, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
Müller, Mathias, 76437 Rastatt, DE
Bolz, Heinrich, Dr., 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Denefleh, Roland, 64683 Einhausen, DE
Leibold, Hubert, 76694 Forst, DE
Stephany, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
Zimmermann, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

G01L 3/10 → (51) G01L 1/16

(51) **G01L 5/10** (11) **1 160 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112187.8 (22) 18.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 CZ 20001976
(54) • *Zugkraftsensor für länglich gestreckte Gegenstände, insbesondere für Textilfäden*
• *A sensor of traction force acting on a longitudinal formation, in particular on textile threads*
• *Élément sensible à la force de traction agissant sur une formation longitudinale, en particulier sur des fils textiles*
(71) Vüts, Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
(72) Skop, Petr, 460 06 Liberec, CZ
Sidlof, Pavel, 460 14 Liberec, CZ

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01M 3/14** (11) **1 160 558 A2**
G01M 3/28

(25) NI (26) En
(21) 01202023.6 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 NL 1015342

(54) • Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit einer
Dichtung und diesem Zweck dienendes eindrin-
gendes Element

• Method for examining the closeness of a seal,
as well as a penetrating element for use in the
method

• Procédé d'essai de l'étanchéité d'un joint et
élément pénétrant utilisé dans ce procédé

(71) De Zeven Son B.V., Keizersmantellaan 27, 5691 RH
Son en Breugel, NL

(72) Belgers, Johannes Antonius Wouter, 5691 RH Son
en Beugel, NL

Saris, Coen Franciscus Martinus, 5691 CK Son en
Beugel, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,
NL

G01M 3/28 → (51) G01M 3/14

G01M 7/08 → (51) G01M 17/007

(51) **G01M 11/00** (11) **1 160 559 A2**
(25) En (26) En

(21) 01106825.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 US 585260

(54) • Zeitverzögerungsmessung unter Verwendung
von in mehreren Frequenzbereichen modu-
lierten optischen Signalen

• Time delay measurement using optical signals
modulated at multiple frequencies

• Mesure du retard de temps utilisant des
signaux optiques, modulés à des fréquences
multiples

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040,
US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 160 560 A1**
G01M 7/08

(25) De (26) De
(21) 01110957.6 (22) 07.05.2001

(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

(30) 08.05.2000 DE 10022091

(54) • Aufprallsimulationsvorrichtung für eine Lenk-
säule

• Impact simulating device for a steering column

• Simulateur de choc pour colonne de direction

(71) Willi Elbe, Hofackerstrasse 10, 71732 Tamm, DE

(72) Hauhoff, Jörg Dr., 71636 Ludwigsburg, DE
Meyle, Lothar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Hermann
Patentanwältin Postfach 14 69, 71657
Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 160 561 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304781.6 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000163904

(54) • Verfahren und Anordnungen zur Vorbehandlung
von Metallproben

• Methods and apparatuses for pretreatment of
metal samples

• Procédés et appareils pour prétraiter des
échantillons métalliques

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP

Abiko, Kenji, 6-27-9, Takamori, Izumi-ku,
Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP

Ulvac-PHI Incorporated, 370 Enzo, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-0084, JP

Japan Analyst Corporation, 3-9-23 Nishigotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031, JP

(72) Yasuhara, Hisao, c/o Tech. Res. Lab., Kawasaki,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Shimura, Makoto, c/o Tech. Res. Lab., Kawasaki,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Abiko, Kenji, Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP

Iwai, Hideo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP

Niida, Takashi, c/o Japan Analyst Corporation,
Tokyo 141-0031, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 1/34** (11) **1 160 562 A1**
A01K 15/02

(25) En (26) En
(21) 00870115.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis eines
verborgenen und dampfausscheidenden
Elementes

• Method and apparatus for the detection of a
hidden element exuding a vapor

• Procédé et dispositif de détection d'un élément
caché exsudant une vapeur

(71) Universitair Bedrijvencentrum Antwerpen (UBCA),
Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, BE

(72) Billet, Mic, 3010 Kessel-Lo, BE

Cox, Christophe, 3850 Nieuwerkerken, BE

Elias, Lome, Nepean ON K2G 1R2, CA

Van Krunkelsven, Ellen, 2640 Mortsel, BE

Verhagen, Ron, 2600 Berchem, BE

Weetjens, Bart, 2000 Antwerpen, BE

(74) Brants, Johan Philippe Emile, De Clercq, Brants &
Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **G01N 1/36** (11) **1 160 563 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00931624.1 (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 00/03512 31.05.2000

(87) WO 01/29533 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 JP 29680699

(54) • BEHÄLTER ZUR VERARBEITUNG VON
PROBEN, UND DIE DIESEN BEHÄLTER
BILDENDEN HAUPT- UND DECKKÖRPER

• SPECIMEN PROCESSING CONTAINER, AND
CONTAINER MAIN BODY AND COVER BODY
FORMING THE SPECIMEN PROCESSING
CONTAINER

• CONTENANT DE TRAITEMENT D'ÉCHANTIL-
LONS, CORPS PRINCIPAL DE CONTENANT ET
CORPS DE COUVERCLE FORMANT LE
CONTENANT DE TRAITEMENT D'ÉCHANTIL-
LONS

(71) Sakura Finetechnical Co., Ltd., 1-9, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) KUBOTA, Tomisada, Suginami-ku, Tokyo
167-0023, JP

(74) Higgins, Michael Roger, et al, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **1 160 564 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111418.8 (22) 10.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 583891

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Analyse der
antibiotischen Empfindlichkeit biologischer
Proben

• System and method for analyzing antibiotic
susceptibility of biological samples

• Dispositif et méthode d'analyse de la sensibilité
d'échantillons biologiques aux antibiotiques

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Wiles, Timothy M., Reisterstown, Maryland 21136,
US

Turner, David J., Owings Mills, Maryland 21117, US

O'Connell, Michael A., Durham, North Carolina
27707, US

Parmigiani, Giovanni, Baltimore, Maryland 21230,
US

Clyde, Merlise, Durham, North Carolina 27706, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G01N 21/31 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **1 160 565 A1**
G01N 21/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401408.8 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006893

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von
Gaslecks

• Method and device for measuring gas leakage

• Procédé et dispositif de détection de fuites de
gaz

(71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017
Paris, FR

Oldham France S.A., Rue Alexander Fleming, Zone
Industrielle Est, 62000 Arras Cedex, FR

(72) Boudet, Thierry, 38130 Echirrolles, FR

Fantini, Jérôme, 62000 Arras, FR

Gamarts, Emelian, 197198 St. Petersburg, RU

Krylov, Vladimir, c/o RNIIE Elektronstandart, 196143
St. Petersburg, RU

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

(51) **G01N 21/55** (11) **1 160 566 A2**
(25) It (26) En
(21) 01201963.4 (22) 25.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 IT MI001210
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Nachweis von Öl auf Wasseroberflächen mittels Oberflächenreflexion*

• *Apparatus for the continuous detection of oils on water surfaces by means of surface reflection*

• *Dispositif de détection en continu d'huiles sur les surfaces de l'eau par réflexion de surface*

(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT

(72) Carrer, Isabella, 20050 Lesmo (Milano), IT Martinotti, Valter, 23878 Verderio Superiore (Lecco), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G01N 25/30** (11) **1 160 567 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01660066.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.04.2000 FI 20000917

(54) • *Sensor und Verfahren zur Messung von Gasgehalten*

• *Sensor and method for measuring gas concentrations*

• *Capteur et méthode pour mesurer les concentrations de gaz*

(71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI

(72) Blomberg, Martti, 01600 Vantaa, FI Lehto, Ari, 00700 Helsinki, FI Saarihahti, Jaakko, 00200 Helsinki, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01N 31/22** (11) **1-160 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111797.5 (22) 15.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027236

(54) • *Verfahren und Testflüssigkeit zum Nachweisen von sauren Flussmittelrückständen an elektronischen Baugruppen*

• *Method and composition for detecting acid residues on electronic components*

• *Procédé et composition pour la détection des résidus acidiques sur un composant électronique*

(71) DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH, Bunsenstrasse 6, D-85053 Ingolstadt, DE

(72) Schweigart, Helmut, Dr., 85049 Ingolstadt, DE

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 160 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113204.0 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 583050

26.10.2000 US 697374

(54) • *Test für Aldehyde Gehalt*
• *Assay for aldehyde content*
• *Essai pour proportion d'aldéhyde*

(71) Integrated Biomedical Technology, Inc., 2931 Moose Trail, Elkhart, Indiana 46514, US

(72) Wu, Wen H., Elkhart, Indiana 46514, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/15** (11) **1 160 570 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00111444.6 (22) 27.05.2000
(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

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Agenzien und Genen, die die kardiovaskuläre Funktion beeinflussen*

• *Method for the identification of agents and genes influencing cardiovascular function*

• *Méthode pour identifier des agents et des gènes qui influencent la fonction cardiovasculaire*

(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE

(72) Langheinrich, Ulrike, 72072 Tübingen, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

G01N 33/50 → (51) G01N 33/15

(51) **G01N 33/52** (11) **1 160 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304650.5 (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

(54) • *Entstörungsmembranen, Teststreifen, Kits und Verfahren zum Harnsäure-Assay*

• *Interference-eliminating membranes, test strips, kits and methods for use in uric acid assay*

• *Membranes pour l'élimination d'interférences, bandes d'essai et trousses pour l'essai de l'acide urique*

(71) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, 81 Chang Hsing Street, Taipei, TW

(72) Lee, Tsai Yun, Taipei, Taiwan, CN

Lei, Yi Chih, Taipei, Taiwan, CN

Sheu, Shi-Yuan, Taipei, Taiwan, CN

Tsai, Yi-Fen, Taipei, Taiwan, CN

Wu, Tai-Guang, Taipei, Taiwan, CN

Ho, Hung-Hsiu, Taipei, Taiwan, CN

Kuo, Ming-Yen, Taipei, Taiwan, CN

Liu, Jiuan-J., Taipei, Taiwan, CN

Chang, Tong H., Taipei, Taiwan, CN

Chen, Hseuh-Fang, Taipei, Taiwan, CN

Liu, Liahng-Yim, Taipei, Taiwan, CN

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 160 572 A1**
A61K 39/395 **A61K 51/10**
(25) Ja (26) En
(21) 00906685.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01294 03.03.2000

(87) WO 00/52470 2000/36 08.09.2000

(80) 04.03.1999 JP 5637999

(54) • *MITTEL ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON LEUKÄMIE*

• *DIAGNOSTICS AND REMEDIES FOR LEUKEMIA*

• *MOYEN DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SHITARA, Kenya Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP

SHIBUYA, Masabumi, Kawaguchi-shi Saitama 333-0866, JP

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

G01N 33/53 → (51) C07D 333/20

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 35/02** (11) **1 160 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113301.4 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027087

(54) • *Mikrotiterplatte und gekoppeltes Vielfachpipettiergerät*

• *Microtitre plate and coupled multiple pipettor*

• *Plaque de microtitrage et dispositif de pipetage multivoies couplé à celui*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Lehmann, Volker, Dr., 80689 München, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01P 15/08 → (51) G01P 15/125

(51) **G01P 15/125** (11) **1 160 574 A1**
G01P 15/08 **G01C 19/56**
(25) En (26) En
(21) 01113421.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000166547

(54) • *Kapazitiver Detektor für äussere Kraft mit verbesserter Empfindlichkeit*

• *Capacitance-type external-force detecting device with improved sensitivity*

• *Détecteur capacitif de forces externes à sensibilité améliorée*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Mochida, Yoichi, (A170) Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 160 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304175.1 (22) 09.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 208945 P

(54) • *Demontierbarer Prüfspitzenhalter und Messtastkopf*
• *Replaceable probe tip holder and measurement probe head*
• *Support remplaçable de point de test et tête de sonde*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Nightingale, Mark W, Washougal, Washington 98671, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 1/067** (11) **1 160 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304766.7 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000164407

(54) • *Kontaktsonde und deren Herstellungsverfahren*
• *Contact probe and fabrication method thereof*
• *Sonde de contact et procédé de fabrication associé*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Haga, Tsuyoshi, Sumitomo Electr. Ind., Ltd, Ako-gun, Hyogo, JP

Okumura, Katsuya, Tokyo, JP

Hayasaka, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Shibata, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Matsunaga, Noriaki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 160 577 A2**
G01R 31/316

(25) En (26) En
(21) 01119620.1 (22) 05.05.1998
(84) DE GB IT

(30) 08.05.1997 JP 13436597

(54) • *Prüfanordnung und Prüfverfahren*
• *Prober and probe method*
• *Testeur et procédé de test*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Iino, Shinji, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

Yoshioka, Haruhiko, Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

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

(62) 98108159.9 / 0 877 258

(51) **G01R 21/14** (11) **1 160 578 A1**
H03G 1/04

(25) En (26) En
(21) 00304634.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Standardisierung eines Leistungsdetektors*
• *Method for standardizing a power detector*

• *Méthode de standardisation d'un détecteur de puissance*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Eckl, Wolfgang Franz, 91080 Spardorf, DE

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G01R 31/316** (11) **1 160 579 A1**

(25) En (26) En

(21) 00111016.2 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aufnahmeeinrichtung für Burn-in-platinen, zum Prüfen von integrierten Schaltungen und dergleichen*

• *Containment device for burn-in boards, for testing integrated circuits and the like*

• *Dispositif de rétention pour plaquettes de test de vieillissement, pour tester des circuits intégrés et similaires*

(71) EMA Equipment Pte Ltd., 123 Genting Lane 05-04, Yenom Industrial Building, SE 349574 Singapore, SG

(72) Mazzali, Carlo, 20052 MONZA (MI), IT
Palella, Fortunato, 02100 Rieti, IT

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

G01R 31/316 → (51) **G01R 1/073**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 160 580 A1**

(25) De (26) De

(21) 00110543.6 (22) 17.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltungsanordnung zur Detektion einer Funktionsstörung*

• *Circuit for detecting a malfunction*

• *Circuit pour détecter une fonction fautive*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Tscheternigg, Siegfried, 86946 Vilgertshofen, DE
Allinger, Robert, 82008 Unterhaching, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/14**

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 3/808** (11) **1 160 581 A1**
G01S 7/52

(25) De (26) De

(21) 01109902.5 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 DE 10027538

(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Einfallsrichtung von Schallwellen*

• *Method for determining the angle of arrival of sound waves*

• *Procédé pour déterminer la direction d'incidence des ondes sonores*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE

(72) Neumeister, Dirk, Dr., 28309 Bremen, DE
Wicker, Kai, Dr., 28357 Bremen, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 160 582 A2**

G01S 1/04 **H04B 7/185**

G01S 1/02 **G01S 5/02**

G01S 5/00 **H04B 1/06**

(25) En (26) En

(21) 01660103.1 (22) 25.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 FI 20001300

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Phasenbestimmung von Informationssignalen und deren Verwendung in einer Ortungssystem*

• *Method and device for determining the phase of information, and its use in a positioning system*

• *Procédé et dispositif pour la détermination de la phase d'un signal de données et son utilisation dans un système de positionnement*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
Valio, Harri, 34240 Kämmenniemi, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G01S 7/481 → (51) **G01C 3/08**

G01S 7/486 → (51) **F42C 13/02**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/52 → (51) **G01S 3/808**

G01S 7/534 → (51) **G01S 13/32**

(51) **G01S 13/02** (11) **1 160 583 A2**

G01S 13/24 **G06K 7/00**

G07G 1/00 **G08B 13/24**

A47F 9/04

(25) En (26) En

(21) 01117486.9 (22) 18.11.1993

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

(30) 18.11.1992 ZA 9208905

(54) • *Erfassung verschiedener Waren*

• *Detection of multiple articles*

• *Détection de plusieurs articles*

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) Marsh, Michael Jon Camille, Johannesburg, Transvaal, ZA

Lenarcik, Andrzej, Bellevue, Johannesburg, Transvaal, ZA

van Zyl, Clinton, Lynnwood Manor Pretoria, Transvaal, ZA

van Schalkwyk, Andries Christoffel, Pretoria, Transvaal, ZA

Oosthuizen, Marthinus Jacobus Rudolph, Pretoria, Transvaal, ZA

(74) Johnson, Reginald George, BTG International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(62) 97104998.6 / 0 789 254
93309232.2 / 0 598 624

G01S 13/02 → (51) G01L 3/10

G01S 13/04 → (51) G08B 13/24

G01S 13/24 → (51) G01S 13/02

(51) **G01S 13/32** (11) **1 160 584 A2**
G01S 13/42 G01S 15/32
G01S 15/42 G01S 7/534

(25) De (26) De
(21) 01109482.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 DE 10026787

(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Richtung und/oder Entfernung reflektierender Zielorte*
• *Method for determining direction and/or distance to reflecting targets*
• *Méthode pour déterminer la direction et/ou la distance vers des cibles réfléchives*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Arens, Egidius, 28832 Achim, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 13/42 → (51) G01S 13/32

G01S 15/32 → (51) G01S 13/32

G01S 15/42 → (51) G01S 13/32

(51) **G01S 17/10** (11) **1 160 585 A2**
G01S 7/487 G01S 7/497
G01S 17/42

(25) De (26) De
(21) 01112168.8 (22) 17.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027239

(54) • *Verfahren zur Abstandsmessung und Abstandsmesseinrichtung*
• *Method of ranging and rangefinder*
• *Méthode de télémétrie et télémètre*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/10 → (51) F42C 13/02

G01S 17/42 → (51) G01S 17/10

(51) **G01V 1/30** (11) **1 160 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201827.1 (22) 15.05.2001

(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
(30) 26.05.2000 US 579695

(54) • *Kombiniertes Unterbodenanalysen- und -interpretationsverfahren aus einer Mehrzahl von seismisch abgeleiteten Schichtdatenmengen*
• *Method of joint analysis and interpretation of the subsurface from multiple seismic derived layer property data sets*

• *Procédé d'analyse et d'interprétation combinée de sous-sol à partir d'une pluralité d'ensembles de données d'origine sismique des caractéristiques de couche*

(71) Jason Geosystems B.V., Plaza Building, Weena 598, P.O. Box 1573, 3000 BN Rotterdam, NL
(72) Van Riel, Paul, 3062 DD Rotterdam, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01V 8/10** (11) **1 160 587 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00986007.3 (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

(86) JP 00/09439 28.12.2000
(87) WO 01/50157 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 JP 2000001135

(54) • *LICHTSCHRANKENANORDNUNG*
• *OPTICAL BARRIER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BARRIERE OPTIQUE*

(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-1, Higashi Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6047, JP
(72) SHIRAI, Toshihito., Ohaza Ezura, Kuki-shi Saitama 346-8524, JP
FUTSUHARA, Koichi., Kuki-shi, Saitama 346-8524, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 1/11 → (51) B32B 31/00

G02B 1/11 → (51) C07C 39/17

G02B 3/00 → (51) G03F 7/075

(51) **G02B 5/04** (11) **1 160 588 A1**
B23K 26/06

(25) It (26) En
(21) 01201845.3 (22) 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
(30) 29.05.2000 IT MI001182

(54) • *Vorrichtung zum Formen des Querschnitts eines Laserstrahls zum Schweißen, besonders für Goldschmiede-Anwendungen*
• *Apparatus for shaping a laser beam for welding, particularly for the goldsmith sector*
• *Appareil de modification de la section d'un faisceau laser pour le soudage, en particulier pour l'orfèvrerie*

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Covelli, Luigi, 20127 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G02B 5/18** (11) **1 160 589 A1**
G02B 27/28 G02B 27/10

(25) En (26) En
(21) 01304753.5 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162572

(54) • *Optisches Beugungselement und damit ausgestattetes optisches System*
• *Diffraction optical element and optical system having the same*
• *Élément optique diffractif et système optique l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakai, Takehiko, 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

G02B 5/18 → (51) G03F 7/075

(51) **G02B 5/20** (11) **1 160 590 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113276.8 (22) 31.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 JP 2000165584
12.10.2000 JP 2000311411

(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Element*
• *Method of manufacturing optical element*
• *Méthode de fabrication d'un élément optique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takano, Katsuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakamoto, Junichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shiba, Shoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwata, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taniuchi, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Nishida, Takehito, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okada, Yoshikatsu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/22 → (51) C07C 39/17

(51) **G02B 5/30** (11) **1 160 591 A1**
C08J 5/18

// (C08L35/00, 33:18)
(25) Ja (26) En
(21) 00974951.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07982 10.11.2000

(87) WO 01/37007 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32244899
30.03.2000 JP 2000094903
30.03.2000 JP 2000094904
28.04.2000 JP 2000131450
28.04.2000 JP 2000131451
26.05.2000 JP 2000156808
30.05.2000 JP 2000160251
31.05.2000 JP 2000163414
31.05.2000 JP 2000163415
28.07.2000 JP 2000229765

(54) • *TRANSPARENT BESCHICHTUNG*
• *TRANSPARENT FILM*
• *FILM TRANSPARENT*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJII, Sadao, Kobe-shi, Hyogo 651-1212, JP
HIKIDA, Toshihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
TANAKA, Shigeru, c/o Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP

- KAWABATA, Hirosuke, c/o Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
AWAJI, Hiroshi, Kaneka Corporation, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/32 → (51) G03H 1/08**G02B 6/10** → (51) H04B 10/18

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 160 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201846.1 (22) 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

- (30) 17.05.2000 JP 2000144402
(54) • *Optischer Wellenleiter mit asymmetrische Y-Verzweigung*
• *Optical waveguide asymmetric Y junction*
• *Jonction asymétrique en Y de guides d'onde optique*
(71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Masuda, Michiya, NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Fumio, NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennenmeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 160 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304685.9 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158089
08.09.2000 JP 2000272880
(54) • *Herstellung eines optischen Wellenleiter-Substrats*
• *Manufacture of optical waveguide substrate*
• *Production d'un substrat pour guide d'ondes lumineuses*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Makikawa, Shinji, Fine Functional Materials Lab., Annaka-shi, Gunma 379-0127, JP
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/12 → (51) H04J 14/02**G02B 6/124** → (51) G02B 6/293**G02B 6/14** → (51) G02B 6/293

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 160 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310987.3 (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) 31.05.2000 US 584071
(54) • *In einen Mehrschichtfaserkern eingeschriebenes geneigtes Glasfasergitter*
• *Tilted fiber grating written in a multilayer fiber core*
• *Réseau de diffraction incliné, gravé dans un coeur de fibre optique à couches multiples*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, 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) **G02B 6/16** (11) **1 160 595 A2**
G02B 6/22

- (25) En (26) En
(21) 01120120.9 (22) 11.12.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 15.12.1995 US 573472
(54) • *Monomode-Lichtwellenleiter mit grosser effektiver Querschnittsfläche*
• *Large effective area single mode optical waveguide*
• *Guide d'ondes optiques monomode avec une grande section effective*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Liu, Yanming, c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, DE
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96119852.0 / 0 779 524

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 160 596 A1**
G02B 6/124 G02B 6/14
(25) En (26) En
(21) 00310955.0 (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) 31.05.2000 US 584072
(54) • *Vorrichtung mit einem Bragg-Gitter in einem wenig-modigen optischen Wellenleiter*
• *Article comprising a bragg grating in a few-moded optical waveguide*
• *Dispositif comprenant un réseau de Bragg dans un guide d'onde optique à nombre de modes restreint*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, 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) **G02B 6/36** (11) **1 160 597 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01112242.1 (22) 18.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 US 583126
(54) • *Verfahren zur Halterung von polarisationserhaltenden Fasern*
• *Methods of packaging polarization maintaining fibers*
• *Procédés de mise en boîtier de fibres conservant la polarisation*
(71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105, 14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) Dai, Yuzhong, Orefield, Pennsylvania 18069, US
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 160 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304795.6 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162097
09.03.2001 JP 2001067198
(54) • *Halbleiterlaserdiodenmodul*
• *Semiconductor laser diode module*
• *Module pour diode laser à semiconducteur*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Miyokawa, Jun, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Irie, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Katayama, Etsuji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Sekiguchi, Kaoru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Tateno, Kiyokazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 160 599 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01304808.7 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162097
09.03.2001 JP 2001067198
(54) • *Halbleiterlaserdiodenmodul*
• *Semiconductor laser diode module*
• *Module pour diode laser à semiconducteur*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Miyokawa, Jun, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Irie, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Katayama, Etsuji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Sekiguchi, Kaoru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Tateno, Kiyokazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 160 600 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01304809.5 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162097
(54) • *Halbleiterlaserdiodenmodul*
• *Semiconductor laser diode module*
• *Module pour diode laser à semiconducteur*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Miyokawa, Jun, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

Katayama, Etsuji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Irie, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Sekiguchi, Kaoru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Tateno, Kiyokazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 160 601 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304810.3 (22) 31.05.2001
 (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
 (30) 31.05.2000 JP 2000162097
 09.03.2001 JP 2001067198
 (54) • Halbleiterlaserdiodenmodul
 • Semiconductor laser diode module
 • Module pour diode laser à semiconducteur
 (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 (72) Miyokawa, Jun, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Irie, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Katayama, Etsuji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Sekiguchi, Kaoru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Tateno, Kiyokazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 160 602 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401412.0 (22) 30.05.2001
 (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
 (30) 31.05.2000 FR 0007043
 (54) • Ausrichtung eines Flipchiplasers in einer schrägen Position auf einer Montageebene mit Ausrichtpfosten
 • Alignment of flip-chip mounted laser in a tilted position on a base using alignment studs
 • Procédé d'alignement d'un laser à pastille inversée, monté dans une position inclinée sur une embase utilisant des plots d'alignement
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Femier, Bruno, c/o Cabinet Ballot, 94230 Cachan, FR
 Keller, Dominique, c/o cabinet Ballot, 94230 Cachan, FR
 Rabaron, Stéphane, c/o Cabinet Ballot, 94230 Cachan, FR
 Goth, Alwin, c/o Cabinet Ballot, 94230 Cachan, FR
 (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94250 Cachan, FR

G02B 6/42 → (51) H01L 31/0203

(51) **G02B 6/44** (11) **1 160 603 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112531.7 (22) 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
 (30) 01.06.2000 GB 0013278
 (54) • Faseroptisches Verteilergestell
 • An optical fibre distribution rack

• Armoire de distribution pour fibres optiques
 (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
 (72) van Overmeir, Peter, 3000 Leuven, BE
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 160 604 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01113302.2 (22) 31.05.2001
 (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
 (30) 02.06.2000 US 585966
 (54) • Glasfaserverteilungssystem
 • Optical fiber routing and distribution system
 • Système de routage et de distribution de fibres optiques
 (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
 (72) Marrs, Samuel M., Bradley, Illinois 60915, US
 Vavrik, Michael T., Oak Forest, Illinois 60452, US
 Paliga, Jeffery, Frankfort, Illinois 60423, US
 (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwält Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 160 605 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01113401.2 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.06.2000 US 586238
 (54) • Glasfaserverzweigungs- und -verteilungssystem
 • Optical fiber routing and distribution system
 • Système de routage et de distribution de fibres optiques
 (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
 (72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
 Block, Dale A., Schererville, Indiana 46375, US
 (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) **G02B 6/44** (11) **1 160 606 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01401160.5 (22) 04.05.2001
 (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
 (30) 23.05.2000 US 576173
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines flexiblen Schlauchs aus Feststrangelementen
 • Method and apparatus for producing a solid-stranded flextube unit
 • Procédé et appareil pour la fabrication d'un tuyau flexible à toron solide
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Ardouin, Pascal, 13001 Marseille, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 160 607 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401340.3 (22) 22.05.2001
 (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
 (30) 29.05.2000 FR 0006838
 (54) • Schutzmantel für optische Fasern
 • Protection coating for optical fibres
 • Peau de protection pour fibres optiques
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bourget, Vincent, 62200 Boulogne sur Mer, FR
 Drabczyk, Nelly, 62100 Calais, FR
 (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 160 608 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01830342.0 (22) 28.05.2001
 (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
 (30) 29.05.2000 IT RM000110
 13.10.2000 IT RM000194
 (54) • Gehäuse zur Verbindung von optischen bzw. Kupferkabeln
 • Connection container for optical and/or copper mixed cables
 • Boîtier de connexion pour des cables à fibres optiques et/ou fils électriques en cuivre
 (71) FIBOT HOLDING LTD., 53 St. Dominic Street, Valletta VLT 03, MT
 (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) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G02B 6/44 → (51) H01B 7/295

(51) **G02B 7/02** (11) **1 160 609 A2**
 G02B 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 01109997.5 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.05.2000 DE 10026541
 (54) • Vorrichtung zur präzisen Positionierung eines Bauteiles, insbesondere eines optischen Bauteiles
 • Device for precise alignment of an optical component
 • Appareil pour le positionnement précis d'un composant optique
 (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
 (84) DE FR NL
 (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
 (84) IE
 (72) Bayer, Martin, 96472 Roedental, DE
 Melzer, Frank, 73469 Utmemmingen, DE
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G02B 7/18 → (51) G02B 7/02

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 160 610 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902890.3 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00728 09.02.2000
 (87) WO 00/48033 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 JP 3288199
 10.05.1999 JP 12849399
 19.10.1999 JP 29712399

- (54) • **REFLEKTIERENDE OPTISCHE VORRICHTUNG, REFLEKTIERENDE OPTISCHE FESTKÖRPERVORRICHTUNG, VERWENDUNG IN BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, POLYCHROMATISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VIDEOKAMERA UND MONITOR MIT FAHRZEUGMONTAGE**
 • **REFLECTION OPTICAL DEVICE, REFLECTION SOLID-STATE OPTICAL DEVICE, IMAGING DEVICE COMPRISING THIS, MULTIWAVELENGTH IMAGING DEVICE, VIDEO CAMERA, AND MONITORING DEVICE MOUNTED ON VEHICLE**
 • **DISPOSITIF OPTIQUE REFLECTEUR, DISPOSITIF OPTIQUE REFLECTEUR A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF D'IMAGERIE COMPORTANT CEUX-CI, DISPOSITIF D'IMAGERIE A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES, CAMERA VIDEO ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MONTE SUR UN VEHICULE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) YOSHIKAWA, Motonobu, Osaka-shi, Osaka
546-0013, JP
YAMAMOTO, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka
560-0056, JP

- (74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 160 611 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304712.1 (22) 29.05.2001
 (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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158560
02.06.2000 JP 2000166238

- (54) • **Vorrichtung zur Bildung der Öffnung einer Sonde und optisches Nahfeldmikroskop mit der Sonde**
 • **Probe opening forming apparatus and near-field optical microscope using the same**
 • **Appareil de formation d'ouverture pour une sonde et microscope optique à champ rapproché l'utilisant**

- (71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho,
Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

- (72) Narita, Yoshihito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Inoue, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Teruyama, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Saiki, Toshiharu, c/o Kanagawa Academy of
Science, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Mononobe, Syuji, c/o Kanagawa Academy of
Science, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohtsu, Motoichi, c/o Kanagawa Academy of
Science, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 160 612 A1**
B01L 3/00

- (25) De (26) De
 (21) 00810466.3 (22) 29.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Transportvorrichtung für Objektträger**
 • **Conveyor for specimen slide**
 • **Convoyeur pour lame porte-objet**

- (71) Sulzer Medica AG, Zürcherstrasse 12, 8401
Winterthur, CH

- (72) Frei, Herbert, 8404 Winterthur, CH
Hildebrand, Steven, 9000 St. Gallen, CH
Brunner, Andreas, 8425 Oberembrach, CH
Tommasini, Roberto, 8610 Uster, CH
Müller, Werner, Dr., 8542 Wiesendangen, CH

- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G02B 27/09 → (51) G01C 3/08

G02B 27/10 → (51) G02B 5/18

G02B 27/28 → (51) G02B 5/18

G02C 7/02 → (51) B29D 11/00

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 160 613 A2**
G02F 1/03 H04B 10/17

- (25) En (26) En
 (21) 01111969.0 (22) 21.05.2001
 (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

- (30) 02.06.2000 US 587126

- (54) • **Zeitkompensationsarchitektur zur Steuerung des Zeitverhaltens optischer Signale**
 • **Time compensation architectures for controlling timing of optical signals**
 • **Architecture à compensation de temps pour commander la base de temps de signaux optiques**

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

- (72) Palese, Stephen P., Torrance, CA 90505, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 160 614 A2**
G02F 1/03 G02F 1/19
H04J 14/08

- (25) En (26) En
 (21) 01111971.6 (22) 21.05.2001
 (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

- (30) 02.06.2000 US 587125

- (54) • **Eine zur Durchführung von Additionen und Subtraktionen fähige optische Verbindung**
 • **Optical interconnect capable of performing addition/subtraction**
 • **Connexion optique capable d'effectuer des additions/soustractions**

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

- (72) Palese, Stephen P., Torrance, CA 90505, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/03 → (51) G02F 1/01

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 160 615 A2**
G02F 1/225 H04J 14/08

- (25) En (26) En
 (21) 01111970.8 (22) 21.05.2001
 (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

- (30) 02.06.2000 US 586014

- (54) • **Elektrooptische Vorrichtung zur Addition/Subtraktion optischer Signale**
 • **Electro-optic device for adding/subtracting optical signals**
 • **Dispositif électro-optique pour l'addition/soustraction des signaux optiques**

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

- (72) Palese, Stephen P., Torrance, CA 90505, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13 → (51) C07D 239/34

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1333 → (51) G03H 1/08

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 160 616 A1**
G02F 1/1333

- (25) En (26) En
 (21) 01113081.2 (22) 29.05.2001
 (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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162775

- (54) • **Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
 • **Liquid crystal display device and method of producing the same**
 • **Dispositif d'affichage à cristaux liquides et procédé de sa fabrication**

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Wada, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Sato, Takusei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 160 617 A1**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
 (21) 01304760.0 (22) 30.05.2001
 (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

- (30) 31.05.2000 JP 2000163125

- 28.06.2000 JP 2000194224

- (54) • **Flüssigkristall-Projektor und Verfahren zur Verbesserung des Kontrasts eines solchen Projektors**
 • **Liquid crystal display projector and method of improving contrast of such a projector**
 • **Projecteur à cristaux liquides et méthode d'amélioration du contraste d'un tel projecteur**

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Suzuki, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Miyasaka, Sou, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shirochi, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanimoto, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 160 618 A2**(25) En (26) En
(21) 01202931.0 (22) 03.10.1995

(84) DE FR GB

(30) 03.10.1994 GB 9419853

- (54) • Flüssigkristallvorrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Liquid-crystal device and method of making the same
• Dispositif à cristal liquide et procédé de fabrication de celui-ci

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Gass, Paul Antony, Headington, Oxford OX3 7JR, GB

Kuratate, Tomoaki, Matsudo-city, Chiba pref. 271-0065, JP

Tillin Martin, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PG, GB

Towler, Michael John, Botley, Oxford OX2 9AL, GB
Bock, Harald Reinhart, 33000 Bordeaux, FR
Walton, Harry Garth, Beauchamp Lane, Cowley, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(62) 95306984.6 / 0 706 074

G02F 1/19 → (51) G02F 1/01**G02F 1/225** → (51) G02F 1/035**G03B 17/56** → (51) F16M 11/04(51) **G03B 27/00** (11) **1 160 619 A2**
G03D 13/00(25) En (26) En
(21) 01201897.4 (22) 21.05.2001(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

(30) 02.06.2000 US 586612

- (54) • Prozessparameterübertragung für die Bilderstellung
• Transmitting process parameters for imaging
• Transmission de paramètres de processus d'imagerie

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Spurr, Robert W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Tredwell, Timothy J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03C 1/34** (11) **1 160 620 A2**(25) En (26) En
(21) 01201707.5 (22) 10.05.2001(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

(30) 22.05.2000 US 575754

- (54) • Ein Antischleiermittel enthaltendes photographisches Element
• Photographic element containing antifogant

- Élément photographique contenant un agent anti-voile

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lushington, Kenneth James, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

Singer, Stephen Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/42 → (51) G03C 7/305**G03C 1/43** → (51) G03C 7/305**G03C 1/498** → (51) G03C 7/305(51) **G03C 7/305** (11) **1 160 621 A2**
G03C 1/42 G03C 1/498

G03C 1/43

(25) En (26) En

(21) 01201847.9 (22) 17.05.2001

(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

(30) 26.05.2000 US 207576 P

- (54) • Bildaufzeichnungselement, das eine in der Photographie verwendbare blockierte Verbindung enthält

- Imaging element containing a blocked photographically useful compound

- Élément formateur d'image comprenant un composé bloqué, utilisable en photographie

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Owczarczyk, Zbyslaw Roland, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Southby, David Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Yang, Xiqiang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 7/42** (11) **1 160 622 A1**

(25) En (26) En

(21) 01000173.3 (22) 22.05.2001

(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

(30) 27.05.2000 DE 10026456

03.08.2000 DE 10037765

14.08.2000 DE 10039719

- (54) • Bleichfixierlösungskonzentrat

- A bleach-fixing concentrate

- Une solution concentrée de blanchiment-fixage

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Tappe, Gustav, 51377, Leverkusen, DE
Körner, Wolfgang, 51373, Leverkusen, DE(51) **G03D 5/06** (11) **1 160 623 A1**

(25) En (26) En

(21) 01201848.7 (22) 17.05.2001

(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

(30) 25.05.2000 US 579183

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entwicklung eines photographischen Materials

- Apparatus and method for processing a photographic product

- Dispositif et méthode de développement d'un produit photographique

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Szajewski, Richard P.; Rochester, New York 14650-2201, US

Swartz, Wanda K., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03D 13/00 → (51) G03B 27/00(51) **G03F 1/14** (11) **1 160 624 A2**

(25) En (26) En

(21) 01104418.7 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 JP 2000164473

- (54) • Membranabdeckung und Verfahren zu deren Verwendung

- Pellicle and method of using the same

- Pellicule et son procédé d'utilisation

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Hiroshi, Arishima, Asahi Glass Company, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Shinya, Kikugawa, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Hitoshi, Mishiro, Mito Asahi Fine Glass Co., Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP

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

G03F 7/00 → (51) B41M 5/36**G03F 7/027** → (51) G03F 7/075**G03F 7/032** → (51) C08L 27/12(51) **G03F 7/075** (11) **1 160 625 A1**
G03F 7/027 C08L 83/04

C08L 85/00 G02B 5/18

G02B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 00987786.1 (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

(86) JP 00/09382 28.12.2000

(87) WO 01/51992 2001/29 19.07.2001

(30) 11.01.2000 JP 2000002881

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINEM STRUKTURIERTEN DECKFILM; PHOTOEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG

- METHOD FOR PRODUCING ARTICLE COATED WITH PATTERNED FILM AND PHOTSENSITIVE COMPOSITION

- PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN ARTICLE REVETU PAR UNE COUCHE PORTANT DES MOTIFS ET COMPOSITION PHOTSENSIBLE

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Minami, Tsutomu, 7-1, Onadai 2-chome, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP

(72) MINAMI, Tsutomu, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP

TATSUMISAGO, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 599-8126, JP

TADANAGA, Kiyoharu, Saka-shi, Osaka 591-8023, JP

MATSUDA, Atsunori, Kawachi Nagano-shi, Osaka 586-0082, JP
KAWADU, Mitsuhiro, c/o Nippon Sheet Glass Co Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA, Koichiro, c/o Nippon Sheet Glass Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Nippon Sheet Glass Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/09 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 160 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201709.1 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 23.11.1998 EP 98203945
(54) • Verfahren zur Detektion von Aberrationen eines optischen Abbildungssystems
• Method of detecting aberrations of an optical imaging system
• Procédé de détection d'aberrations d'un système d'imagerie optique
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Dirksen, Peter, 5656 AA Eindhoven, NL
Juffermans, Casparus Antonius Henricus, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 99972749.8 / 1 049 960

(51) **G03F 7/20** (11) **1 160 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304678.4 (22) 30.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 EP 00304673
06.06.2000 EP 00304760
(54) • Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und damit hergestellter Artikel
• Lithographic apparatus, device manufacturing method, and device manufactured thereby
• Appareil lithographique, méthode de fabrication d'un dispositif et dispositif fabriqué par cette méthode
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 6211 LP Maastricht, NL
Van der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
Van Schaik, Willem, 5231 GL's-Hertogenbosch, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 160 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304679.2 (22) 30.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 EP 00304713
(54) • Stützanordnung für lithographischen Projektionsapparat
• Supporting assembly for lithographic projection apparatus
• Ensemble de support pour appareil de projection lithographique

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Cuijpers, Martinus Agnes Willem, 6039 CH Stramproij, NL
Auer, Frank, 5635 RK Eindhoven, NL
van Ballegoij, Robertus Nicodemus Jacobus, 5644 KK Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 160 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304804.6 (22) 31.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164879
(54) • Interferometrische Messung einer Trägerplattenposition
• Interferometric measurement of stage position
• Mesure interférométrique de la position d'un dispositif porte-objet
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwamoto, Kazunori, Tokyo, JP
Asano, Toshiya, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 160 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113176.0 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161363
(54) • Verfahren und Anlage für die Herstellung von Tonerteilchen
• Process and system for producing toner particles
• Procédé et système de production de particules de révélateur
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fumita, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omura, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 160 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113402.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 JP 2000165362
(54) • Toner
• Toner
• Révélateur
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Kaori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 160 632 A1**
G03G 15/16

(25) Ja (26) En
(21) 00974886.4 (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
(86) JP 00/07909 09.11.2000
(87) WO 01/35169 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32172799
14.12.1999 JP 35513699
14.12.1999 JP 35513799
02.02.2000 JP 2000025711
02.02.2000 JP 2000025712
02.02.2000 JP 2000025713
24.02.2000 JP 2000048033
29.09.2000 JP 2000298887
13.10.2000 JP 2000313545
13.10.2000 JP 2000313557
26.10.2000 JP 2000326938

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• IMAGE FORMING DEVICE AND IMAGE FORMING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) INOUE, Nozomu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TANAKA, Kuniaki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKAZAWA, Yoshio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOWARI, Tsuyoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAGUCHI, Keiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 160 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110047.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2000 US 574036
(54) • Tonernachfüllvorrichtung für eine Entwicklungseinheit eines Wiedergabegerätes
• Replenisher mechanism for a development station of a reproduction apparatus
• Dispositif de réapprovisionnement en toner pour une station de développement d'appareil de reproduction

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
(72) Slattery, Scott T., Brockport, New York 14420, US
Livadas, Jerry E., Rochester, New York 14612, US
Carey, James R., Caledonia, New York 14423, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 15/20** (11) **1 160 634 A1**
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 01304811.1 (22) 31.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162309
(54) • *Verbundfilm, Fixierband, sowie dieses benutzende Bilderwärmungsgerät*
• *Laminate film, fixing film and image heating apparatus using same*
• *Feuille stratifié, bande de fixation, et appareil pour chauffer une image l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shida, Tomonori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kishino, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takahashi, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yano, Hideyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Abe, Atsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Masahiro, 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

G03G 15/20 → (51) G01D 15/16

(51) **G03H 1/08** (11) **1 160 635 A2**
G02B 5/32 G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 01113082.0 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000159914
09.06.2000 JP 2000173935
19.07.2000 JP 2000219582
(54) • *Synthetisches Hologramm und zugehöriges Herstellungsverfahren, Reflektor mit synthetischem Hologramm und reflektierende Flüssigkristallanzeige*
• *Computer-generated hologram and its fabrication process, reflector using a computer-generated hologram, and reflective liquid crystal display*
• *Hologramme généré par ordinateur et procédé pour sa fabrication, réflecteur avec un hologramme généré par ordinateur et dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
(72) Hamano, Tomohisa, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
Kitamura, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
Kodama, Daijiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
Fujita, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-0062, JP
Yabuhara, Hideo, deceased, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03H 1/26** (11) **1 160 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401392.4 (22) 29.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 JP 2000159266
(54) • *Vorrichtung zum Drucken von Hologrammen und holographisches Stereogramm*
• *Hologram print system and holographic stereogram*
• *Système d'impression d'hologramme et stéréogramme holographique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kihara, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Toyoda, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shirakura, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G04B 37/22 → (51) C04B 41/87

(51) **G04G 5/00** (11) **1 160 637 A1**
G06F 1/30
(25) En (26) En
(21) 00111663.1 (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
(54) • *Plausibilitätsprüfung der Zeitinformationen die von einer Echtzeituhr eines mobilen Terminals bereitgestellt werden*
• *Check for plausibility of time information provided by real time clock of a mobile terminal*
• *Test de validité d'une information temporelle fournie par une horloge temps réel dans un terminal mobile*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Badtke, Rainer, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G04G 15/00 → (51) G11B 27/10

G05D 1/00 → (51) B64C 13/50

G05D 1/08 → (51) G01C 21/02

G05D 1/10 → (51) B64C 13/18

(51) **G05D 16/06** (11) **1 160 638 A1**
F16K 1/44
(25) De (26) De
(21) 01112213.2 (22) 18.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027276
(54) • *Gasregelventil*
• *Gas control valve*
• *Vanne de régulation pour gaz*
(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Pragt, Johan H., 7741 ZG Coevorden, NL
Baarda, Gerrit Jan, 7827 RE Emmen, NL

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **1 160 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112434.4 (22) 22.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 IT PC200023
(54) • *Druckminderer für Druckgase*
• *Pressure reducer for compressed gases*
• *Détendeur pour gaz comprimés*
(71) POLIAUTO Ing. Pietro Parietti & C. S. n. c., Via Emilia Pavese, 120, 29100 Piacenza, IT
(72) Parietti, Pietro, 29100 Piacenza, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

G05D 16/20 → (51) G05F 1/575

(51) **G05D 23/19** (11) **1 160 640 A1**
G08C 17/02 H04Q 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460038.1 (22) 30.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 FR 0007090
(54) • *Konfigurationsverfahren einer fernsteuerbaren Heizregelvorrichtung*
• *Remote controlled heating regulation device configuration process*
• *Procédé de configuration d'un dispositif de régulation de chauffage à commande à distance*
(71) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR
(72) Roger, Alain, 35270 Cuguen, FR
Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G05D 23/19 → (51) G08C 17/02

G05F 1/10 → (51) G09G 3/20

G05F 1/565 → (51) G05F 1/575

(51) **G05F 1/575** (11) **1 160 641 A1**
G05D 16/20 G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 01201713.3 (22) 10.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 DE 10026938
(54) • *Schaltungsanordnung zur Versorgung einer elektrischen Spule mit einem vorbestimmten Arbeitsstrom*
• *Circuit arrangement for the supply of an electrical coil with a predetermined operating current*
• *Circuit pour l'alimentation d'une bobine électrique avec un courant d'opération prédéterminé*
(71) Sauer-Danfoss (Nordborg) A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Thomsen, Flemming, 6200 Aabenraa, DK

(51) **G05F 3/26** (11) **1 160 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109666.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 10026793

- (54) • *Strombegrenzungsschaltung*
• *Current limiting circuit*
• *Circuit de limitation de courant*

(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden GmbH,
Grenzstrasse 28, D-01109 Dresden, DE

(72) Boldt, Jürgen, Dr.-Ing., 01277 Dresden, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 160 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124083.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 JP 2000164819

- (54) • *Verfahren zur Aufstellung einer Sicherheitsver-
fahrenschablone und Vorrichtung zur Unter-
stützung dieser Aufstellung*
• *Method of establishing a security policy, and
apparatus for supporting establishment of
security policy*
• *Procédé d'établissement d'une ligne de
conduite de sécurité et son dispositif de
support*

(71) Asgent, Inc., 19-7 Nihonbashi-koamicho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0016, JP

(72) Sugimoto, Takahiro, Tokyo 103-0016, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 160 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112089.6 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000159839

- (54) • *Daten-Endgerät*
• *Data terminal equipment*
• *Équipement de terminal de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Shimizu, Yuji, Koga-shi, Fukuoka-ken, JP
Kumazawa, Masayuki, Kasuya-gun, Fukuoka-ken,
JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 160 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113102.6 (22) 29.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000164819

27.04.2001 JP 2001132177

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufstellung einer
Sicherheitsverfahrenschablone, und
Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung
dieser Aufstellung*

- *Method and apparatus for establishing a
security policy, and method and apparatus for
supporting establishment of security policy*
• *Procédé et dispositif d'établissement d'une
ligne de conduite de sécurité ainsi que procédé
et dispositif de support de cet établissement*

(71) Asgent, Inc., 19-7 Nihonbashi-koamicho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0016, JP

(72) Sugimoto, Takahiro, Tokyo 103-0016, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 160 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304493.8 (22) 22.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 580689

- (54) • *Fließende Plattformen zur Erkennung von
Eindringling*
• *Floating intrusion detection platforms*
• *Plateformes flottantes de détection d'intrusion*

(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th
Street, Redmond, WA 98052, US

(72) Maria, Arturo, Bellevue, WA 98004, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 160 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304585.1 (22) 24.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 US 586678

- (54) • *Erkennung von unbefugter Manipulation in elek-
tronischen Vorrichtungen*
• *Tamper detection in electronic devices*
• *Détection d'accès frauduleux dans des dispo-
sitifs électroniques*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Fu, Shuzhen, Roseville, California 95661, US
Hanley, David C., Granite Bay, California 95746, US
Debruin, Raymond A., Auburn, California 95602, US
Grenfell, Jack R., Rocklin, California 95765, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 160 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401388.2 (22) 28.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161932

- (54) • *Verfahren zur Benutzungseinschränkung einer
Rechnerdatei mit Hilfe von biometrischen Infor-
mationen, Verfahren zur Anmeldung in einem
Netzwerkssystem und Aufzeichnungsträger*
• *Restriction method for utilization of computer
file with use of biometrical information, method
of logging in computer system and recording
medium*

- *Procédé de restriction d'utilisation d'un fichier
informatique au moyen d'information biomé-
trique, procédé d'ouverture de session dans un
système d'ordinateur et support d'enregistre-
ment*

(71) Base Technology Inc., 22-45 Nishi-Shinjuku, 7-
Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Yamane, Shigeaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Imajo, Tadahiro, Tokyo, JP

Yoshida, Naokuni, Tokyo, JP

Kan, Shigeru, Tokyo, JP

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue
Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 1/20** (11) **1 160 649 A1**
H05K 7/20

(25) Es (26) En

(21) 00500111.0 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Inneres Kühlsystem für Rechner*
• *Internal refrigeration system for computers*
• *Systèmes frigorifique interne pour ordinateurs*

(71) Pena Gonzalez, Roberto, Landabeko No. 2, 6 C,
48902 Barakaldo (Bizkaia), ES

(72) Pena Gonzalez, Roberto, 48902 Barakaldo
(Bizkaia), ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

(51) **G06F 1/26** (11) **1 160 650 A2**
G06F 1/28 G06F 1/30

(25) De (26) De

(21) 01111513.6 (22) 11.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 DE 10027381

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines
Warmstarts eines Controllers*
• *Apparatus and method for identifying the warm
restart of a computer*
• *Dispositif et méthode d'identification de redé-
marrage à chaud d'un Calculateur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Gille, Andreas, 77815 Buehl, DE

G06F 1/28 → (51) G06F 1/26

G06F 1/30 → (51) G04G 5/00

G06F 1/30 → (51) G06F 1/26

(51) **G06F 3/00** (11) **1 160 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610055.4 (22) 28.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 IL 13643400

- (54) • *Drahtlose Cursorsteuerung*

- *Wireless cursor control*

- *Commande sans fil d'un curseur*

(71) Moshe, Ein-Gal, 30 Azar Street, 47203 Ramat
Hasharon, IL

(72) Moshe, Ein-Gal, 47203 Ramat Hasharon, IL

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

(51) **G06F 3/023** (11) **1 160 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112786.7 (22) 28.05.2001
(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
(30) 26.05.2000 JP 2000157030

- (54) • *Tastatur*
 - *Keyboard apparatus*
 - *Clavier*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamauchi, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G06F 3/033** (11) **1 160 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111642.3 (22) 14.05.2001
(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
(30) 26.05.2000 GB 0012949

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige einer Tabelle*
 - *Apparatus and method for displaying a table*
 - *Appareil et procédé d'affichage d'une table*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ostergaard, Christian, 2100 Kopenhagen, DK
- (74) Johnson, Ian Michael, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 160 654 A1**
G06F 11/14 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 01203306.4 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 01.09.1995 US 522903

- (54) • *Verfahren für On-line- und Echtzeit-Datenmigration*
 - *Method for on-line, real time, data migration*
 - *Procédé pour le transfert de données en ligne et en temps réel*
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(62) 96930609.1 / 0 789 877

(51) **G06F 3/06** (11) **1 160 655 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 01303812.0 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2000 KR 2000027499

- (54) • *Beschreibbare optische Platte und Gerät dafür einschliesslich Betriebssystem und Benutzerkonfiguration*

- *Recordable optical disc and apparatus therefor including operating system and user configuration*
- *Disque optique enregistrable et appareil pour le même incluant un système d'exploitation et configuration d'utilisateur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Ko, Jung-wan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-jun, Paldal-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 160 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304736.0 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000159429

- (54) • *Multitask-Informationsaufzeichnungssystem und Informationsspeichermedium*
 - *Multitask information recordation system and information storage medium*
 - *Système d'enregistrement d'informations multi-tâches et support d'enregistrement d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tomomi, Ueno, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 160 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304728.7 (22) 29.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 587098

- (54) • *Drucksteuerungsschnittstelle*
 - *Printing control interface*
 - *Interface de commande d'impression*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571, JP
- (72) Ma, Yue, West Windsor, New Jersey 08550, US
Zhang, Yichun, Rochester, New York 14612, US
Kanai, Junichi, East Windsor, New Jersey 08520, US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06F 3/12 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/16** (11) **1 160 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304288.2 (22) 14.05.2001
(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
(30) 15.05.2000 JP 2000147476

- (54) • *Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsträger*
 - *Playback apparatus, playback method, and recording medium*
 - *Appareil de reproduction, méthode de reproduction et support d'enregistrement*
- (71) 15.05.2000 JP 2000147474
15.05.2000 JP 2000147472
- (72) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (74) Okeya, Katsuyuki, Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sakata, Junichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 7/02 → (51) H04L 12/56

G06F 7/544 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 7/68** (11) **1 160 659 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830396.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schaltung zur Frequenzmultiplikation und diese Schaltung verwendendes Verfahren zur Zeitverschachtelung von Perioden in Sub-Perioden für einen büstenlosen Motor*
 - *Frequency multiplier circuit and method using above circuit for a period time division in subperiods, for a brushless motor*
 - *Circuit de multiplication de fréquences et procédé l'utilisant pour la division dans le temps d'une période en sub périodes, pour un moteur sans balais*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bardelli, Roberto, 22073 Fino Mornasco (CO), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 7/68** (11) **1 160 660 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830397.6 (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

- (54) • *Methode für die uniforme Verteilung zusätzlicher Signaltakte*
 - *Method for the uniform distribution of additional signal clocks*
 - *Méthode pour la distribution uniforme des signaux d'horloges supplémentaires*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bardelli, Roberto, 22073 Fino Mornasco (Co), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 7/72** (11) **1 160 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106954.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Skalarmultiplikation auf einer elliptischen Kurve und entsprechende Vorrichtung*
 - *Method of calculating multiplication by scalars on an elliptic curve and apparatus using same*
 - *Procédé pour la multiplication scalaire sur une courbe elliptique et dispositif correspondant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Okeya, Katsuyuki, Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 160 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400687.0 (22) 10.03.2000
(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

- (54) • *Prozessor mit Verfolgen von Zeiger zur Eliminierung redundanter Speicherabholung*
• *Processor with pointer tracking to eliminate redundant memory fetches*
• *Processeur avec suivi de pointeur pour éliminer les extractions redondants de mémoire*

(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Laurenti, Gilbert, St. Paul de Vence 06570, FR
Gillet, Vincent, Le Rouret 06650, FR
Catan, Herve, Richardson, Texas 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 160 663 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 01202052.5 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 US 208508 P
(54) • *Schleife-Cachespeicher und Cachespeichersteuerungsvorrichtung für Pipeline-Mikroprozessoren*
• *Loop cache memory and cache controller for pipelined microprocessors*
• *Antémémoire de boucle et circuit de commande d'antémémoire pour microprocesseurs pipelinés*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Scales, Richard H, Houston, Texas 77007, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 160 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304378.1 (22) 17.05.2001
(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

- (30) 17.05.2000 JP 2000145110
(54) • *Darstellungsgerät zum Darstellen eines persönlichen Agenten mit der Fähigkeit um selektive Prozesse auszuführen*
• *Agent display apparatus displaying personified agent for selectively executing process*
• *Dispositif d'affichage d'un agent personnel capable d'exécuter sélectivement des processus*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Sato, Ryoichi, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kuromusha, Kenichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Kawamura, Akiyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Miyakawa, Harumitsu, Shiki-gun, Nara, JP
Keshi, Ikuo, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 160 665 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 01304417.7 (22) 18.05.2001
(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

- (30) 19.05.2000 JP 2000147986
(54) • *Verfahren, Gerät und Aufzeichnungsmedium für Informationsverarbeitung*
• *Information processing method and apparatus and recording medium*
• *Méthode, appareil et dispositif d'enregistrement pour traitement d'information*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kitayama, Takuro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 160 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303146.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2000 US 560417
(54) • *Umschalten von Softwareversionen in einem Systemhintergrund*
• *Switching versions of software in a system background*
• *Commuter des versions de logiciel dans un arrière-plan d'un système*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Lewis, Donald J., Claremont CA 91711, US
Liu, Zhi, San Diego, CA 92128, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/06****G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44****G06F 9/45** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 160 667 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01000043.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2000 JP 2000126622
(54) • *System um mehreren Rechnerbenutzern die Identifizierung von Objekten in einer kollaborativen Arbeit zu ermöglichen*
• *System for enabling a plurality of computer users to identify objects in a collaborative work*
• *Système permettant à plusieurs utilisateurs d'ordinateur d'identifier des objets dans un travail collaboratif*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Nakamura, Koichi c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06****G06F 11/00** → (51) **G06F 13/36**

(51) **G06F 11/10** (11) **1 160 668 A2**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 01113274.3 (22) 31.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000161343
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zur Prüfung einer Integrierten Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit and method of testing semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semiconducteur et procédé de test d'un circuit intégré à semiconducteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fujiwara, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 615-8256, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwarzhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 160 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110795.0 (22) 04.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 DE 10026654
(54) • *Integrierter Halbleiterspeicher mit redundanter Einheit von Speicherzellen*
• *Integrated semiconductor memory with redundant cells*
• *Mémoire de semiconducteur intégrée avec l'unité redondante des cellules de mémoire*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Fischer, Helmut, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
Krause, Gunnar, 81541 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 160 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000192.3 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 US 583712
(54) • *Busbrücke mit Erfassung der Leistungsfähigkeit*
• *Bus bridge with performance monitor*
• *Pont de bus avec surveillance de performance*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Buckland, Pat Allen, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Neal, Daniel Marvin, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
Thurber, Steven Mark, IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/10** (11) **1 160 671 A2**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 01113139.8 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160828
(54) • *Hauptrechnerschnittstellenschaltung*
• *Host interface circuit*
• *Circuit d'interface d'ordinateur central*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hashimoto, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka
816-0058, JP
Kohashi, Yasuo, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2304,
JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **G06F 12/12** (11) **1 160 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480016.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.04.2000 US 542269
(54) • *System und Methode zum Zwischenspeichern
von Mengen von Objekten*
• *System and method for caching sets of objects*
• *Système et procédé pour stocker des ensembles
des objets dans une antémémoire*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Degenaro, Louis R., White Plains, US
Ehnesbuske, David L., Georgetwon, TX 78628, US
Iyengar, Arun K., Yorktown Heights, NY 10598, US
Alspach McKee, Barbara Jane, Austin, TX 78746,
US
Rouvellou, Isabelle M., New York, NY 10025, US
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France,
Département Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 160 673 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 00974965.6 (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
(86) JP 00/07998 13.11.2000
(87) WO 01/35230 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32344799
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERGERÄT, HAUP-
TRECHNER UND VERFAHREN FÜR KOMMU-
NIKATION*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, HOST
DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNI-
CATION, DISPOSITIF HOTE, ET PROCEDE DE
COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KAWAMURA, Hirofumi Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 160 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110457.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 DE 10027205
(54) • *Datenverarbeitungsanordnung mit einem
Systembus, einem Speicherinterface, einem
Speicherbus und einem Speicher, sowie ein
Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Data processing apparatus with a system bus, a
memory interface, a memory bus and a
memory, and a method of its operation*
• *Dispositif de traitement de données avec un
bus de système, une interface de mémoire, un
bus de mémoire et une mémoire, et une
méthode d'utilisation dudit dispositif*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-
Ring 6, 81739 München, DE
(72) Demharter, Nikolaus, 91077 Dormitz, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/10**

(51) **G06F 13/24** (11) **1 160 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110589.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2000 JP 2000158349
05.04.2001 JP 2001107368
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erzeugung von Unter-
brechungssignalen*
• *Device for and method of generating interrupt
signals*
• *Dispositif et méthode de génération de signaux
d'interruption*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawase, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Imai, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/36** (11) **1 160 676 A2**
G06F 11/00
(25) De (26) De
(21) 01111612.6 (22) 12.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027017
(54) • *Betriebsverfahren für einen Datenbus für
mehrere Teilnehmer*
• *Operating method for a multi-user databus*
• *Procédé d'opération d'un bus de données à
utilisateurs multiples*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Fröschl, Joachim, 82229 Seefeld, DE
Schedl, Anton, Dr., 80798 München, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 160 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99907838.9 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/00898 26.02.1999
(87) WO 00/52591 2000/36 08.09.2000
(54) • *SIGNAL-PROZESSOR*

• *SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) KOBAYASHI, Noboru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
FUJINO, Naoji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Hideaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
TSUBOI, Mitsuru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
SATO, Teruyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
NISHIDA, Fumiaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/10** (11) **1 160 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110585.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 US 586282
(54) • *Verfahren zur Modellierung eines probabilisti-
schen Systems*
• *Method for modelling a probabilistic system*
• *Procédé de modélisation d'un système proba-
bilistique*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Yedidia, Jonathan S., Cambridge, MA 02138, US
Freeman, William T., Acton, MA 01720, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/10** (11) **1 160 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110660.6 (22) 02.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 586281
(54) • *Verfahren zur Modellierung eines probabilisti-
schen Systems*
• *Method for modelling a probabilistic system*
• *Procédé de modélisation d'un système proba-
bilistique*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Weiss, Yair, Berkeley, CA 94705, US
Freeman, William T., Acton, MA 01720, US
Yedidia, Jonathan S., Cambridge, MA 02138, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/10** (11) **1 160 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111283.6 (22) 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
(30) 31.05.2000 US 584073
(54) • *System zur Berechnung der Summe von
Produkten*
• *System for calculating sum of products*
• *Système de calcul de la somme de produits*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Layne, Derek, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111584.9 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nach der Wahrsagung orientiertes Verfahren und System zum Bereitstellen von Information auf einem Netzwerk*
• *Fortune-telling oriented network information supply system and method*
• *Méthode et système orientés sur la divination pour fournir des informations sur un réseau*
- (71) PCYI Network Corporation, 1F, No. 18, Lane 200, Sec. 2, Tun-Hua South Road, Taipei, TW
(72) Chen, Chih-min, Taipei, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112031.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Baum zum Indizieren von Zeitabständen für relationale Datenbanken*
• *Relation interval tree*
• *Arbre d'indexation d'intervalles dans des bases de données relationnelles*
- (71) Seidl, Thomas, Dr., Jägerstrasse 11, 82008 Unterhaching, DE
Pötke, Marco, Herzogstandstrasse 1, 81541 München, DE
Kriegel, Hans-Peter, Prof.Dr., Nürnberger Strasse 21, 86399 Bobingen, DE
(72) Seidl, Thomas, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Pötke, Marco, 81541 München, DE
Kriegel, Hans-Peter, Prof.Dr., 86399 Bobingen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203095.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 IE 000407
(54) • *System und Methode zum Kategorisieren und Wiederauffinden von Dokumenten in einem Netzwerk*
• *A system and method for categorising and retrieving documents on a network*
• *Système et procédé pour catégoriser et récupérer des documents dans un réseau*
- (71) Nua Limited, Merrion House, Merrion Road, Co. Dublin, IE
(72) Lachtnain, Antoin O., Dublin 2, IE
Holmes, Thomas, Dublin 2, IE
McGovern, Gerry, Brackenstown, Swords, Co. Dublin, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111057.4 (22) 08.05.2001
(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

- (30) 09.05.2000 JP 2000135285
(54) • *System zur Dateninhaltsverteilung, Anfragegerät, Ausgabegerät, Speichermedium, Informationszusammenstellung und Media*
• *Contents distribution system, requesting device, providing device, recording medium, information aggregate and media*
• *Système de distribution de contenus, appareil de requête, appareil de fournissement, support d'enregistrement, agrégat d'information et média*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Douzono, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 535-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111696.9 (22) 14.05.2001
(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

- (30) 15.05.2000 JP 2000141762
(54) • *System, Gerät und Verfahren zum Verwalten von Inhalten*
• *Content managing system, content managing apparatus, and content managing method*
• *Système, appareil et méthode de gestion de contenus*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurihara, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akashi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Junko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Munenaka, Mika, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112245.4 (22) 18.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 GB 0013119
(54) • *Verfahren zum Suchen am Internet und Internet-Suchmaschine*
• *A method of searching the internet and an internet search engine*
• *Méthode de recherche de l'Internet et moteur de recherche de l'Internet*
- (71) GODADO.COM LTD., 7 Pilgrim Street, London EC4V 6LB, GB
(72) Riva, Frederico, c/o Godado.com Ltd., London EC4V 6LB, GB
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112306.4 (22) 19.05.2001
(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

- (30) 26.05.2000 JP 2000157057
(54) • *Eingabesystem für digitale Information*
• *Digital information input system*
• *Système de saisie d'information numérique*
- (71) Mine, Takashi, 3-chome, 4-ban, 4-go, Asama-cho, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(72) Mine, Takashi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112483.1 (22) 22.05.2001
(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

- (30) 22.05.2000 DE 10025219
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verknüpfen von Datensätzen aus zumindest einer Datenquelle sowie System zum Abrufen von verknüpften Datensätzen*
• *Method and system to automatically link data records from at least one data source and system to retrieve linked data records*
• *Procédé et système de lier automatiquement des ensembles de données d'au-moins une source de données et système de récupérer des données liées*
- (71) Weka Firmengruppe GmbH & Co. KG, Römerstrasse 4, 86438 Kissing, DE
(72) Hölzl, Christoph, 86438 Kissing, DE
Klügl, Gerhard, 86316 Friedberg, DE
Mues, Michael, 86391 Stadtbergen, DE
Huss, Peter, 86573 Obergriesbach, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 160 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300631.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2000 JP 2000258571
(54) • *Methode und Vorrichtung zum automatischen Anzeigen von Aktualisierungsinformation*
• *Method and apparatus for automatically displaying update information*
• *Procédé et appareil pour afficher automatiquement des informations de mise à jour*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugahara, Yasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 160 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302946.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 208086 P
21.08.2000 KR 2000048323

(54) • *Methode zur Indizierung und Ähnlichkeitssuche in einem Feature-Vektor-Raum*
• *Method of indexing and similarity search in a feature vector space*
• *Procédé d'indexation et recherche de similarité dans un espace de vecteurs de caractéristiques*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302Mugigae Maeul Cheongku Apt, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim, 102-1112 Wooman Sunkyoung Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Wu, Peng, Dpt.of Electr. and Computer Engineering, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Manjunath, Bangalore S., Dpt. of Electrical and, Santa Barbara, CA 93106-9560, US

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 160 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304275.9 (22) 14.05.2001
(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
(30) 15.05.2000 US 204237 P

(54) • *Verteilungssystem für strukturierte Information*
• *Distribution system for structured information*
• *Système de distribution pour des informations structurées*

(71) Xiam, Limited, 12 Hume Street, Dublin 2, IE
(72) Parker, Simon, Shankill, Dublin 18, IE
MacCarthy, Diarmuid Michael, Raheen, Limerick, IE
McDaid, Georgina, Wicklow Tow, Co. Wicklow, IE
Watson, Charles Ian, Monkstown, Co. Dublin, IE
Baker, Robert Patrick, Dublin 3, IE
O'Donoghue, Hugh, Killiney, Co. Dublin, IE
Buckley, Patrick Anthony Warren, Listowel, Co. Kerry, IE

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 160 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304491.2 (22) 22.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 580149

(54) • *Internetbasierter Archivierungsdienst mit Bereitstellung von dauerhaftem Zugriff auf Netzressourcen*
• *Internet archive service providing persistent access to web resources*
• *Service d'archivage sur Internet permettant l'accès aux ressources web*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ong, Ping-Wen, Middletown, NJ 07748, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 160 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304664.4 (22) 25.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161518

(54) • *System zum Wiederauffinden von Zusammenfassungen und Kritiken*
• *Review data retrieval system*
• *Système de recouvrement de critiques*

(71) Ebide, Inc., 3-9-17, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) Kori, Etsuo, c/o Ebide, Inc., Tokyo 101-0032, JP
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 160 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304733.7 (22) 30.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 586206
02.06.2000 US 586320
02.06.2000 US 585754

(54) • *Vefahren und System zum Erstellen einer Datenbank von Schlüsselwörtern als Referenz zu physischen Orten*
• *Method and system for forming a keyword database for referencing physical locations*
• *Méthode et système pour former une base de données de mots clés pour référencer des lieux physiques*

(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US

(72) Hegedus, Ildiko, Glencoe, Illinois 60022, US
Thomer, Matthias, 55257 Budenheim, DE
Gale, William, Oak Park, Illinois 60302, US
Kaplan, Lawrence M., Northbrook, Illinois 60062, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 160 695 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401267.8 (22) 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
(30) 16.05.2000 GB 0011810

(54) • *Kommunikationsgerät in einem Computernetzwerk mit einem Browser und einem einfachen Bildschirm*
• *Computer network communication apparatus with a browser and a rudimentary display*
• *Appareil de communication d'un réseau informatique, pourvu d'un navigateur et d'un écran rudimentaire*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Duong, Dan, 75005 Paris, GB

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 160 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113106.7 (22) 29.05.2001

(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
(30) 02.06.2000 JP 2000166401
07.08.2000 JP 2000238188

(54) • *System zur Prüfung der Verdrahtungs-Konfiguration von gedruckten Leiterplatten*
• *System for checking wiring configuration of printed circuit board*
• *Système pour vérifier la configuration de câblage de cartes à circuits imprimés*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Araki, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Ayao, Toyoshina-cho, Minamiazumi-gun, Nagano, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 160 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113431.9 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 JP 2000166630

(54) • *Verfahren zur Bewertung der Busleistung für eine Beschreibung auf Algorithmus-Ebene*
• *Bus performance evaluation method for algorithm description*
• *Méthode pour évaluer la performance d'un bus pour une description au niveau algorithme*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Araya, Yasuteru, c/o NEC IC Microcomputer Systems, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Maruyama, Yuichi, c/o NEC IC Microcomputer Systems, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 160 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113710.6 (22) 05.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 US 208724 P
01.06.2001 US 873988

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mehrintervall Kollokation für hochgenaue Schaltungssimulation*
• *Method and device for multi-interval chebyshev collocation for efficient high accuracy circuit simulation*
• *Méthode et dispositif d'association d'intervalles multiples Chebyshev pour la simulation de circuit à haute précision*

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US

(72) Yang, Baolin, Fremont, CA 94539, US
Phillips, Joel, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 699 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830386.9 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *System und Verfahren zur Promotion von Produkten und/oder Dienstleistungen*
• *A system and a method for promoting products and/or services*
• *Système et méthode pour la promotion des produits et/ou des services*
- (71) Lorenzini, Michela, Via Ponta, 20, 38060 Volano (TN), IT
Benedetti, Carlo, Località Seghe II, 3, 38065 Mori (TN), IT
Piazza, Mauro, Via C. Battisti, 18/B, 38065 Mori (TN), IT
- (72) Lorenzini, Michela, 38060 Volano (TN), IT
Benedetti, Carlo, 38065 Mori (TN), IT
Piazza, Mauro, 38065 Mori (TN), IT
- (74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105593.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.05.2000 DE 10023359
- (54) • *Maklereinrichtung und Maklersystem*
• *Brokerage device and system*
• *Dispositif et système de courtage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hähle, Jörg, 81377 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110004.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.04.2000 JP 2000126628
- (54) • *System und Verfahren für die Verwaltung von Plänen*
• *Schedule management system and schedule managing method*
• *Procédé et système pour la gestion de la planification*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111987.2 (22) 22.05.2001
(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
- (30) 29.05.2000 JP 2000158994
- (54) • *Verfahren und System für Werbezwecke und Computerprodukt*
• *Method of and system for advertising, and computer product*
• *Système et procédé pour faire la publicité, et logiciel associé*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Kasajima, Yasushi, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
-
- (71) Isao Corporation, 1-12-32 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6032, JP
- (72) Takakura, Tetsuo, Tokyo 107-6032, JP
Sato, Masaomi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0227, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112084.7 (22) 28.05.2001
(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
- (30) 26.05.2000 JP 2000156938
- (54) • *Bilderverwaltungssystem*
• *Image data administration system*
• *Système d'administration d'images*
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (72) Usami, Yasushi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112622.4 (22) 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
- (30) 26.05.2000 JP 2000156057
- (54) • *System zur Verarbeitung von elektronischer Post, Verarbeitungsverfahren und Gerät*
• *E-mail processing system, processing method and processing device*
• *Système de traitement de courrier électronique, méthode de traitement et dispositif*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Kosuge, Satoru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112741.2 (22) 25.05.2001
(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
- (30) 26.05.2000 JP 2000157200
28.09.2000 JP 2000296037
08.08.2000 JP 2000239745
- (54) • *Verfahren und System zum Anbieten eines Kundeninformationsdienstes an bestimmte Benutzer mit Hilfe eines Kommunikationsnetzwerks und ein an das Netzwerk angepasstes multifunktionelles Kommunikationsterminal*
• *Method and system for offering customer information service to specific users utilizing communication network and multi-functional communication terminal unit of network-adapted-type for use in same system*
• *Méthode et système pour l'offre d'un service d'information consommateur à des utilisateurs spécifiques utilisant un réseau de communication et terminal de communication multifonctionnel adapté au réseau*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Kasajima, Yasushi, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
-
- (71) Miyano, Tetsuji, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hieda, Satoru, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113275.0 (22) 31.05.2001
(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
- (30) 31.05.2000 JP 2000161820
12.06.2000 JP 2000176167
26.09.2000 JP 2000291561
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Sammeln und Bezahlen von Steuern auf über ein Netzwerk angelieferte Inhalte*
• *Methods and systems for collecting and paying taxes on contents delivered over a network*
• *Méthodes et systèmes pour accumuler et payer des taxes, sur les contenus distribués par réseau*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Murata, Yoshiyuki, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303501.9 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2000 US 571650
- (54) • *Überwachungssystem zum Bestimmen und Übermitteln von Versicherungskosten*
• *Monitoring system for determining and communicating a cost of insurance*
• *Système de surveillance pour déterminer et communiquer le coût d'une assurance*
- (71) Progressive DirecTrac Service Corp., 6300 Wilson Mills Road, Mayfield Village, Ohio 44143, US
- (72) Henderson, Maria, Tampa, Florida 33611, US
McMillan, Robert J., Colorado Springs, Colorado 80906, US
Craig, Alexander, Moreland Hills, Ohio 44022, US
Heinen, John P., Tampa, Florida 33647, US
Olexa, Byron J., Mentor-on-the-Lake, Ohio 44060, US
McElroy, Marc C., South Euclid, Ohio 44106, US
Lee, Robert S., Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 160 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304179.3 (22) 09.05.2001
(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
- (30) 16.05.2000 JP 2000148650
- (54) • *Informationsbereitstellungsgerät, Serverapparat und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information providing apparatus, server apparatus and information processing method*
• *Dispositif de fourniture d'information, serveur et méthode de traitement d'information*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Utsumi, Yoshimasa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 709 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304406.0 (22) 18.05.2001
 (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
- (30) 22.05.2000 JP 2000149868
 - (54)
 - Verfahren, System und Gerät zum Ausliefern von Informationen, Kommunikationsterminal, und Verfahren zum Verhindern der wiederholten Auslieferung
 - Information distribution method, information distribution system, communication terminal, information distribution apparatus and duplicate distribution preventing method
 - Méthode, système et appareil de distribution d'informations, terminal de communications et méthode pour éviter la distribution en double
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Iida, Sachio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 710 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304525.7 (22) 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
- (30) 26.05.2000 JP 2000161110
 - (54)
 - Verfahren und System für die umfassende Verwaltung von chemischen Materialien
 - Method and system for comprehensive management of chemical materials
 - Méthode et système de gestion étendue de matériaux chimiques
 - (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Sekine, Akira, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0021, JP
 Ichikawa, Yoshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP
 Oono, Takako, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 Satou, Hirota, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP
 Matsui, Tetsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
 - (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 711 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304527.3 (22) 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
- (30) 26.05.2000 JP 2000161111
 - (54)
 - Verfahren und System für die umfassende Verwaltung von chemischen Materialien
 - Method and system for comprehensive management of chemical materials
 - Méthode et système de gestion étendue de matériaux chimiques
 - (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Sekine, Akira, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0021, JP
 Ichikawa, Yoshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP

- Oono, Takako, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- Satou, Hirota, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP
 Matsui, Tetsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 712 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304555.4 (22) 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
- (30) 25.05.2000 US 578095
 - (54)
 - System und Verfahren zum Vorhersagen des zeitlichen Auftretens zukünftiger Service-Ereignisse für ein Produkt
 - System and method for predicting the timing of future service events of a product
 - Système et méthode de prédiction du temps de réalisation d'un service futur pour un produit
 - (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Arogones, James Kenneth, Clifton Park, New York 12065, US
 Stein, Jeffrey William, East Greenbush, New York 12061, US
 - (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 713 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304596.8 (22) 24.05.2001
 (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
- (30) 24.05.2000 JP 2000153229
 21.05.2001 JP 2001151503
 - (54)
 - Serversystem
 - Server system
 - Système de serveur
 - (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 - (72) Amano, Takaaki, Sony Music Communications Co., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
 Maeda, Yoshiharu, Sony Music Communications Co., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0845, JP
 - (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 714 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304641.2 (22) 25.05.2001
 (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
- (30) 26.05.2000 US 207194 P
 28.08.2000 US 648532
 22.05.2001 US 861531
 - (54)
 - System und Verfahren zum Fernzugriff auf Multimedia-Daten und zu deren Anpassung
 - System and method enabling remote access to and customization of multimedia
 - Système et procédé permettant l'accès à distance et la personnalisation d'information multimedia
 - (71) Comverse Network Systems, Ltd., 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, Tel-Aviv 69710, IL
 - (72) Emodi, Dan, Tel Aviv 69411, IL
 Zevadi, Michael, Ramat-Hasharon 47213, IL

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 160 715 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304675.0 (22) 25.05.2001
 (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
- (30) 25.05.2000 US 579347
 - (54)
 - Per Computer realisierte Buchhaltung und Prozessverwaltung
 - Computerised record keeping and process control
 - Système informatique pour la conservation de données et le contrôle de processus
 - (71) iLaunch Inc., 100 S. Ellsworth Avenue, Suite 900, San Mateo, California 94401, US
 - (72) Mushtaq, Bahadur, North Sydney, New South Wales 2060, AU
 - (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 9/46

G06F 17/60 → (51) H04M 1/00

G06F 17/60 → (51) H04M 3/42

G06F 17/60 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 160 716 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304761.8 (22) 31.05.2001
 (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
- (30) 01.06.2000 US 208514 P
 27.10.2000 US 699167
 - (54)
 - System zum automatischen Erfassen von Untersuchungsdaten von medizinischen Bildzeugungsvorrichtungen und zum Erzeugen von Berichten über Radiologieabteilungsoperationen
 - System for automatically acquiring exam data from medical imaging devices and generating reports on radiology department operations
 - Système d'acquisition automatiques des données d'examen des dispositifs d'imagerie médicaux et de production de rapports sur des opérations d'un département de radiologie
 - (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Pomeroy, Bruce Douglas, Duanesburg, New York 12056, US
 White, Pauline, Delanson, New York 12053, US
 Butler, Timothy David, Waukesha, Wisconsin 53189, US
 - (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06G 7/163** (11) **1 160 717 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113079.6 (22) 29.05.2001
 (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
- (30) 30.05.2000 JP 2000160841
 - (54)
 - Analoge Multiplizierschaltung und Verstärkerschaltung mit variabler Verstärkung
 - Analog multiplying circuit and variable gain amplifying circuit

- *Circuit multiplicateur analogique et circuit d'amplification à gain variable*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Amano, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) G01S 13/02

G06K 7/00 → (51) H01R 13/24

(51) **G06K 7/10** (11) **1 160 718 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01108942.2 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2000 DE 10026668

- (54) • *Laserscanner*
 • *Laser scanner*
 • *Appareil à balayage laser*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Damm, Hartmut, 79650 Schopfheim-Fahrnau, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06K 7/12** (11) **1 160 719 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01112769.3 (22) 26.05.2001
 (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

(30) 03.06.2000 DE 10027726

- (54) • *Sensor für die Echtheitserkennung von Signets auf Dokumenten*
 • *Sensor for authentication of bookmarks on documents*
 • *Capteur pour l'authentification de signets sur des documents*

(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
 Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
 (72) Ahlers, Benedikt Dr., 10997 Berlin, DE
 Gutmann, Roland Dr., 14612 Falkensee, DE
 Franz-Burgholz, Arnim, 14612 Falkensee, DE
 Bailleu, Anett Dr., 13127 Berlin, DE
 Paeschke, Manfred Dr., 16352 Basdorf, DE
 Halter, Peter Dr., CH-8500 Frauenfeld, CH
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **G06K 7/14** (11) **1 160 720 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304851.7 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 US 586299

- (54) • *Verfahren zum Lokalisieren und Lesen eines zwei-dimensionalen Streifencodes*
 • *A method for locating and reading a two-dimensional barcode*
 • *Méthode de localisation et de lecture d'un code à barres à deux dimensions*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
 (72) Ma, Yue, Robbinsville, New Jersey 08691, US

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G06K 9/46 → (51) G01C 11/02

(51) **G06K 9/62** (11) **1 160 721 A2**
 G07C 9/00

(25) En (26) En
 (21) 01111294.3 (22) 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

(30) 01.06.2000 US 585211

- (54) • *Apparat und Methode zur Normalisierung biome-trischer Bewertungsmasse*
 • *Biometric score normalizer and method therefor*
 • *Dispositif et méthode de normalisation des mesures de classement biométrique*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Sullivan, Brian M., Redondo Beach, CA 90278, US
 Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 160 722 A1**
 G06K 15/00 G06F 3/12

(25) En (26) En
 (21) 01113209.9 (22) 30.05.2001
 (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

(30) 31.05.2000 JP 2000162513

13.12.2000 JP 2000379150

- (54) • *Maus mit eingebautem Drucker*
 • *Mouse device with a built-in printer*
 • *Souris d'ordinateur à imprimante incorporée*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Murai, Yasushi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 15/00 → (51) G06K 11/18

(51) **G06K 17/00** (11) **1 160 723 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01304847.5 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.06.2000 GB 0013475

- (54) • *Aufzeichnung der Handhabung von Gegenständen*
 • *Recording the handling of articles*
 • *Enregistrement de manipulation d'articles*

(71) Plescon Limited, Unit 9, Sterling Complex, Sroughton Business Park, Farthing Road, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
 (72) Crisp, Marvin, Wickham Market, Suffolk IP13 0RL, GB
 (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G06K 17/00 → (51) H04M 3/42

(51) **G06K 19/067** (11) **1 160 724 A2**
 G06K 19/077

(25) De (26) De
 (21) 01110958.4 (22) 07.05.2001
 (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

(30) 20.05.2000 DE 10025147

- (54) • *Kontaktanordnung für mehrkomponentige Smart Cards*
 • *Arrangement for the contacts of a multi-component smart card*
 • *Arrangement des contacts pour une carte à puce à plusieurs composants*

(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
 (72) König, Karl-Heinz, Dr., 24220 Flintbek, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 19/067

(51) **G06T 1/00** (11) **1 160 725 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01109802.7 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2000 DE 10022454

- (54) • *Bildaufnehmer und Bildaufnahmeverfahren, insbesondere zur dreidimensionalen Erfassung von Objekten oder Szenen*
 • *Method and apparatus for image acquisition in particular for three-dimensional detection of objects or scenes*
 • *Procédé et appareil pour l'acquisition d'images en particulier pour la détection tridimensionnelle d'objets ou des scènes*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Riedel, Helmut, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 (74) Kolb, Georg, Daimler-Benz AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

G06T 1/00 → (51) G06T 7/60

(51) **G06T 5/00** (11) **1 160 726 A2**
 G06T 7/20

(25) En (26) En
 (21) 01201828.9 (22) 15.05.2001
 (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

(30) 01.06.2000 US 587210

- (54) • *Segmentierung eines Objektes mit Extraktion des Hintergrundes sowie Techniken bewegter Umrandungen*
 • *Object segmentation with background extraction and moving boundary techniques.*
 • *Segmentation d'un objet avec extraction d'arrière-plan et techniques de contours mobiles*

(71) University of Washington, Seattle, WA 98195, US
 (72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
 Kim, Yongmin, Seattle, WA 98155, US

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

(51) **G06T 5/20** (11) **1 160 727 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01118616.0 (22) 31.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.04.1998 US 80620 P

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur selektiven Bildverarbeitung*
 • *Apparatus, method and system for selective image processing*

- *Appareil, procédé et système pour le traitement sélectif d'images*
- (71) Da Vinci Systems, Inc., 5410 Northwest 33rd Avenue, Suite 100, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (72) Rai, Sanjay Devappa, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Barton, Nicholas, Coral Springs, FL 33071, US
Taylor, Troy, Boynton, FL 33462, US
Gu, Xueming Henry, Weston, FL 33326, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (62) 99106637.4 / 0 947 956

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 160 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201791.9 (22) 14.05.2001
(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
(30) 16.05.2000 US 573078
(54) • *Verfahren und Gerät zum Auflösen von Überlappungen in einem potentielle überlappende Entwürfe entaltenden Layout*
• *Method and apparatus for resolving overlaps in a layout containing possibly overlapping designs*
• *Méthode et appareil pour résoudre les cas de chevauchement dans une configuration contenant des modèles pouvant se chevaucher*
- (71) Barco Graphics, Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Love, Brian C., Newton, MA 02462, US
Stitzel, Susie Q., Liberty, Maine 04949, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G06T 7/20 → (51) G06T 5/00

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 160 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303087.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 207958 P
21.08.2000 KR 2000048324
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung eines Ähnlichkeitsgrades zwischen zwei Bildern*
• *Method and device for measuring similarity between images*
• *Méthode et dispositif de mesure de la similarité entre deux images*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) Shin,Hyun-doo, 510-1302 Mugigae Maeul Cheongku Apt, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim, 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Wu, Peng, Dpt. Electrical and Computer Engineering, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Manjunath, Bangalore, Department of Electrical and, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 160 730 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00977863.0 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/08238 22.11.2000
(87) WO 01/45048 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35597599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAHIERUNG VON BILDEIGENSCHAFTEN, ÜBERWACHUNGS-UND TESTSYSTEM, BELICHTUNGSSYSTEM UND SCHNITTSTEL-LENSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING FEATURE OF IMAGE, MONITOR AND TEST SYSTEM, EXPOSURE SYSTEM, AND INTER-FACE SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE CARACTERISTIQUE D'IMAGE, SYSTEME D'ECRAN DE CONTROLE ET DE TEST, SYSTEME D'EXPOSITION ET SYSTEME D'INTERFACE*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) NOMURA, Hitoshi Nikon Corporation I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
SHIMA, Toru Nikon Corporation I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2000 US 573078
(54) • *Verfahren und Gerät zum Auflösen von Überlappungen in einem potentielle überlappende Entwürfe entaltenden Layout*
• *Method and apparatus for resolving overlaps in a layout containing possibly overlapping designs*
• *Méthode et appareil pour résoudre les cas de chevauchement dans une configuration contenant des modèles pouvant se chevaucher*

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 160 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304742.8 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 583647
(54) • *Dreidimensionale Bildkompressionsverfahren*
• *Three-dimensional image compression method*
• *Procédé de compression d'images tridimensionnelles*
- (71) Point Cloud, Inc., 13220 County Road 6, Plymouth, MN 55441, US
(72) Bodor, Robert, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Cruikshank, Matthew R., Shorewood, Minnesota 55331, US
Myers, Thomas B., Prior Lake, Minnesota 55372, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holbom 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 160 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311783.5 (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) 31.05.2000 JP 2000161896
(54) • *Erzeugung einer virtuellen Form durch Verformung einer freien Form*
• *Virtual shape generation through free-form deformation*
• *Création d'une forme virtuelle par déformation d'une forme libre*
- (71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Mochimaru, Masaaki, Tsukuba, Ibaraki 305-0044, JP
(74) Kouchi, Makiko, Tsukuba, Ibaraki 305-0031, JP

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

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 160 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650060.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren von Schnittmustern*
• *Garment pattern processing system and method*
• *Système de traitement de données et procédé de patrons de vêtements*
- (71) assyst GmbH, Henschelring 15a, 85551 Kirchheim, DE
Assysoft GmbH, Henschelring 15a, 85551 Kirchheim bei München, DE
(72) Vogel, Ute, 41352 Korschenbroich, DE
Lesske, Frank, 83607 Holzkirchen, DE
Stephens, Patrick, Knocklyon, Dublin, IE
Weisser, Elisabeth, 80339 München, DE
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 160 734 A2**
G07C 9/00
(25) Es (26) En
(21) 01500135.7 (22) 30.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 US 584774
(54) • *System zur Steuerung und Überwachung der Durchfahrt von Fahrzeugen in einem begrenzten Zugangsbereich*
• *System to control and supervise vehicle transit in restricted access areas*
• *Système de commande et de supervision de vehicules passant dans les zones à accès limité*
- (71) Quality Information Systems, S.A., Tutor Street, 43 1o G, 28008 Madrid, ES
(72) Riesco Prieto, Javier, 28008 Madrid, ES
Riesco Prieto, Pablo, 28008 Madrid, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28045 Madrid, ES

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 160 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304798.0 (22) 31.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 GB 0013152
(54) • *System zur Vorbereitung von Poststücken*
• *Mail preparation system*
• *Système de préparation d'articles de courrier*
- (71) Neopost Limited, Neopost House, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Gawler, David Anthony, Sittingbourne, Kent ME10 2NJ, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G07C 1/10** (11) **1 160 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113171.1 (22) 30.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 10027005

- (54) • *Verfahren zur Arbeitszeiterfassung und Telekommunikationsanlage*
• *Method for working time determination and telecommunication device*
• *Procédé de détermination du temps de travail et dispositif de télécommunication*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE

(72) Collet, Helmut, Dipl.-Ing., 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/62**G07C 9/00** → (51) G07B 15/00

(51) **G07D 3/00** (11) **1 160 737 A1**
G07D 7/00 G07D 7/12
B65H 29/60 B65H 29/62
(25) Ru (26) En
(21) 00905500.5 (22) 24.01.2000
(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) RU 00/00014 24.01.2000

(87) WO 00/46758 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 RU 99102073

01.09.1999 RU 99118985

- (54) • *VERFAHREN UND FESTSTELLUNG DER ECHTHEIT DES WERTES UND DES ZERFALLSTANDES VON GELDSCHNEIDEN, UND EINE SORTIER- SOWIE ZÄHLVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE AUTHENTICITY, THE VALUE AND THE DECAY LEVEL OF BANKNOTES, AND SORTING AND COUNTING DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'AUTHENTICITE, LA VALEUR ET LE NIVEAU DE VETUSTE DE BILLETS DE BANQUES, ET DISPOSITIF DE TRI ET DE COMPTAGE*

(71) Obshestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju Firma "Data-Tsentr", ul. Toledova, 43a, Ekaterinburg 620034, RU

(72) GAINANOV, Damir Nasibulloevich, Ekaterinburg, 620098, RU
ARDASHOV, Mikhail Gennadievich, Ekaterinburg, 620146, RU
BERENOV, Dmitry Alexandrovich, Ekaterinburg, 620142, RU

FOMINA, Irina Alexandrovna, Ekaterinburg, 620142, RU

DEGTYAREV, Alexandr Georgievich, Ekaterinburg, 620142, RU

POPOV, Dmitry Valentinovich, Ekaterinburg, 620049, RU

TERENTIEV, Oleg Vladimirovich, Ekaterinburg, 620146, RU

PONIKAROVSKIKH, Alexandr Eduardovich, Ekaterinburg, 620098, RU

BEZBORODOV, Dmitry Sergeevich, Ekaterinburg, 620098, RU

NIGMATULLIN, Farid Tanurovich, Ekaterinburg, 620142, RU

(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 160 738 A2**

(25) En (26) En

(21) 01202483.2 (22) 29.09.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) 29.09.1994 GB 9419694

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Wertdokumenten*
• *Apparatus for handling value sheets*
• *Appareil de manient de documents de valeur*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) Jard, Philippe, 1213 Onex, CH
Gerlier, Andre, 74140 Sciez, FR

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 95932165.4 / 0 731 737

G07D 7/00 → (51) G07D 3/00**G07D 7/12** → (51) G07D 3/00

(51) **G07D 9/00** (11) **1 160 739 A2**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00124641.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000166679

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung und Zählung von Papier*
• *Device and method for paper identification and counting*
• *Dispositif et méthode pour identification et comptage de papier*

(71) Billcon Corporation, 1-4-16, Nihonbashibakuro-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Hideo, Tokyo, JP

Takagi, Yoshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Shimada, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Shinkai, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ogawa, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 160 740 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830389.3 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stapelvorrichtung für Banknoten in automatischen Maschinen für Zahlung von Waren und Diensten, mit Banknotenechtheitsprüfer*
• *Stacking device for banknotes in automatic machines for payment of goods and services, with banknote identifier*
• *Dispositif d'empilage de billets de banque dans les machines automatiques de paiement de marchandises et de services, avec dispositif de validation de billets de banque*

(71) OFFICINA MECCANICA L.A.R. di LONATI LORENZO & C. S.n.c., 14/16 Via Industriale, 25082 Botticino Sera (Brescia), IT

(72) Lonati Pietro Antonio, 25082 Botticino Sera (Brescia), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

G07D 11/00 → (51) G07D 9/00(51) **G07F 1/04** (11) **1 160 741 A2**

(25) It (26) En

(21) 01109464.6 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.05.2000 IT MI000973

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Münzen und ähnlichem*
• *Device for recognition of coins and the like*
• *Appareil de reconnaissance de pièces et équivalents*

(71) Vesiel S.p.A., Via Prava, 13, 22070 Bregnano (Prov. of Como), IT

(72) Ratti, Alessandro, 22100 Como, IT
Panzeri, Ezio, 20156 Milano, IT

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

(51) **G07F 5/00** (11) **1 160 742 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304289.0 (22) 14.05.2001

(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

(30) 17.05.2000 JP 2000145665

- (54) • *Münzmechanismus*
• *Coin mechanism*
• *Mécanisme pour pièces*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Kuwabara, Toshimoto, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

Yanagisawa, Hideaki, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

Mashimo, Tetsuya, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 7/00 → (51) G07F 17/16(51) **G07F 7/02** (11) **1 160 743 A1**
G07F 17/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401373.4 (22) 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

(30) 26.05.2000 FR 0006785

- (54) • *Steuerungssystem für den Betrieb einer Wagenwartungsanlage*
• *Control system for the operation of a car maintenance equipment*
• *Système de commande du fonctionnement d'au moins un équipement d'entretien d'un véhicule automobile*

(71) Heurtaux S.a.s., 4, rue de Verdun, 76410 Saint Aubin les Elbeuf, FR

(72) Heurtaux, Bertrand Mathieu Bernard, 83230 Bormes Les Mimosas, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 160 744 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01304163.7 (22) 09.05.2001
(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
(30) 10.05.2000 GB 0011275
(54) • *Selbstbedienungsterminal*
• *Self-service terminal*
• *Terminal libre-service*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Haley, Marcus, Godalming GU17 1YQ, GB
Nielson, Paul, London NW1 6LY, GB
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 160 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304364.1 (22) 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
(30) 16.05.2000 JP 2000143119
(54) • *Datenspeicher und -verfahren, Datenverarbei-*
tungsvorrichtung und -verfahren, und zugehö-
riges Programm
• *Data storage device and data storage method,*
information-processing apparatus and infor-
mation-processing method, and program
• *Dispositif et méthode de stockage de données,*
appareil et méthode de traitement d'informa-
tions, et programme
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno
1-Chome, Himeji-Shi Hyogo-Ken, JP
(72) Kamise, Yojiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Fujita, Yasuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Miyazawa, Kazumasa, Tokyo 141, JP
Yamada, Makoto, Tokyo 141, JP
Hayatani, Shintaro, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 17/16

G07F 7/10 → (51) H04M 15/00

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

(51) **G07F 17/16** (11) **1 160 746 A2**
G07F 7/10 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01107503.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2000 JP 2000136127
02.03.2001 JP 2001058515
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Bereit-*
stellen von Dienstleistungsinformationen
• *Service information providing method, service*
information providing apparatus and system
• *Méthode, dispositif et système de fourniture*
d'informations de service

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi., Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Minoru, 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP

Motai, Seizo, 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G07F 17/16** (11) **1 160 747 A2**
G07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 01304304.7 (22) 15.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160848
(54) • *System und Verfahren zum Beschaffen von*
Daten
• *Data provision device and method*
• *Dispositif et méthode de fourniture de données*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Umekawa, Tomoharu, Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G07F 17/20 → (51) G07F 7/02

(51) **G07F 17/32** (11) **1 160 748 A2**
A63F 13/10

(25) En (26) En
(21) 01108067.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.2000 JP 2000098955
(54) • *Netzwerkspielsystem, Netzwerkspielvorrich-*
tung, Netzwerkspielverfahren und lesbares
Speichermedium zum Speichern eines Netz-
werkspielprogramms
• *Network game system, network game device,*
network game method and readable storage
medium storing network game program
• *Système de jeu en réseau, appareil de jeu en*
réseau, méthode de jeu en réseau et support
d'enregistrement lisible comprenant un
programme de jeu en réseau

(71) KCEO Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Namba, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Naito, Satoko, Osaka-shi, Osaka, JP
Yotsugi, Hiroto, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaoka, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
Goto, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 160 749 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304170.2 (22) 09.05.2001
(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
(30) 10.05.2000 GB 0011366
(54) • *Unterhaltungsautomaten*
• *Entertainment machines*
• *Machines d'amusement*

(71) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-
Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
(72) Randall, Dov, Manchester M45 7WZ, GB

(74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G07F 19/00 → (51) G07F 17/16

G07G 1/00 → (51) G01S 13/02

G08B 6/00 → (51) H02K 5/22

(51) **G08B 13/24** (11) **1 160 750 A1**
G01S 13/04

(25) En (26) En
(21) 01112864.2 (22) 31.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164694

(54) • *Vorrichtung sowie System zur Hinderniserken-*
nung
• *Obstacle detection device and obstacle detec-*
tion system
• *Dispositif et système de détection d'obstacles*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-
chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101,
JP

(72) Fukae, Tadamasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

Morihara, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kawakami, Takashi, Nakamura-ku, Nagoya-shi,
Aichi 450-6101, JP

Somiya, Hiroyuki, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi
450-6101, JP

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

G08B 13/24 → (51) G01S 13/02

(51) **G08B 29/18** (11) **1 160 751 A1**
(25) De (26) De

(21) 01110758.8 (22) 03.05.2001
(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
(30) 19.05.2000 DE 10024778

(54) • *Bewegungsmelder*
• *Movement sensor*
• *Détecteur de mouvement*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE

(72) Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Rosch, Rainer, Dr., 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10
03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 160 752 A1**
H04Q 9/00 G05D 23/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 01460037.3 (22) 29.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 FR 0007091

(54) • *Drahtloses Hochfrequenzübertragungsver-*
fahren für eine fernsteuerbare Heizregelvorrich-
tung

- *High frequency wireless transmission process for a remote controlled heating regulation device*
 - *Procédé de transmission sans fil à haute fréquence pour un dispositif de régulation de chauffage à commande à distance*
- (71) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combou, FR
(72) Chouane, Philippe, 35740 Pace, FR
Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G08C 17/02 → (51) G05D 23/19

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 160 753 A1**
G08G 1/127
(25) De (26) De
(21) 01112300.7 (22) 19.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027567

- (54) • *Mobiles Einsatzsystem*
• *Mobile mission system*
• *Système mobile d'intervention*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) de Ruijter, Markus, 83052 Bruckmühl, DE
Vollmuth, Leo, 88512 Mengen, DE

G08G 1/09 → (51) H04L 1/08**G08G 1/0968** → (51) G01C 21/20**G08G 1/127** → (51) G08G 1/00**G08G 1/16** → (51) G01C 11/02**G09B 17/00** → (51) G09B 19/04

- (51) **G09B 19/04** (11) **1 160 754 A2**
G09B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01303887.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2000 GB 0010450

- (54) • *Rechnergestütztes System für Schreib und Leseunterricht*
• *Computer based literacy system*
• *Système d'alphabétisation par ordinateur*

- (71) RESEARCH MACHINES PLC, New Mill House, 183 Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4SE, GB
(72) Noonan, Claire-Louise, Winchester, Hampshire S023 9QD, GB
Edwards, Karen Dawn, Bicester, Oxon, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G09B 29/10** (11) **1 160 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 011106210.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 DE 10025776

- (54) • *Verfahren zur positionsabhängigen Darstellung von einer digitalen Karte*
• *Method for a position dependent presentation of a digital map*

- *Méthode pour la présentation d'une carte digitale dépendante de la position*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buecher, Andreas, 37520 Osterode, DE
Draeger, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
Wanschura, Matthias, 30175 Hannover, DE
Kersken, Ulrich, 31199 Diekhofen, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 160 756 A1**
G09G 3/28 H03K 17/687
G05F 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00971735.6 (22) 01.11.2000

(84) DE FR GB TR

(86) JP 00/07713 01.11.2000

(87) WO 01/35383 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 JP 31763799

30.05.2000 JP 2000160080

- (54) • *ANSTEUERSCHALTUNG UND ANZEIGE*

• *DRIVING CIRCUIT AND DISPLAY*• *CIRCUIT DE COMMANDE ET AFFICHEUR*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KIGO, Shigeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
SHOJI, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
HASHIGUCHI, Jumpei, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 160 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113075.4 (22) 29.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 JP 2000164793

- (54) • *Anzeigegerät*

• *Display device*• *Dispositif d'affichage*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Yasunori, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09G 3/28 → (51) G09G 3/20

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 160 758 A2**

(25) En (26) En

(21) 01112401.3 (22) 21.05.2001

(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

(30) 29.05.2000 JP 2000159265

- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeige*

• *Liquid crystal display drive method*• *Méthode d'attaque d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Isozaki, Tadaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 160 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113146.3 (22) 30.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163231

- (54) • *Bildausgabevorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bildausgabe*

• *Image output device and image output control method*• *Dispositif de reproduction d'image et méthode de commande de reproduction d'image*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tojima, Masayoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP

(72) Moriwa, Toshihiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0002, JP

(72) Matsuo, Masatoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002, JP

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

G09G 3/36 → (51) G11C 19/28

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 160 760 A2**

(25) En (26) En

(21) 01110494.0 (22) 27.01.1998

(84) DE GB

(30) 31.01.1997 JP 1822997

21.03.1997 JP 6869297

21.03.1997 JP 6869397

21.03.1997 JP 6869497

21.03.1997 JP 6869597

- (54) • *Bildanzeigesystem mit der Veranlagung zur Modifikation von Anzeigeeigenschaften in einem bestimmten Anzeigebereich*

• *Image displaying system with capability of modifying a display attribute in a specific display area*• *Système d'affichage d'image ayant la capacité de modification d'attributs dans une région spécifique d'affichage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sawada, Hideo, Hadano-shi, JP

Arai, Ikuya, Yokohama-shi, JP

Kabuto, Nobuaki, Kunitachi-shi, JP

Kito, Koji, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kikuchi, Kazufumi, Yokohama-shi, JP

Iwabuchi, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Saito, Kenichi, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 98101383.2 / 0 856 829

- (51) **G09G 5/36** (11) **1 160 761 A2**

(25) En (26) En

(21) 01303909.4 (22) 30.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 JP 2000161440

- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeige, Spielvorrichtung, und Aufzeichnungsmedium mit einem Programm zum Verhindern von stossartigen Bewegungen des angezeigten Bildes*

• *Display control method, game machine, and recording medium having recorded thereon processing program, for inhibiting unsmooth movement of display image*

- *Méthode de commande d'affichage, appareil de jeu, et support d'enregistrement comportant un programme pour prévenir un mouvement cahotant de l'image affichée*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachim Yosuke, C/o KCE Studios, Inc., Yokohama-city, Kanagawa 220-8135, JP
- Nishino, Ayumu, C/o KCE Studios, Inc., Yokohama-city, Kanagawa 220-8135, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 160 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304741.0 (22) 30.05.2001
(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
- (30) 01.06.2000 JP 2000165074
- (54) • *Instruktionsystem für Bedienung und entsprechendes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
- *Operation instruction system and computer readable storage medium to be used for the same*
 - *Système d'instruction de maniement et support d'enregistrement lisible par ordinateur correspondant*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Omori, Takahiro, c/o Konami Computer Entertainment, Tokyo, JP
- Kubo, Kazuya, c/o Konami Computer Entertainment, Tokyo, JP
- Yoshitomi, Kensuke, c/o Konami Computer Entertainment, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10K 11/16 → (51) F16P 1/00

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 160 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113066.3 (22) 29.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 JP 2000166746
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachdetektion*
- *Voice detecting method and apparatus*
 - *Procédé et appareil servant à détecter une activité vocale*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murashima, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 160 764 A1**
G10L 13/06
(25) En (26) En
(21) 00401560.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Morphologische Kategorien für Sprachsynthese*
- *Morphological categories for voice synthesis*
 - *Catégories morphologiques pour la synthèse de voix*

- (71) Sony France S.A., 15, Rue Floréal, 75831 Paris Cedex 17, FR
- (72) Miranda, Eduardo Reck, 75005 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 160 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401561.6 (22) 02.06.2000
(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
- (54) • *Granulierten Synthese von Vokalklangen mittels zellularen Automaten*
- *Vocal sounds granular synthesis by means of cellular automaton*
 - *Synthèse granulaire de bruits vocaux à l'aide d'automates cellulaires*

- (71) Sony France S.A., 15, Rue Floréal, 75831 Paris Cedex 17, FR
- (72) Miranda, Eduardo Reck, 75005 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 160 766 A1**
G10L 13/06
(25) En (26) En
(21) 01401391.6 (22) 29.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 EP 00401560
- (54) • *Kodierung von Ausdruck in Sprachsynthese*
- *Coding the expressivity in voice synthesis*
 - *Codage de l'expression dans une voix de synthèse*

- (71) Sony France S.A., 15, Rue Floréal, 75831 Paris Cedex 17, FR
- (72) Reck, Miranda Eduardo, c/o Sony France S.A., 75005 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G10L 13/06 → (51) G10L 13/04

G10L 15/14 → (51) G10L 15/18

G10L 15/16 → (51) G10L 15/18

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 160 767 A2**
G10L 15/14 G10L 15/16
(25) En (26) En
(21) 00128099.9 (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) 27.05.2000 EP 00111440
- (54) • *Spracherkennung mit Wahrscheinlichkeiten der Kontexthypothesen*
- *Speech recognition with contextual hypothesis probabilities*
 - *Reconnaissance de la parole à l'aide de probabilités d'hypothèses contextuelles*

- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur Glâne, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 160 768 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01304769.1 (22) 31.05.2001
(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
- (30) 02.08.2000 GB 0018965
02.06.2000 GB 0013541
- (54) • *Robuste Merkmalsextraktion für die Sprachverarbeitung*
- *Robust features extraction for speech processing*
 - *Extraction de paramètres robustes pour le traitement de la parole*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Rajan, Jebu Jacob, c/o Canon Res. Ctr. Europe Ltd., Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 160 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304475.5 (22) 22.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 US 586071
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung der Verdeckungsschwelle in perzeptuellen Audiokodierern*
- *Method and apparatus for representing masked thresholds in a perceptual audio coder*
 - *Procédé et dispositif pour la représentation des seuils de masquage dans des codeurs perceptuels audio*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Edler, Bernd Andreas, 030419 Hanover, DE
- Faller, Christof, 8274 Taegerwilen, CH
- Schuller, Gerald Dietrich, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 160 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304496.1 (22) 22.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 US 586072
- (54) • *Perzeptuelle Kodierung von Audiosignalen unter Verwendung von getrennter Reduzierung von Irrelevanz und Redundanz*
- *Perceptual coding of audio signals using separated irrelevancy reduction and redundancy reduction*
 - *Codage perceptuels de signaux audio avec réduction séparée des informations redondantes et non pertinentes*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Edler, Bernd Andreas, 030419 Hannover, DE
- Schuller, Gerald Dietrich, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G10L 19/10 → (51) G10L 19/12

(51) **G10L 19/12** (11) **1 160 771 A1**
G10L 19/10 G10L 19/14
G10L 21/04

(25) En (26) En
(21) 01108216.1 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 22.11.1994 JP 28765494

- (54) • *CELP-Kodierer und Dekodierer mit Konversionsfilter für die Konversion von stochastischen und Impuls-Anregungssignalen*
- *Code-excited linear predictive coder and decoder with conversion filter for converting stochastic and impulsive excitation signals*
- *Codeur et décodeur CELP avec filtre de conversion pour la conversion des signaux d'excitation stochastiques et d'impulsions*

(71) Oki Electric Industry Co. Ltd., Legal & Intellectual Property Division, 10-3, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Aoyagi, Hiromi, Oki Electric Industry Co.,LTD., Minato-ku, Tokyo 181-8551, JP
Ariyama, Yoshihiro, Oki Electric Ind. Co.,LTD., Minato-ku, Tokyo 181-8551, JP
Hosada, Kenichiro, Oki Electric Ind. Co.,LTD., Minato-ku, Tokyo 181-8551, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(62) 95118092.6 / 0 714 089

G10L 19/14 → (51) G10L 19/12

(51) **G10L 21/02** (11) **1 160 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304801.2 (22) 31.05.2001
(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

(30) 17.08.2000 GB 0020311
02.06.2000 GB 0013536

- (54) • *Multisensor basierte Verarbeitung von akustischen Signalen*
- *Multisensor based acoustic signal processing*
- *Traitement de signaux acoustiques utilisant une pluralité de capteurs*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Rajan, Jebu Jacob, c/o Canon Research Centre, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G10L 21/02 → (51) G10L 15/20

G10L 21/04 → (51) G10L 19/12

G11B 5/73 → (51) C08J 5/18

(51) **G11B 7/00** (11) **1 160 773 A1**
G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 01111962.5 (22) 21.05.2001
(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

(30) 24.05.2000 JP 2000152272

- (54) • *Initialisierende optische Mehrschichtaufzeichnung*
- *Initializing optical multilayer recording*
- *Initialisation d'enregistrement optique sur support multicouche*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Araki, Yoshisugu, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Maeda, Takanori, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 160 774 A2**
G11B 7/013 G11B 20/10
// G11B7/26, G11B7/24

(25) En (26) En
(21) 01401413.8 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163343

- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Erkennungsinformation auf ein Aufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung von Erkennungsinformation auf ein Aufzeichnungsmedium, und Aufzeichnungsmedium*
- *Recording medium recognition information recording method, recording medium recognition information recording apparatus, and recording disc*
- *Procédé d'enregistrement d'information de reconnaissance sur un support d'informations, appareil d'enregistrement d'information de reconnaissance sur un support d'informations, et support d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hiroshi, Kawase, c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Masuda, Masaaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Sato, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

Haruyama, Yoshihisa, C/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

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

(51) **G11B 7/013** (11) **1 160 775 A2**
G11B 7/24 G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 01300596.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 KR 2000030034

- (54) • *Platte mit Rillen und Pits mit verschiedenen Tiefen, sowie Verfahren zur Herstellung der Platte*
- *Disk having grooves and pits with different depths, and method for manufacturing the disk*
- *Disque ayant des creux et des sillons de profondeurs différentes, et procédé de fabrication de ce disque*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Yoon, Du-seop, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Park, Chang-min, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Gyeonggi-do 442-470, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/013 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/12** (11) **1 160 776 A2**
// G11B7/125

(25) En (26) En
(21) 01113040.8 (22) 29.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162027

- (54) • *Optische Abtastgerät und Aufzeichnungsgerät und Wiedergabe von Information*
- *Optical pick-up and information recording and reproducing apparatus*
- *Tête optique et appareil d'enregistrement et lecture d'information*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Onozawa, Kazutoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0818, JP

Imafuj, Osamu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP

Ijima, Shinichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP

(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G11B 7/12 → (51) G11B 7/22

(51) **G11B 7/125** (11) **1 160 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300315.7 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2000 JP 2000142200

- (54) • *Gerät zur Aufzeichnung auf eine optische Platte und Verfahren dafür*
- *Device for recording optical disc and method therefor*
- *Appareil d'enregistrement sur un disque optique et procédé associé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yoshida, Tohru, Kami-gun, Miyagi Pref., JP

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 160 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304409.4 (22) 18.05.2001
(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

(30) 26.05.2000 JP 2000156986

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und optisches Abtastverfahren*
- *Optical pickup apparatus and optical pickup method*
- *Dispositif de lecture optique et procédé de lecture optique*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohuchida, Shigeru, Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 160 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304790.7 (22) 31.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161999

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und optisches Informationsaufzeichnungs- /-wiedergabegerät*
- *Optical pickup and optical information recording/reproducing device*
- *Tête de lecture optique et dispositif optique d'enregistrement / de reproduction d'informations*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kasazumi, Ken'ichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
Kitaoka, Yasuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/22** (11) **1 160 780 A2**
G11B 7/12

(25) En (26) En
(21) 01116766.5 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB

(30) 30.03.1995 JP 79794195

- (54) • *Abtastvorrichtung für optische Platte*
- *Pickup device for optical disk*
- *Tête de lecture pour disque optique*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Miyagi, Takahiro, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam-ken, JP
Takaya, Shigeru, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam-ken, JP
Masunaga, Yoshifumi, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitam-ken, JP

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(62) 96302198.5 / 0 735 528

(51) **G11B 7/24** (11) **1 160 781 A2**
G11B 20/12 **G11B 23/40**
G11B 23/38

(25) En (26) En
(21) 00310159.9 (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) 19.05.2000 KR 2000027024

- (54) • *Medium mit Reklameprogrammzone*
- *Medium comprising advertising program area*
- *Support comportant une zone de programmation publicitaire*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Jae-seong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/013**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/013**

(51) **G11B 11/105** (11) **1 160 782 A2**
(25) En (26) En

(21) 00120654.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1991 GB 9127439
13.04.1992 GB 9208118

- (54) • *Mehrschichtiger magnetooptischer Aufzeichnungsträger sowie Herstellungsverfahren*
- *Multilayered magneto optical recording medium and manufacturing method*
- *Support d'enregistrement magnétooptique multicouche et méthode de fabrication*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Miller, Joseph, Reading, Berks RG4 ORH, GB
Pearson, Derek Paul Ashley, Reading, Berks RG3 3LU, GB
Pitcher, Philip George, Alton, HANTS GU 34 1HG, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(62) 92311475.5 / 0 549 246

(51) **G11B 17/035** (11) **1 160 783 A1**
G11B 33/02

(25) En (26) En
(21) 01304472.2 (22) 22.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 US 208361 P
07.09.2000 US 657335

- (54) • *Geschachteltes Getriebe für einen Kassettenschweller eines Laufwerks*
- *Split compound gear assembly for a cartridge drive loader*
- *Assemblage avec engrenage composé pour un chargeur de cassettes d'un lecteur de support d'enregistrement*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Coffin, Paul C., Fort Collins, CO 80524, US
Christie, Jr. Leslie G., Greeley, CO 80634, US
Torrey, William Wesley, Greeley, CO 80634, US

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

G11B 17/04 → (51) **G11B 19/10**

G11B 19/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 19/10** (11) **1 160 784 A2**
G11B 17/04

(25) En (26) En
(21) 01113314.7 (22) 31.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000165088

- (54) • *Plattenwiedergabegerät*
- *Disc reproducing device*
- *Appareil de reproduction de disque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Hino, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Hijikata, Masakazu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

Hirata, Minoru, Farmington Hills, MI 48331, US

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 160 785 A2**
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 01111162.2 (22) 10.05.2001
(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
(30) 12.05.2000 JP 2000139692
16.03.2001 JP 2001075691

- (54) • *Wiedergabegerät für optische Platte, die in hoher Dichte aufgezeichnet ist*
- *Reproducing apparatus for optical disc recorded in high density*
- *Appareil de reproduction de disque optique, enregistré à haute densité*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP

(72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tonami, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 160 786 A2**
G11B 20/12 **G11B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 01112832.9 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000163829
30.08.2000 JP 2000261971

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationsaufzeichnungsgerät, Informationswiedergabegerät und Informationswiedergabegerät*
- *Information recording medium, information recording method, information recording apparatus, information reproducing method, and information reproducing apparatus*
- *Support d'enregistrement d'informations, méthode d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement d'informations, méthode de reproduction d'informations et appareil de reproduction d'informations*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sasaki, Miyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
Goto, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP

(74) Baisters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G11B 20/10** (11) **1 160 787 A2**
G11B 19/00 G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01304471.4 (22) 22.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 586580
(54) • *Aufzeichnung auf CD-R, CD-RW und DVD-RW Medien mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable speed writing on a CD-R, CD-RW and DVD-RW media*
• *Ecriture à vitesse variable sur des médias CD-R, CD-RW et DVD-RW*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Goldstein, Tim, Loveland, CO 80538, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/0045

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034

G11B 20/12 → (51) G11B 7/24

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 21/12** (11) **1 160 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311394.1 (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) 01.06.2000 JP 2000164095
(54) • *Plattengerät und Plattenmedium*
• *Disk apparatus and disk medium*
• *Appareil à disque et milieu de disque*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirano, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Nobuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 23/107** (11) **1 160 789 A2**
G11B 23/26
(25) En (26) En
(21) 01108505.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.04.2000 JP 2000103259
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/26 → (51) G11B 23/107

G11B 23/38 → (51) G11B 7/24

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/034** (11) **1 160 790 A2**
G11B 27/30 G11B 27/32
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01300157.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 KR 2000030402
24.06.2000 KR 2000035039
17.11.2000 KR 2000068503
(54) • *Tonaufzeichnungsmedium, Verfahren zur Aufzeichnung von Daten auf das Aufzeichnungsmedium und zur Wiedergabe von Daten von dem Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät dafür*
• *Audio recording medium, methods for recording data on and reproducing data from the recording medium, and recording and reproducing apparatuses therefor*
• *Milieu d'enregistrement audio, méthodes pour enregistrer des données et reproduire des données du milieu d'enregistrement et appareils d'enregistrement et de reproduction associés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Heo, Jung-Kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 160 791 A2**
G11B 27/11 G11B 27/30
G04G 15/00 H04N 7/088
H04N 5/775 H04N 5/445
H04N 5/782 H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 01113977.1 (22) 10.07.1989
(84) DE FR GB IT NL
(30) 15.07.1988 US 219971

(54) • *System und Verfahren zum Empfang von Zusatzinformationen*
• *System and process for receiving supplemental information*
• *Système et procédé pour la réception d'informations additionnelles*
(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
(72) Young, Patrick, San Matteo, CA 94403, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96202494.9 / 0 763 938
89909061.7 / 0 424 469

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 33/02 → (51) G11B 17/035

(51) **G11B 33/04** (11) **1 160 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306109.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 JP 2000159808
(54) • *Behälter für Platte*
• *Container for disk*
• *Boîte pour disque*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221, JP
(72) Takahashi, Hitoshi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Okai, Shigeru, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11C 7/22 → (51) G11C 27/02

(51) **G11C 8/00** (11) **1 160 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304407.8 (22) 18.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 586134
(54) • *Speicherdekodierer und Betriebsverfahren*
• *Memory decoder and method of operation*
• *Décodeur de mémoire et méthode d'opération*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Gupta, Vidyabhusan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 160 794 A1**
G11C 16/28
(25) It (26) En
(21) 00830392.7 (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
(54) • *Schaltungsanordnung zum Programmieren von Daten in Referenzzellen einer nichtflüchtigen Multibitspeicheranordnung*
• *Circuit structure for programming data in reference cells of a multibit non-volatile memory device*
• *Structure de circuit pour la programmation de données dans des cellules de références d'un dispositif de mémoire nonvolatile multibit*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, Pavia, IT
Montanaro, Massimo, 27100 Pavia, IT
Oddone, Giorgio, 16010 Rossigione, Genova, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 11/56 → (51) G11C 16/28

(51) **G11C 16/28** (11) **1 160 795 A1**
G11C 11/56
(25) It (26) En
(21) 00830393.5 (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
(54) • *Referenzzellenmatrixanordnung zum Datenlesen in einer nichtflüchtigen Speicheranordnung*
• *Reference cells matrix structure for reading data in a nonvolatile memory device*

- *Structure matricielle de cellules de références pour la lecture de données dans un dispositif de mémoire nonvolatile*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
 Montanaro, Massimo, 27100 Pavia, IT
 Oddone, Giorgio, 16010 Rossiglione (Genova), IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124, Milano, IT

G11C 16/28 → (51) G11C 11/56

- (51) **G11C 19/28** (11) **1 160 796 A2**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
 (21) 01113220.6 (22) 30.05.2001
 (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
 (30) 31.05.2000 JP 2000162671
 06.06.2000 JP 2000169002
 26.04.2001 JP 2001128909
- (54) • *Schieberegister und elektronisches Gerät*
 • *Shift register and electronic apparatus*
 • *Registre à décalage et appareil électronique*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Kanbara, Minoru, Patent Dpt., Dvpt Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 Sasaki, Kazuhiro, Patent Dpt., Dvpt. Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 Morosawa, Katsuhiko, Patent Dpt., Dvpt Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 160 797 A1**
G11C 7/22 H03M 1/10
- (25) En (26) En
 (21) 01000195.6 (22) 31.05.2001
 (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
 (30) 31.05.2000 US 208406 P
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Reduzierung der Zeitfehlpassung in Abtast- und Halteschaltungen unter Verwendung der Taktuhr*
 • *A system and method for reducing timing mismatch in sample and hold circuits using the clock*
 • *Système et procédé pour réduire le désaccord de temps dans des circuits échantillonneur-bloqueurs utilisant l'horloge*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
 (72) Martin, David A., New Jersey 07716, Atlantic Highlands, US
 Spaeth, Mark C., 02141, Massachusetts, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G11C 29/00 → (51) G06F 11/10

- (51) **G21C 3/34** (11) **1 160 798 A1**
(25) En (26) En
 (21) 01304615.6 (22) 24.05.2001
 (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
 (30) 30.05.2000 US 580490
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Justieren der Federkraft einer Abstandhalterfeder*

- *Spacer spring force adjustment tool and method of adjusting the spacer spring force*
 - *Dispositif et procédé pour ajuster la force d'un ressort d'un grille d'espacement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Gaylord, William Beckwith Jr., Wilmington, North Carolina 28403, US
 Smith, David Grey, Leland, North Carolina 28451, US
 Peters, William Carter, Wilmington, North Carolina 28412, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21F 9/28 → (51) C07F 5/04

G21K 4/00 → (51) C09K 11/85

- (51) **G21K 5/00** (11) **1 160 799 A1**
G21K 5/04 B01D 53/32
B01D 53/60
- (25) Ja (26) En
 (21) 00900161.1 (22) 11.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/00065 11.01.2000
 (87) WO 00/42620 2000/29 20.07.2000
 (30) 11.01.1999 JP 426899
- (54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-NENSTRAHL-PROJEKTIONSANLAGE*
 • *ELECTRON BEAM PROJECTION REACTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE REACTION A UNE PROJECTION DE FAISCEAU ELECTRONIQUE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) DOI, Yoshitaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0803, JP
 NOMOTO, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0026, JP
 HAYASHI, Kazuaki, Maebashi-shi, Gumma 371-0837, JP
 IZUTSU, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0823, JP
 KAGEYAMA, Yoshiharu, Hiki-gun, Saitama 355-0216, JP
 OKAMOTO, Kyoichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0051, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G21K 5/04 → (51) G21K 5/00

H01B 1/06 → (51) C08G 79/08

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 160 800 A1**
G02B 6/44
- (25) De (26) De
 (21) 00401411.4 (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
 (54) • *Anordnung zum funktionserhalt eines Kabels im Brandfall*
 • *Arrangement in a cable continuing to function in case of fire*
 • *Agencement pour structure de cable continuant à fonctionner en cas d'incendie*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Mahlandt, Erhard, Dipl.-Ing., 30880 Laatzen, DE

- Fisher, Horst, Dipl.-Ing., 31515 Wunstorf, DE
 (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 7/30** (11) **1 160 801 A1**
B60L 5/00 H02J 17/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 00902079.3 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/00600 03.02.2000
 (87) WO 00/48205 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 JP 3208499
 06.01.2000 JP 2000005695

- (54) • *STROMVERSORGUNG UND SEIN KABEL FÜR HOCHFREQUENZSTROM.*
 • *POWER FEEDING FACILITY AND ITS CABLE FOR HIGH-FREQUENCY CURRENT*
 • *ALIMENTATION ET CABLE ASSOCIE POUR COURANT HAUTE FREQUENCE*
- (71) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
 (72) NISHINO, Shuzo Daifuku Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0012, JP
 (74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

H01B 11/00 → (51) C08K 9/02

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 160 802 A2**
(25) En (26) En
 (21) 01112805.5 (22) 30.05.2001
 (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
 (30) 30.05.2000 JP 2000159772
 28.12.2000 JP 2000399881

- (54) • *Magnetmaterial-Herstellungsverfahren, bandähnliche Magnetmaterialien, Magnetpulver und Verbundmagnete*
 • *Magnetic material manufacturing method, ribbon-shaped magnetic materials, powdered magnetic materials and bonded magnets*
 • *Procédé de fabrication de matériaux magnétiques, matériaux magnétiques rubanés, poudres magnétiques et aimants à liant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 160 803 A2**
(25) En (26) En
 (21) 01112806.3 (22) 30.05.2001
 (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
 (30) 31.05.2000 JP 2000162552

- (54) • *Magnetpulver und zugehöriges Herstellungsverfahren, Verbundmagnet*
 • *Magnetic powder, manufacturing method of magnetic powder and bonded magnets*
 • *Poudre magnétique et procédé de fabrication, aimant à liant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 160 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304823.6 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162301

(54) • *Herstellungsverfahren für Seltenerd-Dauerma-
gneten*
• *Preparation of rare earth permanent magnets*
• *Procédé de fabrication d'aimants permanents à
base de terres rares*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Tamura, Kazuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Hamada, Ryuji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,
Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01F 1/059** (11) **1 160 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112094.6 (22) 29.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 JP 2000158807

30.05.2000 JP 2000160514

31.05.2000 JP 2000162713

(54) • *Isotopes Pudermagnetmaterial, Herstellungs-
verfahren und harzgebundener Magnet*
• *Isotropic powdery magnet material, process for
preparing and resin-bonded magnet*
• *Matériau magnétique en poudre isotrope,
procédé de fabrication et aimant à liant rési-
neux*

(71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki
1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP

(72) Iriyama, Takahiko, c/o Daido Steel Co., Ltd.,
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Omatsuzawa, Ryo, c/o Daido Steel Co., Ltd.,
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nishio, Takayuki, c/o Daido Steel Co., Ltd.,
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01F 1/16 → (51) C21D 8/12

(51) **H01F 7/08** (11) **1 160 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111382.6 (22) 10.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026570

(54) • *Ventilsteuergerät*
• *Valve control device*
• *Dispositif de commande de soupapes*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Altenrenger, Urban, 85057 Ingolstadt, DE
Binder, Markus, 85092 Kösching, DE
Dorfinger, Georg, 85080 Geimersheim, DE
Hoffmann, Richard, 85080 Geimersheim, DE

Kring, Willy, 85049 Ingolstadt, DE

Schirmer, Klaus, 85049 Ingolstadt, DE

Schlenker, Roberto, 85057 Ingolstadt, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35,
74025 Heilbronn, DE

H01F 27/245 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 41/02** (11) **1 160 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112804.8 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000159772

28.12.2000 JP 2000399880

(54) • *Kühlwalze, bandartige Magnetmaterialien,
Magnetpulver und Verbundmagnete*
• *Cooling roll, ribbon-shaped magnetic materials,
magnetic powders and bonded magnets*
• *Cylindre de refroidissement, matériaux magné-
tiques en bande, poudres magnétiques et
aimants à liant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 160 808 A2**
H01F 27/245
(25) De (26) De
(21) 01112892.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 SI 200000137

(54) • *Verfahren zur Herstellen eines zerlegbar aus
lamellierten Teilpaketen zusammengelegten
lamellierten Spannungskempaketes für einen
Induktions-Elektrizitätszähler*
• *Method for making a core sheet pack
dismountable in sheet assemblies for an induc-
tion electricity meter*
• *Procédé de fabrication d'un paquet de tôles de
noyau démontable en empilages de tôles pour
un compteur d'électricité à induction*

(71) Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.,
Savska loka 4, 4000 Kranj, SI

(72) Burgar, Janko, 4000 Kranj, SI
Jensterle, Matko, 6210 Sezana, SI

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

(51) **H01G 9/012** (11) **1 160 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112628.1 (22) 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

(30) 26.05.2000 JP 2000156789

13.02.2001 JP 2001035514

(54) • *Festelektrolytkondensator*
• *Solid electrolytic capacitor*
• *Condensateur à électrolyte solide*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Shiraiishi, Seigo, Hirakata-shi, Osaka 573-0082, JP
Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035,
JP

Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP

Takahara, Norihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835,
JP

Nakada, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0074,
JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

(51) **H01G 9/045** (11) **1 160 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113280.0 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163213

(54) • *Aluminium-Elektrolytkondensator und dessen
Herstellungsverfahren*
• *Aluminum electrolytic capacitor and method for
producing the same*
• *Condensateur électrolyte en aluminium et sa
méthode de fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP

(72) Nakada, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0074,
JP

Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035,
JP

Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München,
DE

H01G 9/058 → (51) H01M 4/04

(51) **H01H 3/16** (11) **1 160 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110460.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 JP 2000139597

(54) • *Schlüssel und Schalter für den Gebrauch als
Türschalter, und Türschalter*
• *Key unit and switch body and door switch using
the same*
• *Clé, interrupteur et interrupteur de porte utili-
sant les mêmes*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kajio, Hiroyuki, Omron Corp., 801
Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP

Niwa, Takashi, Omron Corp., 801
Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP

Takenaka, Hidemitsu, Omron Corp., 801
Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP

Isa, Yasuo, c/o Omron Corp., 801
Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H01H 3/20** (11) **1 160 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112672.9 (22) 25.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027445
(54) • *Notrufschalter für Fahrzeuge, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Emergency switch for vehicles, in particular for motor vehicles*
• *Interrupteur d'urgence pour véhicules, en particulier pour véhicules à moteur*
(71) REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, D-73730 Esslingen, DE
(72) Quapil, Olaf, 71522 Backnang, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01H 9/10** (11) **1 160 813 A1**,
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401389.0 (22) 28.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006914
(54) • *Verwaltungsvorrichtung für Stromversorgungssystem*
• *Management device for electric power supply*
• *Dispositif de gestion d'alimentation électrique*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Dhainaut, Jean-Marc, 75015 Paris, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 160 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107669.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.05.2000 DE 10026352
(54) • *Elektrische Schalteinrichtung*
• *Electric switch structure*
• *Agencement de commutation électrique*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Spratte, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
Reinhardt, Jörg, 35633 Lahnu, DE
(74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

H01H 25/00 → (51) H01H 25/04

(51) **H01H 25/04** (11) **1 160 815 A2**
H01H 25/00
(25) En (26) En
(21) 01112383.3 (22) 21.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 JP 2000170420
(54) • *Mehrrichtungsschalter mit kipparer und eindrückbarer Achse*
• *Multidirectional switch whose stem can be tilted and pushed*
• *Interrupteur multidirectionnel dont l'axe peut être pivoté et poussé*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kozuma, Hiromichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 160 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401411.2 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006918
(54) • *Rahmenstruktur für die Vakuumröhre eines Leistungsschaltermoduls*
• *Frame structure for vacuum tube of a power switch module*
• *Châssis pour ampoule à vide de module interrupteur de puissance*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Attack, Said, 34070 Montpellier, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H01H 50/32** (11) **1 160 817 A2**
H01H 50/64
(25) En (26) En
(21) 01112436.9 (22) 22.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 DE 10027361
(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Mader, Leopold, 2340 Moedling, AT
Mikl, Rudolf, 2464 Arbenthal, AT
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01H 50/64 → (51) H01H 50/32

(51) **H01H 71/12** (11) **1 160 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961477.9 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/07405 28.12.1999
(87) WO 01/48779 2001/27 05.07.2001
(54) • *LEISTUNGSSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MURATA, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 160 819 A2**
H01J 1/312
(25) En (26) En
(21) 01304687.5 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000161001
30.05.2000 JP 2000161002
18.05.2001 JP 2001149455
(54) • *Elektronen emittierende Vorrichtung, Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät*
• *Electron emitting device, electron source, and image forming apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons, et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Shin, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osada, Yoshiyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01J 1/312 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 7/18** (11) **1 160 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202243.0 (22) 05.02.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(30) 09.02.1996 IT MI960254
06.12.1996 IT MI962564

(54) • *Kombination von Materialien für die Niedertemperaturanregung der Aktivierung von Gettermaterialien sowie damit hergestellte Getter-Vorrichtungen*
• *Combination of materials for the low temperature triggering of the activation of getter materials and getter devices containing the same*
• *Combinaison de matières pour le déclenchement à basses températures de l'activation de matériaux de dégazage et dispositifs de dégazage contenant cette combinaison*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) Corazza, Alessio, 22030 Camnago Volta Co, IT
Boffito, Claudio, 20017 Rho Mi, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
(62) 97902575.6 / 0 879 476

(51) **H01J 9/00** (11) **1 160 821 A2**
H01J 61/02 H01J 61/36
(25) De (26) De
(21) 01107504.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 DE 10026567
(54) • *Verfahren zur Beschriftung von Quarzglaslampen und damit hergestellte Quarzglaslampen*
• *Method of inscribing quartz glass lamps and quartz glass lamps made thereby*
• *Procédé pour porter des inscriptions sur des lampes en verre de quartz et lampes en verre de quartz ainsi obtenues*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Brems, Xaver, 91809 Biesenland, DE
Rechermann, Johann, 91809 Biesenland, DE

Rosenbauer, Georg, 71747 Westheim, DE

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 29/28** (11) **1 160 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401361.9 (22) 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

(30) 23.05.2000 JP 2000151141

(54) • *Übertragungsfolie, Verfahren zur Herstellung einer dünnen Folie für Anzeigevorrichtungstafel und Anzeigevorrichtung mit dieser dünnen Folie*
• *Transfer film, method fabricating thin film for display apparatus panel using the transfer film, and display apparatus having thin film fabricated by the method*
• *Film de transfert, méthode de fabrication d'un film mince pour panneau de dispositif d'affichage utilisant ce film et dispositif d'affichage possédant ce film*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Fujita, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohno, Katsutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nomura, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01J 29/32** (11) **1 160 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114174.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 JP 2000169051

(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube couleur à rayons cathodiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kazuki, Ishii, Chiba-ken, JP
Hirofumi, Muto, Chiba-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/12** (11) **1 160 824 A2**
H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 01304634.7 (22) 25.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 580530

(54) • *Beleuchtungsanordnung für Ladungsträgerpartikel-Lithographiegerät*
• *Illumination system for charged-particle lithography apparatus*
• *Dispositif d'illumination pour appareil de lithographie utilisant des particules chargées*

(71) eLith LLC, 8555 South River Parkway, Tempe, Arizona 85284, US
Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US(72) Katsap, Victor, New Jersey, NJ 08502, US
Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL
Moonen, Daniel, 2624 DN Delft, NL
Waskiewicz, Warren K., New Jersey, NJ 08809, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01J 37/244** (11) **1 160 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111712.6 (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

(54) • *Teilchenstrahlgerät*
• *Particle beam apparatus*
• *Appareil à faisceau de particules*

(71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP

(72) Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01J 37/305** (11) **1 160 826 A2**
H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 01113180.2 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160076

25.08.2000 JP 2000254790

29.08.2000 JP 2000259459

05.12.2000 JP 2000370601

(54) • *Beschichten, Verändern und Ätzen eines Substrats mittels Teilchenbestrahlung*
• *Coating, modification and etching of substrate surface with particle beam irradiation*
• *Revêtement, modification et gravure d'un substrat utilisant l'irradiation par un faisceau de particules*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogure, Naoaki, Tokyo, JP
Horie, Kuniaki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Araki, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagasaka, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP(74) Kakutani, Momoko, Tokyo, JP
Satake, Tooru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE**H01J 37/317** → (51) H01J 37/12**H01J 37/317** → (51) H01J 37/305**H01J 61/02** → (51) H01J 9/00**H01J 61/02** → (51) H01R 4/18**H01J 61/04** → (51) H01J 61/34**H01J 61/073** → (51) H01J 61/86

(51) **H01J 61/28** (11) **1 160 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304803.8 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 US 584948

(54) • *Auf einem Verlängerungsrohr angebrachter Amalgambehälter in einer Leuchtstofflampe*
• *Fluorescent lamp extension tube amalgam holder*

• *Capsule pour amalgame montée sur un tube prolongateur dans une lampe fluorescente*

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

(72) Blau, Andrew P., Richmond Hights, Ohio 44143, US
Borowiec, Joseph Christopher, Schenectady, New York 12308, USAkins, William Wayne, Aurora, Ohio 44202, US
Lukacs, Sandor, 2621 Veroce, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 160 828 A2**
H01J 9/24

(25) En (26) En
(21) 01304587.7 (22) 24.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 583667

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Herstellung von grünkeramischen Bogenröhren durch Spritzgiessverfahren*

• *Method and apparatus for forming green ceramic arc tubes using injection molding*• *Procédé et appareil de préparation de tubes à arc de ceramique vert par moulage par injection*

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

(72) Gauri, Vishal, Lyndhurst, Ohio 44142, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 160 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304802.0 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 US 585299

(54) • *Leuchtstofflampe mit einer gekrümmten, in einer Ebene orientierten Entladungsröhre*• *Fluorescent lamp with discharge tube bent substantially in a plane*• *Lampe fluorescente dont le tube à décharge suit un parcours incurvé contenu dans un plan*

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

(72) Tokes, Jozsef, 1046 Budapest, HU

(74) Lukacs, Sandor, 2621 Veroce, HU
Wursching, Istvan, 1052 Budapest, HU

Bankuti, Laszlo, 1046 Budapest, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/34** (11) **1 160 830 A2**

H01J 61/35 (11) H01J 61/70
H01J 61/04 (11) H01J 61/42
(25) De (26) De
(21) 01113299.0 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 DE 20009687 U

(54) • *Niederdruckentladungslampe*• *Low pressure discharge lamp*• *Lampe à décharge à basse pression*

(71) SLI Lichtsysteme GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 9-11, 91056 Erlangen, DE

- (72) Müller, Bernd, Dipl.-Ing., 91315 Höchstadt, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn
Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling,
DE

H01J 61/35 → (51) H01J 61/34

H01J 61/35 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 160 831 A1**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 01113078.8 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160761
01.06.2000 JP 2000164521
22.05.2001 JP 2001152513
(54) • *Entladungslampe*
• *Discharge lamp*
• *Lampe à décharge*
(71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inababa-cho,
Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8520, JP
(72) Taniguchi, Shinji, Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Takeji, Yasaburo, Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Nakano, Kuniaki, Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Honda, Jiro, Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Mori, Shigeyuki, Japan Storage Battery Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 160 832 A2**
H01J 61/35 H01J 61/52
(25) En (26) En
(21) 01113189.3 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162286
(54) • *Entladungslampe, Lampeneinheit und Bildan-
zeigevorrichtung*
• *Discharge lamp, lamp unit and image display
apparatus*
• *Lampe à décharge, unité de lampe et appareil
d'affichage d'images*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Kai, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, Takarsuki-shi, Osaka
569-1136, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0113,
JP
Sasaki, Kenichi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01J 61/36 → (51) H01J 9/00

- (51) **H01J 61/40** (11) **1 160 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 01000193.1 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 DE 10026908
(54) • *Farbige elektrische Lampe mit farbpigmenthal-
tiger Beschichtung*
• *Coloured electric lamp with coating containing
colour pigments*
• *Lampe électrique colorée avec une couche
contenant des pigments colorés*
(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
(72) Opitz, Dr. Joachim, 52064, Aachen, DE
Ceulemans, Sonja, 52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H01J 61/42 → (51) H01J 61/34

H01J 61/42 → (51) H01J 61/44

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 160 834 A2**
H01J 61/42
(25) De (26) De
(21) 01000191.5 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 DE 10026909
(54) • *Niederdruck-Quecksilber-Entladungslampe mit
Au enkolben*
• *Low-pressure mercury discharge lamp with an
external tube*
• *Lampe à décharge à vapeur de mercure à
basse pression avec ampoule extérieure*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Jüstel, Thomas, 52064, Aachen, DE
Ronda, Cornelis, 52064, Aachen, DE
Nikol, Hans, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

- (51) **H01J 61/46** (11) **1 160 835 A1**
C09K 11/02

(25) De (26) De

(21) 01000194.9 (22) 30.05.2001

(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

- (30) 31.05.2000 DE 10026913
(54) • *Gasentladungslampe mit Leuchtstoffschicht*
• *Gas discharge lamp with phosphor layer*
• *Lampe à décharge ayant une couche lumines-
cente*

(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

(72) Feldmann, Dr. Claus, 52064, Aachen, DE
Jüstel, Dr. Thomas, 52064, Aachen, DE
Ronda, Dr. Cornelis, 52064, Aachen, DE
Jungk, Hans-Otto, 5264 Aachen, DE
Merikhi, Jacqueline, 52064, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H01J 61/52 → (51) H01J 61/36

H01J 61/70 → (51) H01J 61/34

H01J 61/82 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/86** (11) **1 160 836 A2**
H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 01113190.1 (22) 30.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162281
(54) • *Kurzbogen-Quecksilberlampe und Lampenein-
heit*
• *Short arc mercury lamp and lamp unit*
• *Lampe à arc court de mercure et unité de
lampe*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Kai, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, Takarsuki-shi, Osaka
569-1136, JP
Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0113,
JP
Sasaki, Kenichi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 160 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113007.7 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 26.05.2000 JP 2000156691
02.06.2000 JP 2000166577
07.06.2000 JP 2000170076
(54) • *Prozessvorrichtung und Plattierungsvorrich-
tung für Substrate*
• *Substrate processing apparatus and substrate
plating apparatus*
• *Dispositif de traitement et dispositif de revête-
ment pour substrats*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mishima, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kunisawa, Junji, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Makino, Natsuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Moriji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP

- Nanjo, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Odagaki, Mitsuko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 160 838 A2**
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 01113207.3 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162769
31.05.2000 JP 2000163002
(54) • *Thermische Behandlungsvorrichtung und
Verfahren*
• *Heat treatment system and method*
• *Système de traitement thermique et procédé*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome,
Minato-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Asano, Takanobu, Tokyo Electron Tohoku Limited,
Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Ishii, Katsutoshi, Tokyo Electron Tohoku Limited,
Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Tokyo Electron Tohoku
Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Hoshi, George, Tokyo Electron Tohoku Limited,
Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Miura, Kazutoshi, Tokyo Electron Tohoku Limited,
Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 160 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304750.1 (22) 30.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000165026
(54) • *Belichtungsgerät, Beschichtungs- und Entwick-
lungsgerät, Verfahren zum Fördern eines
Substrats, Verfahren zum Herstellen einer
Vorrichtung, Halbleiterproduktionsfabrik und
Verfahren zur Erhaltung eines Belichtungsge-
räts*
• *Exposure apparatus, coating/developing
apparatus, method of transferring a substrate,
method of producing a device, semiconductor
production factory, and method of maintaining
an exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition, appareil de revêtement
et de développement, méthode pour transférer
un substrat, méthode pour produire un dispo-
sitif, usine de fabrication de semiconducteurs,
et méthode pour la maintenance d'un appareil
d'exposition*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Deguchi, Nobuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 160 840 A2**
(25) It (26) En
(21) 01810403.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2000 CH 10802000
(54) • *Behälter zum Fördern von flachen Gegen-
ständen*
• *Container for conveying flat objects*
• *Conteneur pour le convoyage d'objets plats*
(71) Middlesex Industries S.A., Stabile Q2000, Via
Cantonale 2a, 6928 Manno, CH
(72) Horn, George W., 6614 Brissago, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 160 841 A2**
H01L 27/092 H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 01201775.2 (22) 14.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 580713
19.06.2000 US 596486
17.07.2000 US 618067
(54) • *Integrierte induktive Schaltkreise*
• *Integrated inductive circuits*
• *Circuits intégrés à éléments inductifs*
(71) Programmable Silicon Solutions, 97E Brokaw
Road, Ste. 250, San Jose, California 95112, US
(72) Wong, Ting-Way, Cupertino, California 95014, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 160 842 A2**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01201777.8 (22) 14.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 580713
19.06.2000 US 596486
27.11.2000 US 723344
21.02.2001 US 789952
23.02.2001 US 792848
16.08.2000 PCT/US00/40646
(54) • *Integrierte Radiofrequenz-Schaltkreise*
• *Integrated radio frequency circuits*
• *Circuits intégrés à haute fréquence*
(71) Programmable Silicon Solutions, 97E Brokaw
Road, Ste. 250, San Jose, California 95112, US
(72) Wong, Ting-Wah, Cupertino CA 95014, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 160 843 A1**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 00111576.5 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Planarisierende Antirefleksionsschicht mit
verbesselter Lichtabsorption*
• *Planarizing anti-reflective coating layer with
improved light absorption*

- *Couche planarisante et anti-reflechissante
ayant une absorption de lumière améliorée*
(71) Semiconductor 300 GmbH & Co. KG,
Königsbrücker Strasse 150, 01099 Dresden, DE
(72) Zimmermann, Jens, 01465 Langebrueck, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/108** (11) **1 160 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110676.2 (22) 02.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027912
(54) • *Speicherzellenanordnung*
• *Memory cell arrangement*
• *Dispositif de cellules de mémoire*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Weis, Rolf, Dr., Wappingers Falls NY 12590, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 29/06

H01L 21/205 → (51) C08L 27/12

H01L 21/205 → (51) C30B 25/02

H01L 21/205 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 21/265** (11) **1 160 845 A2**
H01L 21/329 H01L 21/336
H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 01112273.6 (22) 18.05.2001
(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
(30) 23.05.2000 JP 2000151243
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Halbleiter-
bauelement aus Siliziumkarbid*
• *Method for fabricating a silicon carbide semi-
conductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-
conducteur en carbure de silicium*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Takahashi, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845,
JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
Uchida, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0823, JP
Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/288** (11) **1 160 846 A2**
C25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01303981.3 (22) 01.05.2001
(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
(30) 02.05.2000 US 201133 P
12.07.2000 US 614407
(54) • *Verfahren zur elektrischen Vorspannung zur
Verbesserung von Metallabscheidung*
• *Method of application of electrical biasing to
enhance metal deposition*

- *Méthode d'application d'une polarisation électrique pour améliorer le dépôt d'un métal*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Zheng, Bo, San Jose, CA 95129, US
Wang, Hougong, Pleasanton, CA 94588, US
Dixit, Girish, San Jose, California 95135, US
Chen, Fusen, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/30 → (51) C08L 27/12

H01L 21/304 → (51) C08L 27/12

H01L 21/306 → (51) H01L 29/06

H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02

- (51) H01L 21/314 (11) 1 160 847 A2
(25) En (26) En
(21) 01113001.0 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 JP 2000157879
31.05.2000 JP 2000162950
23.06.2000 JP 2000189434
25.07.2000 JP 2000223235

- (54) • *Methode und System, einen Oxynitridfilm herzustellen*
• *Method of forming oxynitride film and system for carrying out the same*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'oxynitride et dispositif de mise en oeuvre*

- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takahashi, Yutaka, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Kato, Hitoshi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Kumagai, Takeshi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Ishii, Katsutoshi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Machi, Tsukui-Gun, Kanagawa-Ken, JP
Miura, Kazutoshi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Tohara, Atsushi, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, JP
Fujita, Yoshiyuki, c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP

- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) H01L 21/316 (11) 1 160 848 A2
(25) En (26) En
(21) 01112412.0 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 22.05.2000 JP 2000150363

- (54) • *Zusammensetzung für die Herstellung einer auf Silika basierenden Schicht*
• *Composition for silica-based film formation*
• *Composition pour la fabrication de couches à base de silice*

- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Hasegawa, Kouichi, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/3205 → (51) C23C 18/40

- (51) H01L 21/3213 (11) 1 160 849 A2
C23F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01304683.4 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 US 584407

- (54) • *Verfahren zur anisotropischen Plasma-Ätzung mit einem fluorchlorkohlenstofffreien, fluorinierten Gas*
• *Method of anisotropic plasma etching using non-chlorofluorocarbon, fluorine-based chemistry*
• *Procédé de gravure plasma anisotrope utilisant un gas fluoré non chlorofluorocarboné*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Maa, Jer-Shen, Vancouver, WA 98684, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/324 → (51) H01L 21/265

H01L 21/329 → (51) H01L 21/265

- (51) H01L 21/331 (11) 1 160 850 A2
H01L 29/732

- (25) En (26) En
(21) 01112393.2 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 22.05.2000 JP 2000150271

- (54) • *Bipolartransistor und Verfahren zur Herstellung*
• *Bipolar transistor and method for manufacturing same*
• *Transistor bipolaire et méthode pour sa fabrication*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) H01L 21/335 (11) 1 160 851 A2
H01L 29/778

- (25) En (26) En
(21) 01112083.9 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000159707

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Halbleitervorrichtung*
• *Method for fabricating a multilayer semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur multicouche*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Hata, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Zempo, Yasunari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) H01L 21/336 (11) 1 160 852 A2
(25) En (26) En
(21) 01121360.0 (22) 06.02.1995

- (84) DE FR GB NL
(30) 04.02.1994 JP 1255994
09.01.1995 JP 134795

- (54) • *Methode zur Herstellung eines Halbleiterbauelementes mit einem Graben*
• *Method of fabricating a trenched semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur avec une tranchée*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Nakamura, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Minato, Tadaharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Tominaga, Shuichi, Fukuryo Semicond. Eng., Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Shiozawa, Katsuomi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (62) 95101591.6 / 0 666 590

H01L 21/336 → (51) H01L 21/265

H01L 21/336 → (51) H01L 29/06

- (51) H01L 21/48 (11) 1 160 853 A2
(25) En (26) En

- (21) 01113004.4 (22) 28.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000161388

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung*
• *Method of producing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ichikawa, Seiji, Minato-ku, Tokyo, JP
Tokue, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagano, Nobuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Ogihara, Fumie, Minato-ku, Tokyo, JP
Sato, Taku, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/56 → (51) H01L 23/31

H01L 21/58 → (51) H01L 23/31

- (51) H01L 21/68 (11) 1 160 854 A1
(25) De (26) De

- (21) 01110675.4 (22) 02.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 DE 10027931

- (54) • *Verfahren zur rückseitigen elektrischen Kontaktierung eines Halbleitersubstrats während seiner Bearbeitung*
• *Method of electrically contacting the reverse side of a semiconductor substrate during processing*
• *Procédé de contacter la face arrière d'un substrat semiconducteur durant son traitement*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Birner, Albert, Dr., 01129 Dresden, DE
Franosch, Martin, 81739 München, DE
Goldbach, Matthias, Dr., 01099 Dresden, DE
Lehmann, Volker, Dr., 80689 München, DE
Luetzen, Joern, Dr., 01099 Dresden, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 23/31

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 160 855 A2**
H01L 27/108
- (25) De (26) De
- (21) 01110456.9 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2000 DE 10027913
- (54) • Speicherzelle mit einem Grabenkondensator und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Memory cell with a trench capacitor and method for its manufacture
• Cellule mémoire avec un condensateur en tranchée et sa méthode de production
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Weis, Rolf, Dr., Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/10 → (51) H01L 25/07

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 160 856 A2**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 01113016.8 (22) 28.05.2001
- (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

- (30) 26.05.2000 JP 2000157432
- (54) • Flipchipartiges Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
• Flip chip type semiconductor device and method of manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur Flip chip et son procédé de fabrication
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Takashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 160 857 A2**
H01L 23/495 H01L 21/58
C09J 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 01113175.2 (22) 30.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 JP 2000165091
- (54) • Klebstoff auf Epoxidbasis zur Befestigung einer Halbleitervorrichtung auf einem Substrat
• Epoxy-based adhesive for mounting a semiconductor device on a substrate
• Colle à base de résine époxyde pour le montage d'un composant semi-conducteur sur un substrat
- (71) SONY CHEMICALS CORP., 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

- (72) Shinozaki, Junji, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
Takeichi, Motohide, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 160 858 A2**
H01L 21/56 H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 01302530.9 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2000 JP 2000152429
- (54) • Trägerplatte zur Herstellung eines BGA und Verfahren zur Herstellung von Halbleiteranordnungen damit
• A board for manufacturing a bga and method of manufacturing semiconductor device using thereof
• Plaque de support pour fabriquer un composant BGA et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur l'utilisant

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Ota-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP
Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 160 859 A2**
H01L 23/60
- (25) En (26) En
- (21) 01304505.9 (22) 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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160229
- (54) • Oberflächenmontierbare elektronische Schaltungseinheit geeignet für Miniaturisierung und einfach zum Herstellen
• Surface-mounting type electronic circuit unit suitable for miniaturization and easy to manufacture
• Unité de circuit électronique de type montage en surface adaptée à la miniaturisation et facile à fabriquer

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Inoue, Akihiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 160 860 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00987711.9 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/09133 22.12.2000
- (87) WO 01/48816 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36810899
22.03.2000 JP 2000080833
- (54) • KÜHLKÖRPERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES MATERIALS
• HEAT SINK MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT SINK MATERIAL

• **MATERIAU DE PUIITS THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MATERIAU**

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) ISHIKAWA, Shuhei, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- MITSUI, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- SUZUKI, Ken, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- NAKAYAMA, Nobuaki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- TAKEUCHI, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- YASUI, Seiji, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 160 861 A2**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
- (21) 01113188.5 (22) 30.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164225
- (54) • Thermisch leitendes Substrat mit Leiterrahmen und Wärmestrahlungsplatte und Verfahren zu seiner Herstellung
• Thermally conductive substrate with leadframe and heat radiation plate and manufacturing method thereof
• Substrat thermoconducteur avec grille de connexion et plaque de rayonnement thermique et procédé pour sa fabrication

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamashita, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 604-8804, JP
- Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
- Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
- Matsuo, Mitsuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 160 862 A1**
C08K 3/38 C08K 3/08
C08K 3/04 C08K 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 01113243.8 (22) 31.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 JP 2000166173
- (54) • Wärmeleitendes Material und Verfahren zu seiner Herstellung
• Thermal conductive material and method for producing the same
• Matériau plastique à conductibilité thermique élevée et procédés de préparation de celui-ci
- (71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
- (72) Kawaguchi, Yasuhiro, Kitagawa Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **1 160 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107349.1 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.05.2000 DE 10026348

- (54) • *Vorrichtung zum Andrücken eines Wärmeleitkörpers*
- *Pressing device for heat sink*
- *Dispositif pour appliquer un radiateur avec force*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Spratte, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
 (74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 160 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110760.4 (22) 03.05.2001
(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

(30) 16.05.2000 JP 2000142689

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit korrosionsbeständigem Bond-Pad und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Semiconductor device with a corrosion resistant bonding pad and manufacturing method thereof*
- *Dispositif sémi-conducteur avec une plage résistante à la corrosion et procédé pour sa fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagaya, Kazuhisa, c/o NEC Kyushu, Ltd., Kumamoto-shi, Kumamoto, JP
 Arikawa, Naoshi, c/o NEC Kyushu, Ltd., Kumamoto-shi, Kumamoto, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/49 → (51) C22C 5/02

H01L 23/495 → (51) H01L 23/31

H01L 23/498 → (51) H01L 23/373

(51) **H01L 23/525** (11) **1 160 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112173.8 (22) 17.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026926

- (54) • *Halbleiteranordnung mit optischer FUSE*
- *Semiconductor device with optical fuse*
- *Dispositif sémi-conducteur ayant un fusible optique*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Benedix, Alexander, 81539 München, DE
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/60 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 25/07** (11) **1 160 866 A2**
H01L 23/10
(25) En (26) En
(21) 01112178.7 (22) 17.05.2001
(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

(30) 25.05.2000 JP 2000154704

- (54) • *Leistungsverdrahtungsstruktur und Halbleiter*
- *Power wiring structure and semiconductor device*
- *Structure d'interconnexion et semi-conducteur*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Hanamura, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 25/16** (11) **1 160 867 A2**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01304504.2 (22) 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

(30) 30.05.2000 JP 2000160278

27.09.2000 JP 2000294671

- (54) • *Inbesondere zur Verkleinerung geeignete elektronische Schaltung mit hervorragenden Hochfrequenzeigenschaften*
- *Electronic circuit unit that is suitable for miniaturization and excellent in high frequency characteristic*
- *Circuit électronique adapté pour être miniaturisé et présentant d'excellentes caractéristiques dans les hautes fréquences*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Yoshisato, Akiyuki, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
 Ueda, Kazuhiko, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
 Inoue, Akihiko, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
 Sakuma, Hiroshi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01L 25/16** (11) **1 160 868 A2**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01304510.9 (22) 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

(30) 30.05.2000 JP 2000160264

30.05.2000 JP 2000160314

- (54) • *Inbesondere zur Verkleinerung geeignete elektronische Schaltung*
- *Electronic circuit unit suitable for miniaturization*
- *Circuit électronique adapté pour être miniaturisé*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Yoshisato, Akiyuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

Ueda, Kazuhiko, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Ikarashi, Yasuhiro, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01L 25/16 → (51) H01L 27/01

H01L 25/16 → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 27/01** (11) **1 160 869 A2**
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 01304047.2 (22) 03.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160239

30.05.2000 JP 2000160247

30.05.2000 JP 2000160303

- (54) • *Oberflächenmontierbares Bauelement mit passiven Komponenten hergestellt mittels Dünnschichttechnik*
- *SMD with passive components formed by thin film technology*
- *Plaque aux composants avec composants passifs fabriquée selon la technique de couches minces*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Yoshisato, Akiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Ueda, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Inoue, Akihiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 Sakuma, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01L 27/06 → (51) H01L 21/02

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

H01L 27/092 → (51) H01L 21/02

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 27/115** (11) **1 160 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110358.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2000 US 570185

- (54) • *Orientierte rhomboedrische Dünnschichten aus PbZr1-xTiX03 für ein mit niedriger Spannung betriebenes ferroelektrisches RAM*
- *Oriented rhombohedral composition of PbZr1-xTiX03 thin films for low voltage operation ferroelectric ram*
- *Structure cristalline rhomboedrique orientée de PbZr1-xTiX03 en couches minces pour une mémoire ferroélectrique RAM basse tension*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Mirkarimi, Laura Wills, Sunol, California 94586, US
 Amano, Jun, Hillsborough, California 94304, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/06** (11) **1 160 871 A2**
H01L 29/78 H01L 21/336
H01L 21/306 H01L 21/20
(25) De (26) De
(21) 01112152.2 (22) 17.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026924

- (54) • Ladungskompensationshalbleiteranordnung und Verfahren zu deren Herstellung
- Charge compensation semiconductor device and method of making the same
- Dispositif semi-conducteur à compensation de charge et sa méthode de fabrication

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ahlers, Dirk, Dr., 80796 München, DE

Pfirsch, Frank, Dr., 81545 München, DE

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/36 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/423** (11) **1 160 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121361.8 (22) 06.02.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 04.02.1994 JP 1255994
09.01.1995 JP 134795

- (54) • Halbleiterbauelement mit Graben
- Trenched semiconductor device
- Dispositif semiconducteur avec une tranchée

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Nakamura, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Minato, Tadaharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP

Tominaga, Shuuichi, Fukuryo Semicond. Eng., Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Shiozawa, Katsuomi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 95101591.6 / 0 666 590

H01L 29/732 → (51) H01L 21/331

H01L 29/778 → (51) H01L 21/335

(51) **H01L 29/78** (11) **1 160 873 A1**
H01L 29/06 H01L 29/36
(25) It (26) En
(21) 00830360.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • MOS-Technologie-Leistungsanordnung
- MOS technology power device
- Dispositif de puissance en technologie MOS

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Saggio, Mario, 95125 Catania, IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant' Agata Li Battiati (CT), IT

Magri', Angelo, 95032 Belpasso (CT), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 160 874 A2**
H01L 29/10

(25) De (26) De
(21) 01112439.3 (22) 22.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 DE 10026925

- (54) • Feldefektgesteuertes, vertikales Halbleiterbauelement
- Vertical semiconductor device driven by field effect
- Dispositif semiconducteur vertical commandé par effet de champ

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Wener, Wolfgang, Dr., 81545 München, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 160 875 A1**
H01L 33/00 G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 01111083.0 (22) 09.05.2001
(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

(30) 13.05.2000 EP 00110332

- (54) • Elektrooptisches Bauelement mit einem metallbeschichteten Gehäuse
- Electro-optical element with a metal coated housing
- Composant électro-optique comprenant un boîtier recouvert d'un métal

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Loeffelholz, Stefan, 64653 Lorsch, DE
Reifel, Dirk, 95610 Eragny-sur-Oise, FR

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/075

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0304 → (51) H01L 33/00

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/042** (11) **1 160 876 A2**
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 01109720.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 US 580286

- (54) • Rekonfigurierbare Anordnung von Solarmodulen
 - Reconfigurable solar module array
 - Matrice reconfigurable de panneaux solaires
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Sherif, Raed A., Woodland Hills, CA 91364, US
Boutros, Karim S., Moorpark, CA 93021, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H01L 31/072 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/075** (11) **1 160 877 A2**
H01L 31/18 H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 01113147.1 (22) 30.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000159634

- (54) • Photovoltaisches Bauelement und Herstellungsverfahren
- Photovoltaic element and method of manufacturing the same
- Composant photovoltaïque et son procédé de fabrication

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Maruyama, Eiji, Osaka, 576-0021, JP
Nakashima, Takeshi, Osaka 573-0026, JP

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 31/075 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/16** (11) **1 160 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973591.3 (22) 02.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06756 02.12.1999

(87) WO 00/41248 2000/28 13.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37360098

- (54) • HALBLEITER-POSITIONSDETEKTOR UND DIESEN BENUTZENDEN BEREICHSFINDER
- SEMICONDUCTOR POSITION DETECTOR AND RANGE FINDER USING THE SAME
- DETECTEUR DE POSITION DE SEMI-CONDUCTEUR ET TELEMETRE UTILISANT CELUI-CI

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Takeshita, Tatsuo Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
Sakakibara, Masayuki Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **1 160 879 A2**
H01L 31/075 H01L 31/0392
H01L 31/20 H01L 21/205

(25) En (26) En
(21) 01113168.7 (22) 30.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162805

- (54) • Herstellungsverfahren einer Dünnschicht auf der Basis von Silizium, Dünnschicht auf der Basis von Silizium und photovoltaisches Bauelement
- Method of forming silicon-based thin film, silicon-based thin film and photovoltaic element
- Méthode de fabrication de couches minces à base de silicium, couche mince à base de silicium et composant photovoltaïque

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Takaharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higashikawa, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 160 880 A2**
H01L 31/0224 H01L 31/072
(25) En (26) En
(21) 01304749.3 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 US 583381
(54) • *Gerät und Herstellungsverfahren für die Serienproduktion von photovoltaischen Modulen*
• *Apparatus and processes for the mass production of photovoltaic modules*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication en grande série de modules photovoltaïques*

- (71) Barth, Kurt L., 1205 West Elizabeth No. E164, Fort Collins, Colorado 80521, US
Enzenroth, Robert A., 112 Rutgers No. 203, Fort Collins, Colorado 80525, US
Sampath, Walajabad S., 1612 Faraday Circle, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Barth, Kurt L., Fort Collins, Colorado 80521, US
Enzenroth, Robert A., Fort Collins, Colorado 80525, US
Sampath, Walajabad S., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/075

H01L 31/20 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 160 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111453.7 (22) 27.05.2000
(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
(54) • *Gekapselte, lichtemittierende Diode und Kapselungsverfahren*
• *Light emitting diode encapsulation*
• *Diode électroluminescente encapsulée et méthode d'encapsulation*

- (71) Yu, Mu-Chin, 3F, No. 117, Yan-Shou Road, Tu Cheng, Taipei Hsien, TW
(72) Yu, Mu-Chin, Tu Cheng, Taipei Hsien, TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestr. 27, 80637 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 160 882 A2**
H01L 31/0304

- (25) En (26) En
(21) 01112409.6 (22) 21.05.2001
(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
(30) 22.05.2000 JP 2000149190
22.05.2000 JP 2000149191
27.09.2000 JP 2000293763
27.09.2000 JP 2000293846
12.04.2001 JP 2001114065
12.04.2001 JP 2001114067

- (54) • *Photonische Vorrichtung, Substrat zur Herstellung einer photonischen Vorrichtung, Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung und Herstellungsverfahren eines solchen Substrats*

- *A photonic device, a substrate for fabricating a photonic device, a method for fabricating the photonic device and a method for manufacturing the photonic device-fabricating substrate*
• *Dispositif photonique, substrat pour la fabrication d'un dispositif photonique, procédé de fabrication d'un tel dispositif et procédé de fabrication d'un tel substrat*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Asai, Keiichiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nagai, Teruyo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 160 883 A2**
H01L 25/075 H01L 27/15
F21K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01113205.7 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000161771
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED lamp*
• *Lampe à diode électroluminescente*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimizu, Masanori, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
Shimomura, Yoko, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Tamura, Tetsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Nagai, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Matsui, Nobuyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 160 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810468.7 (22) 14.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10027243
(54) • *Hochtemperatursupraleiteranordnung*
• *High-temperature superconductor arrangement*
• *Dispositif supraconducteur à haute température*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Chen, Makan, 5405 Baden-Dättwil, CH
Paul, Willi, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 160 885 A2**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 01113169.5 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000163233
31.05.2000 JP 2000163235
26.04.2001 JP 2001130167
26.04.2001 JP 2001130169
(54) • *Piezoelektrisches Bauelement für eine Einspritzvorrichtung*
• *Piezoelectric device for injector*
• *Dispositif piézoélectrique pour un injecteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kobayashi, Masayuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Mitarai, Shinya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamamoto, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hattori, Hidekazu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 160 886 A2**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 01113202.4 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000163234
26.04.2001 JP 2001130168
(54) • *Piezoelektrisches Bauelement für eine Einspritzvorrichtung*
• *Piezoelectric element for injector*
• *Dispositif piézoélectrique pour un injecteur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Murai, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kobayashi, Masayuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Yamamoto, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 43/04** (11) **1 160 887 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01110573.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2000 US 570717
(54) • *Halleffekt-Sensorelement mit integrierten Kondensatoren*
• *Hall-effect sensor element with integrated condensers*
• *Capteur à effet Hall avec des condensateurs intégrés*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Opie, John, Stony Creek, CT 06405, US
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 160 888 A1**
C07C 211/54
(25) En (26) En
(21) 00111493.3 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lochleitermaterial und Verwendung in einer (Farbstoff-)Solarzelle*
• *Hole transporting agents and photoelectric conversion device comprising the same*
• *Matériau transportant de trous de charge et son utilisation dans des dipoints photoélectriques*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Nelles, Gabriele, 70372 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, 70469 Stuttgart, DE
Schmidt, Hans-Werner, Prof., 95444 Bayreuth, DE
Thelakkat, Mukundan, Dr., 95445 Bayreuth, DE
Karickal, Haridas R., Dr., 95447 Bayreuth, DE
Lupo, Donald, Dr., Dundrum, Dublin 16, IE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 160 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112477.3 (22) 22.05.2001
(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

(30) 22.05.2000 JP 2000150484
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und elektrisches Gerät*
• *Light emitting device and electrical appliance*
• *Dispositif émetteur de lumière et appareil électrique*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inukai, Kazutaka, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 160 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201795.0 (22) 14.05.2001
(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

(30) 24.05.2000 US 577092
(54) • *Reflexionsminderung des Umgebungslichtes in organischen lichtemittierenden Dioden*
• *Reduction of ambient-light-reflection in organic light-emitting devices*
• *Réduction de la réflexion de lumière ambiante dans des diodes organiques émettrices de lumière*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hung, Liang-Sun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Madathil, Joseph K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 160 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201804.0 (22) 14.05.2001
(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

(30) 24.05.2000 US 577778

(54) • *Niederspannungs-lichtemittierende organische Vorrichtung*
• *Low-voltage organic light-emitting device*
• *Dispositif organique émetteur de lumière à basse tension*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hung, Liang-Sun, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 160 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981805.5 (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

(86) JP 00/08959 18.12.2000

(87) WO 01/45183 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 JP 35822999
20.01.2000 JP 2000011402
20.01.2000 JP 2000011422
16.02.2000 JP 2000037598
16.02.2000 JP 2000037637
16.02.2000 JP 2000037658
16.02.2000 JP 2000037676
15.03.2000 JP 2000073013
16.03.2000 JP 2000073842
16.03.2000 JP 2000074045

(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR POLYMERZELLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PACKAGING MATERIAL FOR POLYMER CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE D'UNE CELLULE POLYMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) YAMASHITA, Takanori, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

OKUSHITA, Masataka, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

YAMADA, Kazuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

YAMASHITA, Rikiya, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

MIYAMA, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

MOCHIZUKI, Youichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

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

(51) **H01M 2/04** (11) **1 160 893 A2**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 01112568.9 (22) 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

(30) 24.05.2000 JP 2000153702
15.11.2000 JP 2000348784
30.03.2001 JP 2001101872

(54) • *Lithiumsekundärzelle sowie deren Montage*
• *Lithium secondary cell and assembly thereof*

• *Accumulateur au lithium et son procédé de montage*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Enomoto, Akio, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

Kawamura, Kenji, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

Kitoh, Kenshin, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

Yoshida, Toshihiro, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

Nemoto, Hiroshi, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

Otsubo, Shinji, c/oNGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **1 160 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304100.9 (22) 04.05.2001
(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

(30) 04.05.2000 US 202015 P

(54) • *Kompressions-Glas-Metall-Dichtung*
• *Compression glass-to-metal seal*
• *Joint de compression verre-métal*

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Frysz, Christine A, New Milford, CT 06776, US
Hornung, Harvey A., Clarence, NY 14731, US

Prinzbach, Joseph M., North Tonawanda, NY 14120, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 160 895 A1**
H01M 10/48 **H01M 2/30**
H04M 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 99959905.3 (22) 17.12.1999

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

(86) JP 99/07132 17.12.1999

(87) WO 01/45184 2001/25 21.06.2001

(54) • *FLACHER BATTERIESATZ UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDEGERÄT*
• *FLAT BATTERY PACK AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *BLOC-BATTERIE ET BORNE DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HANAFUSA, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

ISHIDA, Hiroichi, c/o 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

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 160 896 A2**
H01G 9/058
- (25) En (26) En
(21) 01113010.1 (22) 28.05.2001
- (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

(30) 01.06.2000 JP 2000164947

- (54) • *Elektrodenstruktur, Batterie und elektrischer Doppelschichtkondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Electrode structure, battery and electrical double-layer capacitor and method of manufacturing same*

• *Structure d'électrode, batterie et condensateur électrique à double couche et son procédé de fabrication*

- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyochu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8577, JP

- (72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Shimizu, Tatsuo, c/o CI Techno-Sales Inc., Tokyo 107-8077, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/38

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 160 897 A1**
H01M 4/24 C22C 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 99905294.7 (22) 24.02.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/00838 24.02.1999

(87) WO 00/51195 2000/35 31.08.2000

- (54) • *ELEKTRODE AUS WASSERSTOFFABSORBIRENDER LEGIERUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ALKALISPEICHERBATTERIE*

• *HYDROGEN ABSORBING ALLOY ELECTRODE, ELECTRODE PRODUCING METHOD AND ALKALI STORAGE BATTERY*

• *ELECTRODE A ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE, PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES ET PILE ALCALINE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KURANAKA, Sou, Osaka-shi, Osaka 536-0004, JP
MAEDA, Akihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
MORIWAKI, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 160 898 A2**
C01G 19/02

(25) De (26) De

(21) 01109445.5 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 DE 10025762

- (54) • *Reduziertes Zinnoxid als Anodenmaterial in elektrochemischen Zellen*

• *Reduced tin oxides as anode active material in electrochemical cells*

• *Oxyde d'étain réduit comme matériau anodique d'une cellule électrochimique*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) Heider, Lilia, 64560 Riedstadt, DE
Lotz, Natascha, 64390 Erzhäusen, DE
Sandner, Tanja, 65428 Rüsselheim, DE
Rothenburger, Mathias, 55128 Mainz, DE
Amann, Anja, 64395 Brensbach, DE

H01M 4/48 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 6/16** (11) **1 160 899 A2**
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 01113282.6 (22) 31.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162008

- (54) • *Nicht-wässriger Elektrolyt und Batterie*
• *Non-aqueous electrolyte battery and non-aqueous electrolyte*
• *Pile à électrolyte non-aqueux et électrolyte non-aqueux*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Ueda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka, JP

- Imamoto, Kazuya, Sakai-shi, Osaka, JP

- Yoshizawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP

- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 6/18 → (51) C08G 79/08

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 160 900 A2**

(25) En (26) En

(21) 01304644.6 (22) 25.05.2001

(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

(30) 26.05.2000 JP 2000157189

06.06.2000 JP 2000169559

- (54) • *Geprägter Stromkollektor-Separator für elektrochemische Brennstoffzelle*

• *Embossed current collector separator for electrochemical fuel cell*

• *Séparateur collecteur de courant, estampé pour piles à combustible électrochimiques*

- (71) KABUSHIKI KAISHA RIKEN, 13-15, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Gao, Yunzhi, c/o K.K. Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

- Kunimoto, Akira, c/o K.K. Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10**H01M 8/04** → (51) B60L 11/18**H01M 8/04** → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 160 901 A2**
H01M 8/10

(25) De (26) De

(21) 01112118.3 (22) 17.05.2001

(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

(30) 20.05.2000 DE 10025033

- (54) • *Verfahren zur elektrischen Energiegewinnung mit Hilfe einer Brennstoffzelle*

- *Process for generating electrical power using a fuel cell*

• *Procédé de production d'énergie électrique utilisant une pile à combustible*

- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

- (72) Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Vollmer, Helga, Dr., 63457 Hanau, DE

- Diehl, Barbara, 65439 Flörsheim, DE

- Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE

- Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

- (74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 160 902 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113017.6 (22) 28.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 JP 2000159593

- (54) • *Brennstoffzellensystem*

• *Fuel cell system*

• *Système de pile à combustible*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- (72) Kawasumi, Emi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwasaki, Yasukazu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

H01M 8/06 → (51) B60L 11/18

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 160 903 A2**
H01M 8/02

(25) En (26) En

(21) 01304635.4 (22) 25.05.2001

(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

(30) 26.05.2000 JP 2000157191

- (54) • *Kompositelektrolyt mit Schutzmembran, Herstellungsverfahren dafür und Brennstoffzelle mit einem solchen Elektrolyt*

• *Protective membrane-equipped composite electrolyte, method for producing the same, and fuel cell provided with the same*

• *Electrolyte composite pourvue d'une membrane protectrice, son procédé de fabrication et pile à combustible comprenant cet électrolyte*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Akita, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

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

H01M 8/10 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 160 904 A2**
H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 01304617.2 (22) 24.05.2001

(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

(30) 24.05.2000 JP 2000153531

- (54) • *Brennstoffzellenstapel mit Kühlzellen*

• *Fuel cell stack with cooling cells*

• *Empilement de piles à combustible avec cellules de refroidissement*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Okazaki, Koji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Wariishi, Yoshinori, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 10/00 → (51) C07F 5/04

H01M 10/04 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 160 905 A2**
H01M 4/48
- (25) En (26) En
- (21) 01112471.6 (22) 22.05.2001
- (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

- (30) 26.05.2000 JP 2000157116
30.06.2000 JP 2000200368
- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigen Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie rechargeable à électrolyte nonaqueux*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Akira, c/o Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Omaru, Atsuo, c/o Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Nagamine, Masayuki, c/o Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Hasegawa, Minoru, c/o Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) C08G 79/08

H01M 10/40 → (51) H01M 6/16

H01M 10/48 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 160 906 A1**
H03H 11/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973764.6 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/06485 19.11.1999
- (87) WO 00/54362 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5933099
- (54) • *PHASENSCHIEBER*
• *PHASER*
• *DEPHASEUR*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKADA, Kuniyoshi NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 160 907 A2**
H01P 1/213

- (25) En (26) En
- (21) 00128638.4 (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) 30.05.2000 JP 2000159521
28.06.2000 JP 2000193815
- (54) • *Dielektrisches Filter, Antennenweiche und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric filter, antenna duplexer and communications appliance*
• *Filtre diélectrique, duplexeur d'antenne et appareil de communication*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Maekawa, Tomoya, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kushitani, Hiroshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0043, JP
Shigemura, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Nakakubo, Hideaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/203

- (51) **H01P 5/08** (11) **1 160 908 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01111001.2 (22) 07.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 US 584010
- (54) • *HF-Verbinder mit Impedanzanpassungslasche*
• *RF connector with impedance matching tab*
• *Connecteur HF avec languette pour adaptation d'impédance*

- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, Suite 105, 14645 NW 77th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Miller, Thomas J., Fleetwood Township, Pennsylvania 19522, US
Igarashi, Takashi, Hyogo, 663-8011, JP
Kao, Yuan-Hua, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Nakanishi, Hidenori, Hyogo, 665-0821, JP
Nechay, Bettina A., Allentown, Pennsylvania 18104, US
Tanaka, Motoyoshi, Hyogo, 669-1322, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01P 7/08** (11) **1 160 909 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01111070.7 (22) 08.05.2001
- (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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158658
- (54) • *Zweimoden-Bandpassfilter*
• *Dual mode band-pass filter*
• *Filtre passe-bande à deux modes*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Kanba, Seiji, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mizoguchi, Naoki, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okamura, Hisatake, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Chikagawa, Osamu, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mori, Naoya, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sugimoto, Yasutaka, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 7/10 → (51) C04B 35/465

H01Q 1/02 → (51) H01Q 1/42

- (51) **H01Q 1/20** (11) **1 160 910 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99906516.2 (22) 26.02.1999
- (84) DE FR GB

- (86) JP 99/00933 26.02.1999
- (87) WO 00/52782 2000/36 08.09.2000
- (54) • *SUPRALEITENDES FILTERMODUL, SUPRELEITENDES FILTER UND HITZEISOLIERTES KOAXIALKABEL*
• *SUPERCONDUCTING FILTER MODULE, SUPERCONDUCTING FILTER, AND HEAT-INSULATED COAXIAL CABLE*
• *MODULE DE FILTRE SUPRACONDUCTEUR, FILTRE SUPRACONDUCTEUR ET CABLE COAXIAL THERMOISOLE*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAI, Manabu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMANAKA, Kazunori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MANIWA, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 7/00

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 160 911 A1**
H01Q 1/32 H01Q 21/28
H04B 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 00111486.7 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusätzlicher HF-Antennenschalter in einem mobilen Endgerät für ein drahtloses Telekommunikationssystem*
• *Additional antenna RF switch in a mobile terminal for a wireless telecommunication system*
• *Commuteur d'antenne additionnel des hautes fréquences dans un terminal mobile pour un système de communications sans fil*

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Rauch, Stefan, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 160 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201479.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 GB 0013025

- (54) • Antenne für mobiles Telefon
• Mobile phone antenna
• Antenne pour téléphone mobile

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hants SO51 0ZN, GB

(72) Twigg, Helena Kathryn, Romsey, Hants SO51 8PE,
GB
Hulbert, Anthony Peter, Southampton, Hants SO15
7QH, GB

(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property
Department, Siemens Shared Services Limited,
Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire
RG12 8FZ, GB

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 160 913 A2**
H01Q 3/26 H01Q 25/00
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 01303741.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 GB 0013229

- (54) • Antennensystem
• Antenna system
• Système d'antenne

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Widley, Chris, Harpenden, GB
Kokkos, Assimakis, Maidenhead, GB
MacNamara, Ian, Reading, GB
Itkonen, Jarkko, Camberley, GB
Ojanen, Pekka, 19131 Espoo, FI

Einola, Heikki, Helsinki, FI
Vivlavaara, Asko, Helsinki, FI
Rantalainen, Timo, Helsinki, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/42

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 160 914 A2**
H01Q 1/02 H01Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 01110540.0 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.05.2000 DE 10026454

- (54) • Radom für ein Abstands-Warn-Radar (AWR)
• Radome for a distance warning radar
• Radome pour un dispositif radar de mesure de
distance et d'alarme

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Zimmermann, Werner, 85640 Putzbrunn, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/28

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/08

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/10

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 160 915 A2**
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 01112823.8 (22) 30.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000160900

- (54) • Antennenanordnung für Abfragegerät
• Antenna device of interrogator
• Dispositif d'antenne pour interrogateur

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Uozumi, Gakuji, Mitsubishi Materials Corporation,
Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 160 916 A2**
H01Q 1/38 H01Q 21/24

(25) En (26) En
(21) 00310676.2 (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) 31.05.2000 KR 2000029567

- (54) • Planare Antenne
• Planar antenna
• Antenne plane

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR

(72) Kim, Young-eil, Kiheung-eub, Yongin-city,
Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 160 917 A1**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 01303336.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 US 583614

- (54) • Antennenstruktur für elektromagnetische Struk-
turen
• Antenna structure for electromagnetic struc-
tures
• Structure d'antenne pour structures électroma-
gnétiques

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fischer, Georg, 30419 Nürnberg, DE

Manzione, Louis Thomas, Summit, New Jersey
07901, US

(74) Tsai, Ming-Ju, Livingston, New Jersey 07039, US

Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 160 918 A2**
(25) En (26) En

(21) 01112698.4 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 12.08.1998 JP 22819698
(54) • Wendelantenne und mobiles Funkgerät

- Helical antenna and portable transceiver
• Antenne hélicoïdale et radiotéléphone portable
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kanayama, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99306289.2 / 0 980 114

H01Q 21/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/28 → (51) H04B 7/08

H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/28

H01Q 25/04 → (51) H04B 7/10

H01R 4/16 → (51) H01R 13/115

(51) **H01R 4/18** (11) **1 160 919 A1**
H01J 61/02

(25) En (26) En
(21) 01113191.9 (22) 30.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162946

- (54) • Entladungslampe und Verfahren zu deren
Herstellung
• Discharge lamp and lamp unit, and method for
producing lamp unit
• Lampe à décharge et sa méthode de fabri-
cation

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kai, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, Takarsuki-shi, Osaka
569-1136, JP

Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0113,
JP

Sasaki, Kenichi, Osaka 576-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01R 4/18 → (51) H01R 43/02

(51) **H01R 4/24** (11) **1 160 920 A2**
(25) En (26) En

(21) 01113435.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 JP 2000165025

- (54) • Verbindungsmethode für ein verdrehtes Paar
elektrischer Drähte und ein Andrückverbinder in
Kombination mit einem verdrehten Paar elektri-
scher Drähte

• A connection method of a twisted pair electric
wire and a press-fit joint connector in combi-
nation with a twisted pair electric wire
• Méthode de connexion pour une paire torsadée
et connecteur à insertion en combinaison avec
une paire torsadée

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) TACHI, Kuniaki, c/o Sumitomo Wiring Systems
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01R 12/12** (11) **1 160 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112515.0 (22) 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

(30) 31.05.2000 DE 20009788 U

(54) • Steckverbinder zum Anschliessen elektrischer Leitungen an eine Leiterplatte

• Connector for connecting wires to a circuit board

• Connecteur pour connecter des fils à une carte à circuits

(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE

(72) Karacora, Sami, 53940 Hellenthal, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 160 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112075.5 (22) 28.05.2001

(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

(30) 02.06.2000 DE 10027556

(54) • Leiterplattensteckverbinder

• Printed board connector

• Connecteur pour une plaque de circuits

(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(72) Kohler, Andreas, Dipl.-Ing., 32429 Minden, DE

Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01R 12/32** (11) **1 160 923 A2**
H01R 43/20

(25) En (26) En
(21) 01200470.1 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 US 181701 P

(54) • Sammelkopf für Platten mit elektronischen Bauteilen in oberflächen- und durchgangsloch-montierter Anordnung

• Header for electronic components board in surface mount and through-hole assembly

• Barrette pour carte de composants électroniques dans un ensemble de montage en surface et assemblage dans le trou

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Neild, Kristopher K., Aurora, IL 60504, US

Fernandez, Claude, Platine, IL 60071, US

Schaefer, Charles, Crystal Lake, IL 60014, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01R 13/115** (11) **1 160 924 A1**
H01R 4/16 H01R 13/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401333.8 (22) 21.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 FR 0006931

(54) • Elektrische Verbindungsanordnung für einen elektrischen Kontaktstift und Gehäuse zum Aufnehmen eines solchen kontaktes

• Electrical connection device for an electrical male contact and casing for receiving such a device

• Dispositif de liaison électrique pour organe de contact électrique mâle et élément de boîtier destiné à recevoir un tel dispositif

(71) Société Anonyme SYLEA, 5, avenue Newton, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Verneau, Olivier, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/14** (11) **1 160 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109647.6 (22) 19.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 10027125

(54) • Elektrischer Steckkontakt

• Electrical contact

• Contact électrique

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

(72) Dreyer, Werner, 30826 Garbsen, DE

Gröger, Jens, 30449 Hannover, DE

Gründker, Oliver, 30900 Wedemark, DE

Knoke, Stefan, 30455 Hannover, DE

Kiel, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE

Brammer, Christian, 29308 Winsen, DE

Homann, Peter, 31535 Neustadt, DE

Klik, Stefan, 30173 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 160 926 A1**
G06K 7/00

(25) De (26) De
(21) 01107661.9 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 DE 10027600

(54) • Kontakt zur Aufnahme in einem Kontaktträger sowie zugehöriger Kontaktträger

• Contact for receiving in a contactcarrier and corresponding contactcarrier

• Contact destiné à être maintenu dans un support de contacts et le support correspondant

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Schnell, Thomas, 74078 Heilbronn, DE

Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, DE

Seidel, Volker, 74223 Flein, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/24 → (51) H01R 13/115

(51) **H01R 13/436** (11) **1 160 927 A1**
H01R 43/18

(25) En (26) En
(21) 01112820.4 (22) 30.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162787

(54) • Verbinder mit Verriegelungsvorrichtung

• Connector and locking fixture thereof

• Connecteur ayant un dispositif de verrouillage

(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiya, Motohisa, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

Hamamoto, Junichi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 160 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303232.1 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000165603

(54) • Steckverbinder

• Connector

• Connecteur

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,

Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Matsumoto, Koichi, 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 13/52** (11) **1 160 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109859.7 (22) 23.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2000 JP 2000138397

(54) • Ein wasserdichter Verbinder, ein Verbindergehäuse und ein wasserdichtes Teil dafür

• A watertight connector, a connector housing and a waterproof member therefor

• Connecteur étanche à l'eau, boîtier pour connecteur et élément d'étanchéité correspondant

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,

Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Makita, Yasumitsu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/52** (11) **1 160 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304402.9 (22) 18.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162310

(54) • Anschlussanordnung für wasserdichten Steckkontakt

• Fitting structure of waterproof plug

- *Dispositif de fixation pour un contact à fiche étanche*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/52 → (51) H01R 13/658

H01R 13/627 → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 160 931 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01111790.0 (22) 15.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 JP 2000164786
- 30.05.2000 JP 2000164787
- 30.05.2000 JP 2000164788
- (54) • *IC-Kartenverbinder*
- *Card connector device*
- *Connecteur pour carte à circuits intégrés*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Oguchi, Wataru, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 160 932 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401295.9 (22) 17.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 FR 0007123
- (54) • *Wasserdichte elektrische Verbindungsvorrichtung für Elektroden mit geschirmten Kable und System für Petrophysicalische Messungen*
- *Waterproof electrical connection device for electrodes by shielded cables and petrophysical measuring system*
- *Dispositif de connexion électrique étanche d'électrodes par câble blindé et système pour mesures petrophysiques utilisant le dispositif*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Fleury, Marc, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- Ringot, Gabriel, 92400 Courbevoie, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 160 933 A2**
- H01R 13/52

- (25) En (26) En
- (21) 01112732.1 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164113
- (54) • *Abgeschirmter Verbinder*
- *Shield connector*
- *Connecteur blindé*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (72) Miyazaki, Sho, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 160 934 A2**
- H01R 13/627

- (25) En (26) En
- (21) 01112788.3 (22) 28.05.2001
- (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

- (30) 29.05.2000 DE 20009439 U
- (54) • *Elektrische Kurzschlussverbindungsanordnung mit einer Verriegelungseinrichtung*
- *Shorting electrical connector assembly with positive lock*
- *Dispositif de connexion électrique à court-circuit avec blocage positif*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Masek, Vit, 76275 Ettlingen-Spessart, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 160 935 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01304352.6 (22) 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

- (30) 31.05.2000 US 583503
- (54) • *Kommunikationsverbinder mit Nebensprechkompensation*
- *Communication connector with crosstalk compensation*
- *Connecteur de communication avec compensation de diaphonie*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mt Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Lin, Chen-Chieh, Indianapolis, Indiana 46229, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01R 35/02** (11) **1 160 936 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01111796.7 (22) 15.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 JP 2000164789
- (54) • *Drehender Verbinder mit Verriegelungseinrichtung von zwei Gehäusen in relativer Rotation*
- *Rotary connector having mechanism for locking pair of housings in relatively rotational relation*
- *Connecteur rotatif avec mécanisme de blocage en rotation relative de deux boîtiers*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Matsuzaki, Nobuo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 43/02** (11) **1 160 937 A1**
- H01R 4/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401134.0 (22) 03.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 DE 10027582
- 20.09.2000 DE 10046489
- (54) • *Elektrisches lötbare Verbindungselement mit Lötstelle*
- *Electrical solderable connection element with solder deposition*
- *Élément de raccordement électrique soudable avec dépôt de soudure*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Reul, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01R 43/18 → (51) H01R 13/436

- (51) **H01R 43/20** (11) **1 160 938 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01113272.7 (22) 31.05.2001
- (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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164009
- 16.02.2001 JP 2001040136
- (54) • *Rahmenvorrichtung für Verbinder*
- *Frame jig for a connector*
- *Gabarit de cadre pour un connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
- (72) Kawamura, Hiroshi c/o S.D. Engineering, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- Katsunari, Tafuku c/o Toyo Harness, Ltd., Matsuzaka-City, Mie, 515, JP
- Nakao, Kazutaka, c/o S.D. Engineering, Ltd. 1-14, Mie, 510-8503, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01R 43/20 → (51) H01R 12/32

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 160 939 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00126582.6 (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) 31.05.2000 JP 2000161927
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Drähten*
- *Wire printing method and apparatus*
- *Procédé et dispositif pour imprimer des fils*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Otani, Akhito, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- Hashimoto, Kenji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **1 160 940 A1**
H01S 3/0941 H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 01111282.8 (22) 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

(30) 30.05.2000 US 580726

- (54) • *Optischer Verstärker mit stabförmigen, von der Endseite gepumpten Verstärkungsmedium*
• *Optical amplifier comprising an end pumped zig-zag slab gain medium*
• *Amplificateur optique comprenant un matériau de gain en plaque zig-zag pompé longitudinalement*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Injeyan, Hagop (NMI), Glendale, CA 91208, US

Hoefler, Carolyn S., Malibu, CA 90265, US

Palese, Stephen P., Torrance, CA 90505, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/094** (11) **1 160 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304477.1 (22) 22.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 580094

- (54) • *Wellenleiterlaser und optischer Verstärker mit erhöhter thermischer Stabilität*
• *Waveguide lasers and optical amplifiers having enhanced thermal stability*
• *Laser et amplificateur optique à guide d'onde à stabilité thermique améliorée*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Holcomb, Douglas P., Morris Plains, NJ 07950, US

Legrange, Jane Deborah, Princeton, NJ 08540, US

Tourgee, Gerald E., Convent Station, NJ 07961, US

Vogel, Eva Milar, Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/06

H01S 3/23 → (51) H01S 3/06

(51) **H01T 13/38** (11) **1 160 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304771.7 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163846

30.03.2001 JP 2001099528

- (54) • *Zündkerze*

• *Spark plug*

• *Bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Nishikawa, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP

Kouge, Yoshihide, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP

Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01T 13/38** (11) **1 160 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304792.3 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163848

06.04.2001 JP 2001108550

- (54) • *Zündkerze*

• *Spark plug*

• *Bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H02B 1/20** (11) **1 160 944 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410039.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 FR 0006983

- (54) • *Modulares elektrisches Gerät mit Schnappverbindung an isoliertem Verteiler*

• *Modular electrical apparatus mountable on an insulated distributor*

• *Appareil électrique modulaire à embrochage sur un répartiteur isole*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Vanzetto, Daniel, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Filsnoel, Yann, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Pellicano, Joseph, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H02B 13/035** (11) **1 160 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112889.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000166142

- (54) • *Gasisolierte Schaltanlage*

• *Gas-insulated switchgear*

• *Installation de commutation à isolation gazeuse*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Yano, Tomotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 160 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112890.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000166143

- (54) • *Gasisolierte Schaltanlage*

• *Gas-insulated switchgear*

• *Installation de commutation à isolation gazeuse*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isoya, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Takakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 160 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112891.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000166141

- (54) • *Gasisolierte Schaltanlage*

• *Gas-insulated switchgear*

• *Installation de commutation à isolation gazeuse*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishitani, Junichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 160 948 A1**
(25) It (26) En
(21) 01109063.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2000 IT M1001050

- (54) • *Teilbares, modulares und orientierbares Element für selbstausrichtende Kabelkanäle*

• *Sectional, modular orientable element for fair-lead raceways*

• *Élément sectionalisé, modulaire et orientable pour guide-câbles à auto-alignement*

(71) Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c., via Marconi, 24, 22075 Lurate Caccivio (Como), IT

(72) Traversa, Ezio, 22075 Lurate Caccivio (Como), IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. via G. Negri,10, 20123 Milano, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **1 160 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113034.1 (22) 28.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 US 585697

- (54) • *Längsgeteilte Faserabdeckung mit Kabelkanalbefestigung*

• *Split fiber cover and raceway fitting*

• *Couvercle en fibres fendu et attache sur conduite pour cables*

(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Bernard, William, A., Darien, Illinois 60561, US

Youssef, Nicolas, Willowbrook, Illinois 60514, US

(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) **H02G 3/06** (11) **1 160 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304535.6 (22) 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

- (30) 01.06.2000 US 585699

- (54) •
- Kabelkanalkupplung mit Klemmhalter*

• *Cable duct coupler with locking clip*• *Raccord pour conduite de cable avec clip de blocage*

- (71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US

- (72) Bernard, William A., Darien, Illinois 60561, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02G 3/08 → (51) H02G 3/10

- (51) **H02G 3/10** (11) **1 160 951 A1**
H02G 3/08

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01401144.9 (22) 03.05.2001

- (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

- (30) 29.05.2000 FR 0006839

- (54) •
- Verteilerkasten zur Verwendung in Kabelkanälen, insbesondere für Unterflurdurchführungen*

• *Distribution box for use in cable ducts, especially for underfloor passages*• *Boîte de dérivation pour goulottes, en particulier pour passages de plancher*

- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

- (72) LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

- (74) Bellanger, Jérôme, 72000 Le Mans, FR

- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 160 952 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01112721.4 (22) 25.05.2001

- (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

- (30) 29.05.2000 JP 2000158617

- 04.10.2000 JP 2000304602

- 31.01.2001 JP 2001023489

- 31.01.2001 JP 2001023490

- (54) •
- Stromversorgungsmodul und diese benutzenden Stromversorgungseinheit*

• *Power supply module and power supply unit using the same*• *Module d'alimentation électrique et unité d'alimentation de puissance l'utilisant*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

- (72) Murabayashi, Haruyasu, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Horie, Takashi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Isozumi, Masashi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Tsubota, Yasuhiro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Ooba, Tsunetoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- Kobori, Hideki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ootomo, Takatoshi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Marumo, Katsuya, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Brusse, Theo, 2132 JD Hofdorp, NL
Irvin, Mike, Staples Corner London NW2 7HF, GB
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 160 953 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01112091.2 (22) 29.05.2001

- (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

- (30) 29.05.2000 JP 2000159248

- 05.06.2000 JP 2000168306

- 05.06.2000 JP 2000168307

- (54) •
- Batterieladeverfahren*

• *Method for charging battery*• *Procédé de charge d'une batterie*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Koike, Kiichi, Naka-gun, Kanagawa 259-0124, JP
-
- Takami, Nobuyuki, Toyohashi-shi, Aichi 441-0803, JP

Yoshihara, Yasuyuki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0044, JP

- (74) Jinbo, Hiroyuki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0832, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stützstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 160 954 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01113200.8 (22) 30.05.2001

- (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

- (30) 02.06.2000 JP 2000170431

- (54) •
- Batteriesatz*

• *Battery pack*• *Bloc de piles*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Hogari, Masaki, c/o Sony Fukushima Corp., Koriyama-shi, Fukushima, JP

- (74) Maekawa, Shuichiro, c/o Sony Fukushima Corp., Adachi-gun, Fukushima-ken, JP

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 160 956 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01110759.6 (22) 03.05.2001

- (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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162696

- (54) •
- Motorverdichter und hiermit ausgestattetes Kältegerät*

• *Motor compressor and cooling apparatus using the same*• *Compresseur à moteur et appareil frigorifique comportant un tel compresseur*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Kenzo, Matsumoto, Ora-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Manabu, Takenaka, Ora-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Tsuyoshi, Higuchi, Ota-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Kazuaki, Fujiwara, Ota-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Keijiro, Igarashi, Ota-shi, Gunma-ken, JP

- (74) Masaaki, Takezawa, Nitta-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Kazuhiko, Arai, Nitta-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02K 7/14 → (51) H02K 21/12**H02K 7/18** → (51) H02K 21/12

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 160 957 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01119754.8 (22) 20.02.1998

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (30) 18.03.1997 IT TO970220

- 30.04.1997 IT TO970376

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Mehrflappenständerwicklung eines Wechselstromgenerators*

• *Method and apparatus for forming a multi-lobed winding for the stator of an alternator*• *Procédé et dispositif servant à constituer un enroulement à lobes multiples pour le stator d'un alternateur*

- (71) PAVESI S.R.L., Via Biella, 60, 10090 Cascine Vica-Rivoli (Torino), IT

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Hesselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (72) Hariiri, Ali Asghar, Farmanieh, Tehran, IR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H02K 19/24 → (51) H02K 19/20

- (51) **H02K 21/12** (11) **1 160 959 A2**
H02K 7/14 H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 01111576.3 (22) 11.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000159440
19.02.2001 JP 2001041430
(54) • *Dünnere Dauermagnetgenerator und mit diesem ausgestattete Diskette*
• *Thin type permanent magnet generator and diskette incorporating same*
• *Générateur à aimant permanent de faible épaisseur et disquette intégrant ce générateur*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masuzawa, Masahiro, Fukaya, JP
Miita, Masahiro, Fukaya, JP
Kimura, Fumio, Gyoda, JP
Takahashi, Toshiko, Fukaya, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02K 29/08** (11) **1 160 960 A1**
H02P 6/14

- (25) De (26) De
(21) 01107240.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.05.2000 DE 20009553 U
(54) • *Explosionsschutz Motoranordnung*
• *Explosion proof motor assembly*
• *Ensemble de moteur antidéflagrant*
(71) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, Postfach 1435, 78106 St Georgen, DE
(72) Engel, Wolfgang, 78126 Königswald, DE
Karwath, Arno, 78628 Rottweil, DE
Reich, Harald, 78112 St. Georgen, DE

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 160 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304381.5 (22) 17.05.2001
(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

- (30) 02.06.2000 JP 2000166398
(54) • *Schieber mit eingebautem und einen bewegbaren Magnet enthaltenden Linearmotor*
• *Sliding means with built-in moving-magnet linear motor*
• *Dispositif coulissant avec moteur linéaire intégré à aimant mobile*
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Fujisawa, Shoji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Ohno, Masaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02K 49/00 → (51) B60T 7/22

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 160 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126059.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 US 586166
(54) • *Addierender/subtrahierender Gleichstromwandler mit drei Schaltern*
• *Three-switch add/subtract DC to DC converter*
• *Convertisseur additionneur/soustracteur courant continu - courant continu avec trois commutateurs*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US
(72) Wiseman, Steven L., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 160 963 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01111877.5 (22) 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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162455
(54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandler*
• *DC-to-DC converter*
• *Convertisseur courant continu - courant continu*
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, JP
(72) Morita, Koichi, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
Yamagishi, Toshiyuki, Kounosu-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 160 964 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304631.3 (22) 25.05.2001
(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

- (30) 01.06.2000 JP 2000164094
06.06.2000 JP 2000168665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung*
• *Power supplying apparatus and methods*
• *Appareil et procédés d'alimentation de puissance*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nagai, Tamiji, c/o Intellectual Property Depart., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ikeda, Tamon, c/o Intellectual Property Depart., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamazaki, Kazuo, c/o Intellectual Property Depart., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 160 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202133.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 US 208617 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine schnelle Fehlererkennung und Übertragung in eine geräteinteraktive unterbrechungsfreie Stromversorgung*
• *Apparatus and method for rapid fault detection and transfer in a utility-interactive uninterruptible power supply*
• *Dispositif et procédé d'une détection d'erreurs rapide et transfert dans une alimentation sans coupure d'utilité interactive*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive PO Box 29186, Columbus, Ohio 43229, US
(72) Powell, Jeffrey M., Lewis Center, Ohio 43035, US
Baker, Robert W., Westerville, Ohio 43081, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H02M 7/538 → (51) C01B 13/11**H02P 6/14** → (51) H02K 29/08

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 160 966 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810479.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Rotorposition eines bürstenlosen Motors und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Rotor position detection method for a brushless motor and device for carrying out the method*
• *Procédé de détermination de la position du rotor d'un moteur électromagnétique sans collecteur et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Laboratoire d'Electromécanique et de Machines Electriques, ELG-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Bonvin, Frédéric, 1950 Sion, CH
Carolettii, Laurent, 1847 Rennaz, CH
Perniard, Yves, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **H03B 5/00** (11) **1 160 967 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01304186.8 (22) 09.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000164774
(54) • *Transkonduktanz-Frequenzabstimmung mit unabhängiger Frequenz und Amplitudensteuerung*
• *Transconductance tuning circuit with independent frequency and amplitude control*
• *Circuit d'accord à fréquences par transconductance avec commande indépendante de fréquence et d'amplitude*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Horikawa, Akira, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Yoshida, Akira, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

Taya, Takashi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03C 3/40** (11) **1 160 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401542.6 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Signals
• Method and apparatus for transmitting a signal
• Méthode et dispositif pour transmettre un signal
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Khat, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
Chiron, Jean-Frédéric, 31300 Toulouse, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03D 1/04** (11) **1 160 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111503.9 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Detektion von Verzerrung bei AM Signalen
• Detection of distortions in AM signals
• Détection de distorsion de signaux AM
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Nöthlings, Rolf, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03D 1/04** (11) **1 160 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111507.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Schaltung zur Unterdrückung von Interferenzsignalen bei AM Signalen , und Verfahren dazu
• Interference suppresser for AM signals , and method
• Dispositif de suppression d'interférences pour signaux AM , et procédé
(71) Sony international (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Nöthlings, Rolf, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03F 1/30 → (51) H03F 1/32

(51) **H03F 1/32** (11) **1 160 971 A2**
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 01113398.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 JP 2000166868
(54) • Verstärker mit negativer Rückkopplung und negatives Rückkopplungsverfahren
• Negative feed-back amplifier and method for negative feed-back
• Amplificateur à rétroaction négative et méthode de rétroaction négative
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsushita, Tsuyoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03G 1/04 → (51) G01R 21/14

H03G 3/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H03H 7/01** (11) **1 160 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311741.3 (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) 31.05.2000 JP 2000163418
(54) • Elektronische Bauteile
• Electronic parts
• Composants électroniques
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Takaya, Minoru, Tokyo 103-8272, JP
Endo, Toshikazu, 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

(51) **H03H 7/38** (11) **1 160 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810377.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2000 DE 1002660
(54) • Terminierung für ein Mittelspannungskabel und Verfahren zur Signalübertragung
• Termination for a medium voltage cable and signal transmission method
• Terminaison pour un câble à moyenne tension et procédé de transmission de signaux
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Sabbattini, Bruno, 5430 Wettingen, DE
Doser, Bernhard, 79761 Waldshut, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H03H 9/64** (11) **1 160 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113310.5 (22) 31.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 209153 P
(54) • Drahtloses Übertragungssystem mit einphasigen unidirektionalen akustischen Oberflächenwellenwandler-techniken

• A wireless communication system using surface acoustic wave (SAW) single-phase unidirectional transducer (Spudt) techniques
• Système de communication sans fil utilisant des techniques de transducteurs unidirectionnels monophasés à ondes acoustiques de surface

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Campbell, Colin K., Ancaster, Ontario L9G 1Z5, CA
Edmonson, Peter J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 160 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113311.3 (22) 31.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 209152
(54) • Drahtloses Kommunikationssystem unter Verwendung von zweiten harmonischen Oberflächenwellentechniken
• A wireless communication system using surface acoustic wave (SAW) second harmonic techniques
• Système de communication sans fil utilisant des techniques de deuxième harmoniques d'ondes acoustiques de surface
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Edmonson, Peter J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
Campbell, Colin K., Ancaster, Ontario L9G 1Z5, CA
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03H 11/20 → (51) H01P 1/18

(51) **H03H 17/00** (11) **1 160 976 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 00981820.4 (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

(86) JP 00/08980 18.12.2000
(87) WO 01/45256 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35795199
(54) • NICHTZYKLISCHER DIGITALER FILTER, UND FUNKEMPFANGSGERÄT MIT DEM FILTER
• NONCYCLIC DIGITAL FILTER AND RADIO RECEPTION APPARATUS COMPRISING THE FILTER
• FILTRE NUMERIQUE ACYCLIQUE ET RADIO-RECEPTEUR EQUIPE DE CE FILTRE
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KENMOCHI, Nobuhiko, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 160 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304838.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 US 586069
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Aliasing in kaskadierten Filterbänken

- Method and apparatus for reducing aliasing in cascaded filter banks
- Procédé et dispositif pour la suppression du repliement d'espectre dans les bancs de filtres disposés en cascade

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
 (72) Schuller, Gerald Dietrich, Chatham, NJ 07928, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03H 17/02 → (51) H03H 17/06

(51) **H03H 17/06** (11) **1 160 978 A1**
H03H 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 00111506.2 (22) 29.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Digitales Filter*
• *Digital filter*
• *Filtre numérique*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
 Nöthlings, Rolf, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 160 979 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01113707.2 (22) 04.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 US 209033 P
 (54) • *Abtastratenumwandler und Verfahren*
• *Sampling rate converter and method*
• *Convertisseur de taux d'échantillonnage et procédé*
 (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Goszeczki, Cynthia P., Dallas Texas 75243, US
 Magee, Steven R., Carrollton Texas 75006, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 160 980 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304511.7 (22) 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

(30) 31.05.2000 JP 2000166463
 (54) • *Zwischenfrequenzschaltung eines Digitalen Fernsehens mit einer flachen Durchgangskarakteristik im Zwischenfrequenz-Band*
• *Intermediate frequency circuit of digital television tuner having flat transmission characteristic in intermediate frequency band*
• *Circuit de fréquence intermédiaire d'un tuner numérique de télévision avec une caractéristique de transmission plate dans la bande passante à fréquence intermédiaire*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Ogasawara, Yutaka, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03J 7/00** (11) **1 160 981 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01660100.7 (22) 22.05.2001
 (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

(30) 30.05.2000 FI 20001289
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verringerung der Frequenzverschiebung in einem Rundfunkempfänger*
• *Method and arrangement for reducing frequency offset in a radio receiver*
• *Procédé et dispositif de réduction du décalage en fréquence dans un récepteur radio*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Vihriälä, Jaakko, 90800 Oulu, FI
 (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03K 3/356 → (51) H03K 19/0948

H03K 17/687 → (51) G09G 3/20

(51) **H03K 17/94** (11) **1 160 982 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01108456.3 (22) 04.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2000 DE 10027846
 (54) • *Signalgeber*
• *Signal generator*
• *Générateur de signaux*
 (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
 (72) Lochschmied, Rainer Dr., 76287 Rheinstetten, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03K 17/96 → (51) E05B 49/00

(51) **H03K 19/0948** (11) **1 160 983 A2**
H03K 3/356
 (25) En (26) En
 (21) 01113196.8 (22) 30.05.2001
 (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

(30) 31.05.2000 JP 2000162839
 22.05.2001 JP 2001152716
 (54) • *Differentielle logische Schaltung*
• *Differential type logic circuit*
• *Circuit logique différentiel*
 (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Douseki, Takakuni, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Shimamura, Toshishige, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaing 4, 80336 München, DE

(51) **H03L 7/087** (11) **1 160 984 A2**
H03L 7/197
 (25) En (26) En
 (21) 01122122.3 (22) 29.09.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 31.07.1998 JP 21783998
 29.09.1997 JP 26398097
 29.09.1997 JP 26446997
 17.07.1998 JP 20294798
 31.07.1998 JP 21784098

(54) • *PLL mit verbessertem Verhältnis zwischen Einrastzeit und Stromverbrauch*
• *Phase-locked loop with improved trade-off between lock-up time and power dissipation*
• *Boucle à verrouillage de phase avec compromis amélioré entre la consommation et le temps de verrouillage*
 (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi Tottori-ken, JP
 (72) Sumi, Yasuaki, Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., Tottori-shi, Tottori-ken, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
 (62) 98118420.3 / 0 907 252

H03L 7/107 → (51) H03L 7/087

H03L 7/197 → (51) H03L 7/087

H03M 1/10 → (51) G11C 27/02

H03M 1/10 → (51) H03M 1/18

(51) **H03M 1/18** (11) **1 160 985 A1**
H03M 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 00111761.3 (22) 03.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Analog-Digital-Wandleranordnung*
• *Analogue-to-digital converter arrangement*
• *Agencement de convertisseur analogique-numérique*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) André, Tore Mikael, 125 51 Älvsjö, SE
 (74) Wideberg, Olle Sven, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H03M 1/66** (11) **1 160 986 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304648.9 (22) 31.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltungsanordnung zur Digital-Analog-Wandlung*
• *Circuit arrangement for digital-to-analog conversion*
• *Agencement de circuit de conversion numérique-analogique*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Fischer, George, 90419 Nürnberg, DE
 Ritter, Kai Uwe, 91154 Roth, DE
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 160 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108612.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.05.2000 US 562133

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen von Fehlerkorrekturcodes

- Method and apparatus for verifying error correcting codes
- Méthode et dispositif de vérification de codes correcteurs d'erreurs

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Das Sharma, Debendra, Santa Clara, CA 95050, US
Wolf, Elizabeth S., Cupertino, CA 95014, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 160 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99906517.0 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/00934 26.02.1999

(87) WO 00/52834 2000/36 08.09.2000

(54) • TURBODEKODER UND VERSCHACHEL-
IENDSCHACHELAPPARAT
• TURBO DECODER AND INTERLEAVE / DE-
INTERLEAVE APPARATUS
• TURBODECODEUR ET APPAREIL D'ENTRELA-
CEMENT / DESENTRELAACEMENT

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OHBUCHI, Kazuhisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

YANO, Tetsuya Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KAWABATA, Kazuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

NAKAMURA, Takaharu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

H03M 13/00 → (51) H04L 1/00

(51) **H03M 13/12** (11) **1 160 989 A1**
H03M 13/22

(25) Ja (26) En

(21) 99905328.3 (22) 01.03.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/00962 01.03.1999

(87) WO 00/52832 2000/36 08.09.2000

(54) • TURBODEKODIERUNGSVORRICHTUNG
• TURBO-DECODING DEVICE
• DISPOSITIF DE TURBO-DECODAGE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YANO, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

OHBUCHI, Kazuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KAWABATA, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H03M 13/22 → (51) H03M 13/12

(51) **H03M 13/43** (11) **1 160 990 A1**
B60C 23/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401038.3 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2000 FR 0006897

(54) • Reifendruckstand Detektionsverfahren und System für Kraftfahrzeuge

- Automobile vehicle tyre inflating state detection method and system
- Procédé et système de détection de l'état de gonflage de pneumatiques d'un véhicule automobile

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Le Bourgeois, François-Xavier M., 92400 Courbevoie, FR

Rigaud, Stéphane M., 92350 Le Plessis-Robinson, FR

Ripoche, Damien M., 92370 Chaville, FR

(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 75009 Paris, FR

H04B 1/06 → (51) G01S 5/14**H04B 1/10** → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 1/16** (11) **1 160 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304688.3 (22) 29.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161789

(54) • Verfahren zur Reduzierung des Leistungsverbrauchs in einem digitalen Rundfunk-Empfangsgerät

- Method for reducing power consumption in a digital broadcast receiving apparatus
- Procédé de réduction de la consommation d'énergie dans un appareil de réception d'une diffusion numérique

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Tamayama, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Adachi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 160 992 A2**
H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 01660095.9 (22) 10.05.2001

(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

(30) 30.05.2000 FI 20001299

(54) • Sende-Empfänger und Verfahren zur Implementierung

- A method for implementing a transceiver and a transceiver
- Émetteur-récepteur et procédé d'implémentation de cet émetteur-récepteur

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Takalo, Tomi-Pekka, 33720 Tampere, FI

Heliö, Petri, 33710 Tampere, FI

Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24**H04B 1/40** → (51) H04B 1/30**H04B 1/40** → (51) H04L 27/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 160 993 A2**
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 01110972.5 (22) 23.09.1999

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

(30) 30.09.1998 US 163797

(54) • Adaptiver Empfänger für drahtlose Kommunikation

- Adaptive wireless communication receiver
- Radiorecepteur adaptatif

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) Cox, Earl C., La Crescenta, CA 91214, US

Anderton, David O., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Komaili, Jaleh, Irvine, CA 92612, US

Wan, Yongbing, Irvine, CA 92606, US

Walley, Kenneth S., Portola Hills, CA 92679, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(62) 99948419.9 / 1 118 178

(51) **H04B 1/707** (11) **1 160 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112801.4 (22) 29.05.2001

(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

(30) 31.05.2000 JP 2000163420

(54) • Spreizspektrumempfangsvorrichtung

- Spread spectrum receiver device
- Dispositif de réception à spectre étalé

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tomita, Takayuki, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Maruyama, Yuichi, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

H04B 1/707 → (51) H03H 17/00**H04B 1/707** → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 160 995 A1**
H03G 3/00

(25) En (26) En

(21) 00111485.9 (22) 29.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Mobiles Endgerät für drahtloses Telekommunikationssystem

- Mobile terminal for a wireless telecommunication system
- Terminal mobile pour système de télécommunication sans fil

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Rauch, Stefan, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 160 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102419.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Sende-Verhaltens einer ersten Mobilfunk-Einrichtung sowie Mobilfunksystem*
• *Method, apparatus and radio system for controlling the transmission characteristics of a first radio transmitter*
• *Procédé, dispositif et système de radio mobile pour le contrôle des caractéristiques de transmission d'un premier transmetteur*

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

(72) Dillinger, Markus, 81737 München, DE
Luo, Jijun, 81549 München, DE

H04B 7/04 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/06** (11) **1 160 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304492.0 (22) 22.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 580775

(54) • *CDMA Basisstation mit Sende-Diversity*
• *Code-division, multiple-access base station having transmit diversity*
• *Station de base à AMRC avec émission en diversité*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dajer, Miguel, Succasunna, New Jersey 07876, US
Laconte, Peter Keigh, West Paterson, New Jersey 07424, US

Rubin, Harvey, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 160 998 A1**
H04B 7/26 H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01901373.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00247 17.01.2001

(87) WO 01/54304 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 JP 2000009016

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

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

(51) **H04B 7/08** (11) **1 160 999 A1**
H01Q 21/28 H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 00111774.6 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antennenanordnung für ein Mobiltelefon*
• *Antenna arrangement for a mobile telephone*
• *Agencement d'antenne pour un téléphone mobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Jagielski, Ole, 9490 Pandrup, DK
Pedersen, Gert Frolund, 9280 Storvorde, DK

(51) **H04B 7/08** (11) **1 161 000 A2**
H04L 27/26

(25) De (26) De
(21) 01109219.4 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.05.2000 DE 10026538

(54) • *Verfahren und Diversity-Empfangsvorrichtung zum Empfangen eines Mehrträger-Signals*
• *Method and apparatus for diversity reception of a multi-carrier signal*
• *Procédé et dispositif de réception en diversité d'un signal multiporteuse*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Caspard, Ingo, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Winter, Jürgen, 63512 Hainburg, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 161 001 A2**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 01113286.7 (22) 31.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 JP 2000166036

(54) • *Mehrstrahlempfangsvorrichtung*
• *Multi-beam receiving apparatus*
• *Dispositif de réception à plusieurs faisceaux*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Takashi, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 161 002 A1**
H04B 7/26 H01Q 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 01900769.9 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00204 15.01.2001

(87) WO 01/52446 2001/29 19.07.2001

(30) 13.01.2000 JP 2000004554

(54) • *FLÄCHENANTENNEN-FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN*
• *ARRAY ANTENNA RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND CALIBRATION METHOD*

• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO A ANTENNE RESEAU ET PROCÉDE D'ETALONNAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP

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

(51) **H04B 7/10** (11) **1 161 003 A1**
H04B 7/26 H01Q 3/26
H01Q 25/04 H04J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 01901375.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00249 17.01.2001

(87) WO 01/54312 2001/30 26.07.2001

(30) 17.01.2000 JP 2000008292

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER ANKUNFTSRICHTUNG UND FUNKKEMPFÄNGERGERÄT*
• *ARRIVAL DIRECTION DETERMINING METHOD AND RADIO RECEIVING DEVICE*
• *PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA DIRECTION D'ARRIVÉE ET DISPOSITIF RADIORECEPTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

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

H04B 7/185 → (51) G01S 5/14

H04B 7/185 → (51) H01Q 1/28

(51) **H04B 7/26** (11) **1 161 004 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 00304440.1 (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

(54) • *Synchronisation von CDMA-Kommunikationssystemen*

• *Synchronisation of CDMA communication systems*

• *Synchronisation de systèmes de communications CDMA*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Costa, Mauro, Chippenham, Wiltshire SN5 6PP, GB
Mastromartino, Emiliano Antonio, Swindon, Wiltshire SN2 3XT, GB
Sivagnanasundaram, Suthaharan, London SW17 9EJ, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 161 005 A1**
H04Q 7/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401321.3 (22) 21.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 FR 0006932

- (54) • Verfahren zur Synchronisation von mindestens zwei Schnittstellen
• Method for synchronization of at least two interfaces
• Procédé de synchronisation d'au moins deux interfaces

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desblancs, Philippe, 75015 Paris, FR
Redondo, Frédéric, 92330 Sceaux, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04B 7/06

H04B 7/26 → (51) H04B 7/08

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

H04B 7/26 → (51) H04B 17/00

H04B 7/26 → (51) H04J 13/04

H04B 7/26 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 10/10** (11) **1 161 006 A2**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01111220.8 (22) 14.05.2001
(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
(30) 02.06.2000 US 587124
(54) • Optoelektronisches Übertragungssystem in einem turbulenten Medium mit Fotodetektormatrix und Zeitkompensation
• Optoelectronic communication system in turbulent medium having array of photodetectors and time compensation
• Système de communication optoelectronique dans un milieu turbulent avec une matrice de photodétecteurs et compensation de temps

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Palese, Stephen P., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/148** (11) **1 161 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106824.4 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 US 586404
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur optischen Überlagerungsdetektion eines optischen Signals
• System and method for optical heterodyne detection of an optical signal
• Dispositif et procédé de détection optique hétérodyne d'un signal optique

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Bamey, Douglas M., Palo Alto, CA 94304, US

Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 161 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304459.9 (22) 21.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 US 584901
(54) • Codotierter optischer Hochleistungsverstärker mit Mehrfachabzweigern
• High power, multiple-tap co-doped optical amplifier
• Amplificateur optique codopé de haute puissance à prises multiples

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Delavaux, Jean-Marc Pierre, Pittstown, New Jersey 08974, US
Yeniay, Aydin, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04B 10/17 → (51) G02F 1/01

(51) **H04B 10/18** (11) **1 161 009 A1**
G02B 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 00906635.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/01236 02.03.2000
(87) WO 00/54439 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6167299

(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKUNO, Toshiaki, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KAKUI, Motoki, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) H04B 10/10

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 17/00** (11) **1 161 010 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01900768.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00203 15.01.2001
(87) WO 01/52456 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006764
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS
• SIR MEASURING DEVICE AND SIR MEASURING METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DE RAPPORT SIGNAL/BROUILLAGE ET PROCEDE DE MESURE CORRESPONDANT
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 17/00 → (51) H04B 1/707

H04B 17/00 → (51) H04B 7/08

H04H 1/00 → (51) H04L 1/08

(51) **H04J 3/16** (11) **1 161 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301418.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2000 EP 00111539
(54) • Digitales Datenübertragungssystem
• Digital data transmission system
• Système de transmission de données numériques

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bleisteiner, Bernd M., 90765 Fürth, Bavaria, GE
Robledo, Miguel, Dr., 90411 Nürnberg, Bavaria, DE
Saeger, Martin, 90482 Nürnberg, Bavaria, DE
Schmidt, Dirk, 91338 Igensdorf, Bavaria, DE
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 13/00 → (51) H04B 7/06

H04J 13/00 → (51) H04B 7/10

(51) **H04J 13/04** (11) **1 161 012 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01900642.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00064 10.01.2001
(87) WO 01/54329 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009268
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON STÖRSIGNALEN
• INTERFERENCE SIGNAL ELIMINATING APPARATUS AND METHOD OF ELIMINATING INTERFERENCE SIGNAL
• APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPRESSION DES SIGNAUX D'INTERFERENCE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 161 013 A1**
H04B 1/10 H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01900693.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00118 12.01.2001
(87) WO 01/54327 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008973
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STÖRSIGNALEN**
• **INTERFERENCE SIGNAL REMOVING DEVICE AND INTERFERENCE SIGNAL REMOVING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SUPPRESSION DE SIGNAUX D'INTERFERENCE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
MIYOSHI, Kanichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 161 014 A1**
H04L 12/437 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00111594.8 (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

- (54) • **Selbstschützendes optisches Nachrichtenübertragungs-Ringnetzwerk**
• **Autoprotected optical communication ring network**
• **Réseau optique autoprotégé en anneau**
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Arecco, Fulvio, 20052 Monza (MI), IT
Viscardi, Valerio, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
Aprile, Aldo, 20132 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 161 015 A2**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01112403.9 (22) 21.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000162623
(54) • **Optisches Übertragungssystem, sein Verfahren, und optische Übertragungsstrecke mit optischer Verstärkung**
• **Optical transmission system, its method, and optical amplification transmission line**
• **Système de transmission optique, son procédé, et ligne de transmission optique avec amplification optique**
(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) Tsuritani, Takehiro, 2-1-15 Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Yamada, Yuichi, 2-1-15 Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

- Edagawa, Noboru, 2-1-15 Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, 2-1-15 Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE

H04J 14/08 → (51) G02F 1/01**H04J 14/08** → (51) G02F 1/035

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 161 016 A2**
H04B 7/26 H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01115032.3 (22) 10.09.1992
(84) DE FR GB IT SE
(30) 04.10.1991 GB 9121140

- (54) • **Digitale Funkempfänger**
• **Digital radio receiver**
• **Récepteur radio numérique**
(71) NOKIA MOBILE PHONES (U.K.) LIMITED, Ashwood House, Pembroke Broadway, Camberley, Surrey GU15 3SP, GB
(72) Elms, Andrew, Reading, Berkshire RG2 0DN, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG, GB
(62) 92308216.8 / 0 535 812

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 161 017 A2**
H03M 13/00 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01120761.0 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 12.03.1997 US 40477 P
06.06.1997 US 871008
(54) • **Mehrkanaliger Viterbi-Dekoder**
• **Multichannel viterbi decoder**
• **Décodeur de viterbi multicanal**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kaewell, John D., Jr., Jamison, PA 18929, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98908938.8 / 0 966 796

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 161 018 A2**
H03M 13/00 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01120762.8 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 12.03.1997 US 40477 P
06.06.1997 US 871008
(54) • **Mehrkanaliger Viterbi-Dekoder**
• **Multichannel viterbi decoder**
• **Décodeur de viterbi multicanal**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kaewell, John D., Jr., Jamison, PA 18929, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98908938.8 / 0 966 796

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 161 019 A2**
H03M 13/00 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01120763.6 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 12.03.1997 US 40477 P
06.06.1997 US 871008
(54) • **Mehrkanaliger Viterbi-Dekoder**
• **Multichannel viterbi decoder**
• **Décodeur de viterbi multicanal**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kaewell, John D., Jr., Jamison, PA 18929, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98908938.8 / 0 966 796

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 161 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302760.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.04.2000 US 195495
20.11.2000 US 716558
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Fehlerflaggen zur Fehlerabschwächung und/oder -Verdeckung in einem Quellencodierer**
• **Method and apparatus for generating channel error flags for error mitigation and/or concealment in source decoders**
• **Méthode et dispositif pour générer des indicateurs d'erreur pour l'atténuation et/ou le masquage d'erreurs dans un décodeur de source**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chung, Sae-Young, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Lou, Hui-Ling, 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

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 161 021 A1**
G08G 1/09 H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00111076.6 (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

- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung von zyklusstrukturierten Datennachrichten**
• **A method and apparatus for processing cyclus-organized data messages**
• **Procédé et appareil pour le traitement de messages de données cycliques**
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 161 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 00111296.0 (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
(54) • *Selektive Wiederholungsprotokolle mit dynamischen Zeitschaltern*
• *Selective repeat protocol with dynamic timers*
• *Protocole de répétition sélective avec des compteurs de temps dynamiques*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE
Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH Research Department Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 161 023 A1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460033.2 (22) 11.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 FR 0007056
(54) • *System und Verfahren zur Datenübertragung in zwei Moden und entsprechender Sender und Empfänger*
• *System and method to transmit data in two modes and corresponding transmitter and receiver*
• *Procédé et système de transmission de données bi-mode, émetteur et récepteur correspondants*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe, Immeuble Germanium, 80, avenue des Buttes de Coesmes, 35700 Rennes, FR
(72) Rosier, Corinne, 35830 Betton, FR
Pitcho, Francis, 35700 Rennes, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 1/24** (11) **1 161 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 01106737.8 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.06.2000 DE 10027660
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Polung einer Modulationsleitung*
• *Apparatus and method for the determination of the polarity of a modulation cable*
• *Dispositif et procédé pour la détermination de la polarité d'un câble de modulation*
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Röttsch, Gerald, 38229 Salzgitter, DE
Zwirner, Ulrich, 38300 Wolfenbüttel, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 161 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120129.0 (22) 08.11.1995
(84) DE FR IT
(30) 15.12.1994 GB 9425327
(54) • *Multiplexierte Mehrträgervermittlung*
• *Multiplexed multicarrier communication*
• *Communication multiplexée multiporteuse*

(71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) Pierzga, Wayne Francis, Cuffley, Hertfordshire EN6 4RG, GB
Guinand, Paul Scott, Nepean, Ontario K2B 7T1, CA
Lodge, John Harrison, Kanata, Ontario K2L 2C9, CA
Crozier, Stewart Newman, Kanata, Ontario K2K 2N9, CA
Young, Richard John, Kanata, Ontario K2M 1V4, CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95936630.3 / 0 797 878

(51) **H04L 5/14** (11) **1 161 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111772.8 (22) 15.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 DE 10026812
24.07.2000 DE 10035986
(54) • *Kommunikationsverfahren für zwei mittels einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung miteinander verbundenen Kommunikationspartner*
• *Method of communication for two partners who are linked by a point to point connection*
• *Procédé de communication pour deux participants qui sont liés par une liaison point-à-point*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Renner, Klaus-Dieter, 90482 Nürnberg, DE
Rother, Ulrich, 91096 Möhrendorf, DE

(51) **H04L 9/10** (11) **1 161 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987707.7 (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

(86) JP 00/09129 22.12.2000
(87) WO 01/52472 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000005161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG ODER ENTSCHLÜSSELUNG UND RECHNERLESBARES MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DES PROGRAMMES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTION, METHOD AND APPARATUS FOR DECRYPTION, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHIFFREMENT, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECHIFFREMENT, ET SUPPORT LISIBLE SUR MACHINE POUR L'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SORIMACHI, Toru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TOKITA, Toshio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 161 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113029.1 (22) 28.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 JP 2000164720
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachsendung*

• *A multicast routing method and an apparatus*
• *Procédé et dispositif de multidiffusion*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tsuchiya, Kazuaki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Higuchi, Hidemitsu, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nozaki, Shinji, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sawada, Sunao, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 161 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000138.6 (22) 03.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 US 583710
(54) • *Verwaltung von System-Betriebsmitteln*
• *Managing system resources*
• *Gestion des ressources de système*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SWEITZER, John W. (US Resident), SO21 2JN, Winchester, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 161 030 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401399.9 (22) 29.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 FR 0006901
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Verwaltungsdaten bezüglich einer Netzwerkeinrichtung*
• *Method for displaying management data relating to network equipment*
• *Procédé d'affichage de données de gestion relatives à un équipement d'un réseau*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Conil, Françoise, 91160 Saulx-les-Chartreux, FR
Vanecker, Luc, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) H04M 11/04

(51) **H04L 12/28** (11) **1 161 031 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01110754.7 (22) 03.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164519
(54) • *Zugangspunkt und Authentifizierungsverfahren dafür*
• *Access point device and authentication method thereof*
• *Point d'accès et son procédé d'authentification*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kimura, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/437 → (51) H04J 14/02

H04L 12/46 → (51) H04M 3/42

(51) **H04L 12/56** (11) **1 161 032 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113093.7 (22) 29.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 JP 2000160876

(54) • Wegoptimierungsmethode und Mittelapparat
• Route optimization method and agent apparatus
• Méthode d'optimisation d'itinéraire et appareils d'agent

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Shimizu, Keiichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
Kinoshita, Yusuke, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 161 033 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01250183.9 (22) 24.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 JP 2000158028

(54) • Netzknotten für ATM Übertragungssystem
• Network node for ATM transmission system
• Noeud de réseau pour système de transmission ATM

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ueda, Hitoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 161 034 A1**
G06F 7/544 G06F 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401290.0 (22) 17.05.2001
(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

(30) 29.05.2000 FR 0006842

(54) • Wahlvorrichtung aufgrund von numerischer Werte zur Auswahl von mindestens einer Element zwischen Kandidaten
• Selecting apparatus based on numerical values for selecting at least one element between candidates for selection
• Dispositif de sélection par valeur numérique d'au moins un élément parmi des éléments candidats à la sélection

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Henrion, Michel, 1180 Bruxelles, BE

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 161 035 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401324.7 (22) 21.05.2001
(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

(30) 25.05.2000 FR 0006696

(54) • Verfahren zur gegenseitige Übertragung von Steuerungsparametern durch einem Kommunikationsnetz
• Method of mutual transfers of command parameters through a communication network
• Procédé de transferts mutuels de paramètres de commande à travers un réseau de communication

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Henrion, Michel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 161 036 A1**
H04Q 7/22

(25) Fi (26) En
(21) 01660087.6 (22) 04.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 FI 20001316

(54) • Anhalten der Packetübertragung an ein Terminal, wenn das Terminal in den Haltezustand des packetvermittelten Dienstes wechselt, um einen leitungsvermittelten Dienst zu benutzen
• Prevent transmission of packets to terminal when the terminal switches to the suspend state in the packet switched service to use a circuit switched service
• Arrêter la transmission des données au terminal en cas de transfert du terminal au mode de maintien du service de service a commutation de paquets, en but de terminer sur un service a commutation de circuits

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kuusinen, Jarmo, 40520 Jyväskylä, FI
Liljeberg, Mika, 00530 Helsinki, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/58** (11) **1 161 037 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113265.1 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162867

(54) • Verfahren für einen Nachrichtendienst in tragbaren Endgeräten
• Method for messaging in portable terminals
• Procédé de messagerie dans des postes portables

(71) Net Village Co., Ltd., 2-27 Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) Iida, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 161 038 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304797.2 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 585248

(54) • Verbindungsbehandlung für Sprache über dem Internetprotokoll unter benutzung von merfachen Stufen
• Connection negotiation for voice over internet protocol using multiple steps
• Negotiation de la connection pour la voix sur le protocole Internet utilisant des étapes multiples

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Couillaud, Pierre, Belleville, Ontario K8P 1T6, CA
Pujic, Milos D, Bellville, Ontario K8P 4C6, CA

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 161 039 A2**

(25) En (26) En
(21) 01870117.7 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 208447 P

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Kanalschätzung
• A method and apparatus for channel estimation
• Procédé et dispositif d'estimation de canal

(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

(72) Deneire, Luc, 1370 Mélin, BE
Vandenameele Patrick, 3000 Leuven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H04L 25/14** (11) **1 161 040 A2**

(25) En (26) En
(21) 01111066.5 (22) 08.05.2001
(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

(30) 08.05.2000 JP 2000134117

(54) • Datenübertragung über mehrere Leitungen
• Data transmission over a plurality of lines
• Transmission de données au moyen de plusieurs lignes

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Emoto, Hideaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Sagawa, Isao, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **1 161 041 A2**

(25) En (26) En
(21) 01401297.5 (22) 18.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 585803

(54) • Infrarot signalisierung mit 5-PPM
• Infrared signalling with 5-PPM
• Signalisation infra rouge à modulation de position d'impulsions à 5 états

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Galo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Otte, Kurt William, Indianapolis, IN 46220, US
Rhoads, Steven Charles, Carmel, IN 46032, US
Webber, Barry J., Carmel, IN 46033, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 161 042 A1**
H04L 29/06 H04B 1/40
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 00985945.5 (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
- (86) JP 00/09316 27.12.2000
- (87) WO 01/48997 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37579299
- (54) • VERFAHREN ZUR FUNKVERMITTLUNG SOWIE FUNKSENDER
• RADIO COMMUNICATION METHOD AND RADIO STATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION PAR RADIO ET STATION RADIO

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKAJIMA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 161 043 A2**
H04B 1/40

- (25) En (26) En
- (21) 01304010.0 (22) 02.05.2001
- (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
- (30) 02.06.2000 US 587491
 - (54) • Signalarbestimmung
• Signal type identification
• Déterminer le type de signaux
 - (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
 - (72) Deshpande, Nikhil, Hillsboro, Oregon 97124, US
Hitt, Thomas C., Beaverton, Oregon 97006, US
Jenkins, Eben, Portland, Oregon 97201, US
Engholm, Kathryn A., Beaverton, Oregon 97008-7447, US
 - (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

H04L 27/26 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 27/36** (11) **1 161 044 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01113018.4 (22) 28.05.2001
- (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
- (30) 30.05.2000 JP 2000160551
 - (54) • Quadraturmodulator
• Quadrature modulator
• Modulateur en quadrature
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
Iida, Masanori, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

- Asakura, Hiroyuki, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 045 A2**

- (26) En
- (21) 01000057.8 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.04.2000 US 546133
 - (54) • Netzwerkprozessorarchitektur
• Network processor architecture
• Architecture pour processeur de réseau
 - (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 - (72) BASSO, Claude (US Resident), SO21 2JN, Winchester, GB
DAMON, Philippe (US Resident), SO21 2JN, Winchester, GB
GALLO, Anthony Matteo (US Resident), SO21 2JN, Winchester, GB
 - (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 046 A2**
H04L 12/28 H04L 12/56

- (25) De (26) De
- (21) 01000151.9 (22) 17.05.2001
- (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
- (30) 19.05.2000 DE 10024153
 - (54) • Drahtloses Netzwerk mit Kapazitätsmessung
• Wireless network with flow control
• Réseau sans fil avec control du flux
 - (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 IT
 - (72) Wasel, Herrmann, Dr. Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Wasel, Josef, Dr. Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 047 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 01000181.6 (22) 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
- (30) 30.05.2000 US 583318
 - (54) • Optimiertes Web-Navigieren für drahtlose Endgeräte
• Optimized web browsing for wireless devices
• Navigation sur la Internet optimisé pour des dispositifs sans fil
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) Singhal, Sandeep K., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Stern, Edith H., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Willner, Barry E., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 048 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01111875.9 (22) 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
- (30) 19.05.2000 US 575330
 - (54) • System und Verfahren zur gesicherte duplex Browserskommunikation über unterschiedliche Netzwerke
• System and method for secure duplex browser communication over disparate networks
• Procédé et système de communication duplex sécurisée entre navigateurs sur des réseaux hétérogènes
 - (71) Attachmate Corporation, 3617 131th Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
 - (72) Hardwick, Brian Keith, West Harrison, Indiana 47060, US
Towne, Calvin David, Franklin, Ohio 45005, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 049 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01114772.5 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.1998 EP 98113565
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von einem Internet Drittenanbieterdatenkanal
• Method and apparatus for providing an internet third part data channel
• Procédé et dispositif pour établir un canal tiers de données sur l'Internet
 - (71) Kaufmann, Oliver, Haunstätterstrasse 19, 86161 Augsburg, DE
 - (72) Kaufmann, Oliver, 86161 Augsburg, DE
 - (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE
 - (62) 98114918.0 / 0 975 128

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 050 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01302863.4 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.03.2000 JP 2000097886
 - (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Verbindung mit einem Server, Programmaufzeichnungsverfahren und Netzwerksystem
• Information processing device, server connection method, program storage medium, and network system
• Dispositif de traitement de données, procédé de connexion à un serveur, support d'enregistrement d'un logiciel et système réseau
 - (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Yoshimine, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tsutsui, Mototsugu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sueyoshi, Takahiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamura, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Hanaya, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Uchiyama, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302977.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2000 JP 2000090337
(54) • *Dynamische Proxy-Server Vorrichtung*
• *Dynamic proxy server apparatus*
• *Dispositif de serveur proxy dynamique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Fujimori, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken
731-0152, JP
Sumita, Tetsuji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken
733-0821, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 052 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 01303646.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.04.2000 US 556180
(54) • *Betriebssystem für Netzwerkschnittstelle*
• *Operating system for network interface*
• *Système d'exploitation pour interface de réseau*

(71) Xiam, Limited, 12 Hume Street, Dublin 2, IE
(72) Parker, Simon, Shankhill, Dublin 18, IE
MacCarthy, Diarmuid Micheal, Raheen, Limerick, IE
McDaid, Georgina, Wicklow Tow, Co Wicklow, IE
Watson, Charles Ian, Monkstown, Co Dublin, IE
Baker, Robert Patrick, Dublin 3, IE
O'Donoghue, Hugh, Killiney, Co Dublin, IE
Buckley, Patrick Anthony Warren, Listowel, Co
Kerry, IE

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304370.8 (22) 17.05.2001
(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
(30) 24.05.2000 JP 2000157992
(54) • *Kommunikationssystem für Netzwerkwerbung*
• *Communication system for network advertising*
• *Système de communication pour la publicité de
réseau*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takashima, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishii, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Morimiya, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yasutomi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 054 A1**
H04Q 7/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401285.0 (22) 17.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 FR 0006955

(54) • *Übertragungsverfahren mit Signalverarbeitung
zwischen zwei unterschiedlichen Übertragungs-
/Empfangs-Schnittstellen*
• *Transmission process with signal processing
between two distinct transmission/reception
interfaces*
• *Procédé de transfert avec traitement de
signaux entr deux interfaces d'émission/recep-
tion distinctes*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Redondo, Frédéric, 92330 Sceaux, FR
Desblancs, Philippe, 75015 Paris, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 161 055 A2**
(25) En (26) En

(21) 01480006.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 EP 00480024

(54) • *System und Verfahren zur Verknüpfung von
Vorrichtungen um geschäftlichen Transaktionen
über Internet zu sichern*
• *System and method of associating devices to
secure commercial transactions performed
over the internet*
• *Procédé et système d'association de dispositifs
pour sécuriser des transactions commerciales
effectuées sur l'Internet*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Fiammante, Marc, 06700 St Laurent du Var, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France,
Département Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 27/00

H04L 29/06 → (51) H04M 3/42

(51) **H04L 29/08** (11) **1 161 056 A1**
(25) En (26) En

(21) 00111695.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Dateifernübertragung zwischen
einem Datengenerator und einem Postpro-
cessor in einem Telekommunikationssystem*
• *Method for file transfer between a data
generator and a post-processor in a telecom-
munication system*
• *Procédé de transfert de fichier entre un géné-
rateur de données et un post-processeur dans un
système de télécommunication*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Frantz-Beckers, Dorothee, D-52538 Gangelt, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 161 057 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01112060.7 (22) 25.05.2001
(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
(30) 25.05.2000 JP 2000154740

(54) • *Verbindungssystem zwischen Netzwerken*
• *Inter-network connection system*
• *Système d'interconnexion de réseaux*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Yanagisawa, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanimoto, Shigeo, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H04L 29/12** (11) **1 161 058 A2**
(25) En (26) En

(21) 01202939.3 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 11.09.1996 JP 26256896

(54) • *Netzkommunikation*
• *Network communication*
• *Communication réseau*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fujimori, Takahiro, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, c/o Intellectual Property Div., Tokyo
141, JP

(74) Tanaka, Tomoko, c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 97307025.3 / 0 833 485

(51) **H04L 29/12** (11) **1 161 059 A2**
(25) En (26) En

(21) 01401337.9 (22) 22.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 IT MI001202

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übersetzen von
IP Telekommunikationsnetzwerkadressen mit
einem gesteuerten undichten Speicher*
• *Method and device for translating telecom-
munication network IP addresses by a leaky-
controlled memory*
• *Procédé et appareil pour la traduction
d'adresses de réseau de communication IP par
une mémoire contrôlée à pertes*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Constantini, Carlo, 22064 Casatenovo, Lecco, IT
Modena, Marco, 23888 Rovagnate, Lecco, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04M 1/00** (11) **1 161 060 A1**
H04M 1/02 H04M 11/00
H04Q 7/38 G06F 17/60

(25) Ja (26) En
(21) 00979967.7 (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

(71) JP 00/08654 07.12.2000
(87) WO 01/43404 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 JP 35226599
10.12.1999 JP 35226799

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT
LESEINRICHTUNG FÜR INFORMATIONSTRAN-
GENDE KARTEN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND
CARD INFORMATION READER*

- **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET LECTEUR D'INFORMATIONS DE CARTE**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) NATSUNO, Takeshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0062, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 161 061 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01202744.7 (22) 24.02.1997

- (84) DE ES FR IT NL SE
 (30) 28.02.1996 EP 96102988
 (54) • *Vom Nutzer austauschbarer Deckel für tragbares elektronisches Gerät*
 • *User replaceable cover for hand held electronic device*
 • *Couvercle remplaçable par l'utilisateur pour un appareil électronique portable*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Higgin, Paul, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
 (62) 97903377.6 / 0 883 954

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 161 062 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304196.7 (22) 10.05.2001
 (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
 (30) 31.05.2000 US 584297
 (54) • *Elektronisches Gerät*
 • *Electronic device*
 • *Appareil électronique*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Finke-Anlauf, Andrea, 38106 Braunschweig, DE
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Verner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/02 → (51) H01M 2/10

H04M 1/02 → (51) H02K 5/22

H04M 1/02 → (51) H04M 1/00

H04M 1/27 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 161 063 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01106982.0 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.06.2000 DE 10027659
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Telefonbuches in einem Fernsprechengerät*
 • *Method for creating a telephone directory in a telephone set*
 • *Méthode de création d'un répertoire téléphonique dans un appareil téléphonique*
 (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
 (72) Jung, Wolfgang, 63517 Rodenbach, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 161 064 A2**
 H04M 1/725

- (25) Fi (26) En
 (21) 01660086.8 (22) 04.05.2001
 (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
 (30) 26.05.2000 FI 20001274
 (54) • *Freisprechfunktion für eine Mobilstation*
 • *Hands-free function for a mobile station*
 • *Fonction mains-libres pour une station mobile*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
 (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 161 065 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01201968.3 (22) 25.05.2001
 (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
 (30) 30.05.2000 FR 0006946
 (54) • *Fernbedienung für Mobiltelefon und ein durch diese Fernbedienung gesteuertes Mobiltelefon*
 • *Remote control device for mobile telephone and mobile telephone being controlled by a remote control device*
 • *Télécommande pour téléphone mobile et téléphone mobile pouvant être commandé par une télécommande.*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Rosay, Arnaud, 75008 Paris, FR
 Simon, Jean-Michel, 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 1/725 → (51) H04M 1/60

H04M 3/22 → (51) H04M 3/42

H04M 3/38 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 161 066 A1**
 G06K 17/00 H04M 3/38
 G06F 17/60 H04Q 7/38
 H04M 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 00979968.5 (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
 (86) JP 00/08655 07.12.2000
 (87) WO 01/43412 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 JP 35226599
 10.12.1999 JP 35226699

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPERREN VOM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSENDGERÄTEN MIT SPEICHER IN DEM KARTENINFORMATION GESPEICHERT, MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK, UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
 • *METHOD FOR INHIBITING USE OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HAVING MEMORY WHERE CARD INFORMATION IS STORED, MOBILE COMMUNICATION NETWORK, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*

- **PROCEDE DESTINE A LIMITER L'UTILISATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE DOTE D'UNE MEMOIRE OU SONT STOCKEES DES INFORMATIONS DE CARTE, RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) NATSUNO, Takeshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0062, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 161 067 A2**
 H04M 3/22 H04L 29/06
 H04Q 11/04

- (25) En (26) En
 (21) 01108093.4 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.05.2000 EP 00110502

- (54) • *System und Methode um den Aufenthalt oder die Verfügbarkeit eines Telefonnutzers zu erkennen und die Rufnummer im Internet zu veröffentlichen*
 • *System and method for detecting the presence or availability of a telephone user and publishing the number in the internet*
 • *Système et méthode pour déterminer le lieu ou la présence d'un utilisateur de téléphone pour afficher son numéro dans l'Internet*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Kleinoeder, Wolfgang B., 8805 Richterswil, CH
 Truong, Hong Linh, 8805 Richterswil, DE
 Heusler, Lucas A., 8055 Zurich, CH
 Duponchel, Yann, 8134 Adiswil, CH
 Graf, Marcel, 8802 Kilchberg, CH
 Dermier, Gabriel, 8134 Adiswil, CH
 (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 161 068 A2**
 H04L 12/46

- (25) De (26) De
 (21) 01108409.2 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.05.2000 DE 10023868

- (54) • *Kommunikationsanlage und Verfahren für einen Verbindungsaufbau für Teleworking*
 • *Telephone exchange and method of connection for teleworking*
 • *Echange téléphonique et méthode de connexion pour le teleworking*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Höfig, Jürgen, Dr., 44227 Dortmund, DE

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 161 069 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01250152.4 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2000 US 584306

- (54) • *System und Verfahren des Änderns von Einheitkonfigurationsinformationen während das automatisch überwachen von solche Informationen in einer Anrufzentrale*

- *System and method of changing entity configuration information while automatically monitoring and displaying such information in a call center*
 - *Système et méthode pour la modification d'informations de la configuration d'entité tout en surveillant automatiquement ces informations dans un centre d'appels*
- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, Corporation of the State of Delaware, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) James, Eric, Illinois 60123, US
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 7/22**H04M 11/00** → (51) H04M 1/00**H04M 11/00** → (51) H04M 3/42**H04M 11/00** → (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 161 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113068.9 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 DE 20009628 U
(54) • *Adaptionsvorrichtung für Notrufeinrichtungen, insbesondere Autobahnnotrufeinrichtungen*
• *Adaptation device for emergency telephones in particular for highways*
• *Dispositif d'adaptation pour dispositifs d'appel d'urgence notamment pour voies de transport*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Behne, Detlev, 25355 Barmstedt, DE

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 161 071 A2**
H04L 12/24

- (25) De (26) De
(21) 01113069.7 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 29.05.2000 DE 10026648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernwartung von Notrufendgeräten*
• *Method and apparatus for remote maintenance of emergency call terminals*
• *Procédé et dispositif d'entretien à distance de terminaux d'appel d'urgence*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Behne, Detlev, 25355 Barmstedt, DE
Herbstritt, Martin, 71272 Renningen, DE
Schulenburg, Jan, 21218 Seevetal, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 19/00

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 161 072 A1**
H04M 11/00 H04M 1/27
G07F 7/10 G06F 17/60

- (25) Ja (26) En
(21) 00907930.2 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/01382 08.03.2000
(87) WO 00/54490 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6255499
22.10.1999 JP 30054699

- (54) • *TELEFONGEBÜHREN-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *TELEPHONE CHARGE MANAGEMENT SYSTEM*

- *SYSTEME DE GESTION DE FACTURATION TELEPHONIQUE*
- (71) Muramatsu, Yasuo, 37-4-605, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
Yokoi, Masato, 494, Hondacho 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
(72) Muramatsu, Yasuo, Tokyo 103-0015, JP
Yokoi, Masato, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berend, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 161 073 A1**
H04M 11/06

- (25) De (26) De
(21) 01109222.8 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.2000 CH 8422000
(54) • *Schaltungsanordnung für einen Breitbandübertrager*
• *Circuit arrangement for a broad band transformer*
• *Circuit pour un transformateur à large bande*
- (71) Telbit AG, Brünnelweid 16, 8340 Hinwil, CH
(72) Linggi, Walter, 8340 Hinwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemios 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 161 074 A1**
H04M 19/08 H04Q 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401400.5 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 FR 0006902
(54) • *Verfahren zur Sicherung einer Telefonverbindung*
• *Method for securing a telephone connection*
• *Procédé de sécurisation d'une liaison téléphonique*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Dalle, Eric, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 161 075 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01112472.4 (22) 22.05.2001
(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

- (30) 25.05.2000 JP 2000154454
(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät mit Musikkompositionsfähigkeit*
• *Portable communication terminal apparatus with music composition capability*
• *Terminal de communication portable avec possibilité de composition musicale*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Aoki, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Mizuno, Shigehiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Akahori, Shigeki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 161 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01201134.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.04.2000 FR 0004289
(54) • *Tragbares Funktelefon mit verbessertem Rufsignal*
• *Portable radiotelephone with improved ringing*
• *Radiotéléphone portatif à sonnerie améliorée*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Mousty, David, 75008 Paris, FR
Carriere, Etienne, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 19/08 → (51) H04M 19/00

- (51) **H04N 1/031** (11) **1 161 077 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01113101.8 (22) 29.05.2001
(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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160227
15.05.2001 JP 2001145221
(54) • *Bildsensor und Bildverarbeitungsgerät und diese verwendendes Informationsverarbeitungssystem*
• *Image sensor, and image processing apparatus and information processing system using the same*
• *Détecteur d'image, et dispositif de traitement d'image et système de traitement d'information utilisant les-mêmes*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Canon Components, Inc., 3461-1, Shichihongi Oaza Kamisato-machi, Kodama-gun, Saitama, JP
(72) Nagata, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 161 078 A1**
H04N 1/333

- (25) En (26) En
(21) 01304606.5 (22) 24.05.2001
(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

- (30) 31.05.2000 JP 2000163344
(54) • *Bilddatenkommunikationssystem und Verfahren*
• *Image data communication system and method*
• *Système de communication de données d'images et procédé*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Miyagi, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Maki, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Mio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 161 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304834.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 JP 2000165999
(54) • *Bilddruckanfragesystem für Netzwerk, Bilddatenaufnahmemedium und Verfahren dazu*
• *Image print order system using network, digital image data recording medium, and providing method thereof*
• *Système de commande d'imprimerie d'images, support pour sauvetage de données d'images numériques et méthode correspondante*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kurokawa, Toru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Fukada, Shigekazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Yojiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 1/29** (11) **1 161 080 A2**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 01113295.8 (22) 31.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 JP 2000164948
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohwaki, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ehara, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawada, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 1/333 → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 161 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201899.0 (22) 21.05.2001
(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

(30) 02.06.2000 US 586439
(54) • *Automatische Erkennung eines hellen Fensters*
• *Automatic bright window detection*
• *Détection automatique de fenêtre brillante automatique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Denber, Michele, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 161 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304538.0 (22) 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

(30) 01.06.2000 US 585123
(54) • *Halbtongerasterte Bildwiedergabe*
• *Half-tone image reproduction*
• *Reproduction d'images en demi-tons*
(71) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
(72) Gershony, Moshe, Kfar Sava, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04N 1/40 → (51) **B41C 1/04**

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/29**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 161 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113336.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 GB 0013324
(54) • *Verbesserungen für Rundfunkdatenempfangsgerät und Datenübertragungsgerät*
• *Improvements to broadcast data receiver and data transmission apparatus*
• *Perfectionnements apportés à un dispositif de réception de données diffusées et à un appareil de transmission de données*
(71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltire, Shipley BD18 3LF, GB
(72) Hoath, William, Altrincham, Cheshire WA15 0LA, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 161 084 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01102898.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.03.2000 US 541103
(54) • *Auswahl und Anzeige eines Settopboxausgabeformats*
• *Set top box output format selector and indicator*
• *Sélection et indication d'un format de sortie de décodeur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Bowser, Todd S., Yardley, PA 19067, US
DeGeorge, Martin, Cinnaminson, NJ 08077, US
DiServia, Mark J., Sewell, NJ 08080, US
Levandowski, Mark C., Roslyn, PA 19001, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 161 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113116.6 (22) 29.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 GB 0013045
(54) • *Fernsehsystem*
• *Television system*
• *Système de télévision*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Matey, Jesus, Leeds LS4 2SZ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/445 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/45** (11) **1 161 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113279.2 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000161684
(54) • *Anzeigesystem mit Einzel-/Doppelbildmodus*
• *Display system with single/dual image modes*
• *Système d'affichage avec mode d'image simple ou double*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Naohiro, Takemoto, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 161 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304732.9 (22) 30.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 JP 2000162762
(54) • *Empfängeranlage, in der Fernsehempfangsinhalt empfangen und gespeichert wird und Inhalt zur Verfügung gestellt wird nach Antrag des Gebrauchers*
• *Receiving apparatus that receives and accumulates broadcast contents and makes contents available according to user requests*
• *Appareil de réception, dans lequel le contenu des émissions radiodiffusées est reçu et emmagasiné puis mis à la disposition de l'utilisateur sur demande*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yuasa, Aki, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-0035, JP
Takeda, Hideyuki, nagoya-shi, Aichi-ken 468-0015, JP
Noda, Ken, Hashima-gun, Gifu-ken 501-6028, JP
Itsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0033, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **1 161 088 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01304469.8 (22) 21.05.2001
(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
(30) 31.05.2000 JP 2000162320
(54) • *Aufzeichnungs- und Ersatzaufzeichnungssystem*
• *Recording system and recording substitution system*
• *Système d'enregistrement et de substitution d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nashida, Tatsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP
(74) Ozaki, Naoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/765 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/775** (11) **1 161 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118761.4 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 11.09.1995 JP 23218395
(54) • *Fernsehsignalaufnahme- und -wiedergabe-
anlage*
• *Video signal recording and reproducing
apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction
de signal vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Sasaki, Seishi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Katou, Yoshikazu, Katano-shi, Osaka, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 96113735.3 / 0 762 756

H04N 5/775 → (51) G11B 27/10

H04N 5/782 → (51) G11B 27/10

H04N 5/783 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/913** (11) **1 161 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113090.3 (22) 29.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164391
(54) • *Bildaufnahmeanlage und Bildbearbeitungsver-
fahren dafür*
• *Image recording apparatus and image proces-
sing method therefor*
• *Appareil d'enregistrement d'image et procédé
de traitement d'image relatif à celui-ci*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kitazawa, Hosei, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagata, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kurobe, Shinya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okumura, Hidehiko, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1. 161 091 A1**
H04N 9/82
(25) En (26) En
(21) 01121577.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 JP 19559299
(54) • *Eine optische Platte, ein Aufnehmer, ein
Abspieler, ein Aufnahmeverfahren, und ein
Wiedergabeverfahren die alle für die optische
Platte benutzt werden*
• *An optical disc, a recorder, a player, a
recording method, and a reproducing method
that are all used for the optical disc*
• *Un disque optique, un enregistreur, un lecteur,
un procédé d'enregistrement, et un procédé de
reproduction, tous utilisés pour le disque
optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Asada, Shin, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0055, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken
665-0803, JP
Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun Nara-ken
636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00114681.0 / 1 067 789

H04N 7/088 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 7/16** (11) **1 161 092 A2**
H04N 7/173 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01304594.3 (22) 24.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 JP 2000158559
(54) • *Verfahren und System zum Wiederauffinden
von elektronischen Programmübersichten*
• *Electronic-program-guide retrieval method and
system*
• *Méthode et système d'extraction de guides de
programmes électroniques*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Miki, Nanami, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hani, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 161 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304703.0 (22) 29.05.2001
(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
(30) 27.05.2000 KR 2000028884
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abbildung von
Objektdateien zum effizienten Vergleich zwischen
Benutzerpräferenzdaten und Inhaltsbeschrei-
bungsdaten*
• *Apparatus and method for mapping object data
for efficient comparison operation between
user preference information and content
description information*

• *Appareil et méthode pour transformer des
données relatives à des objets pour une
comparaison efficace entre des informations de
préférence d'utilisateur et de description de
contenu*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdongpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Soo, Songpa-Ku, Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Song, Jung Min, Seocho-Ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/765

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/173 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04N 7/18** (11) **1 161 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113392.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 JP 2000166364
(54) • *Unterdrückung von Bildern und dazugehöriges
Anzeigesystem*
• *Image cut-away/display system*
• *Retranchement d'image et système d'affichage
correspondant*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-
Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Okada, Hiroshi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo-to, JP
Takatsuka, Takeshi, c/o Fuji Jukogyo K. K.,
Tokyo-to, JP
Yokokura, Shuichi, c/o Fuji Jukogyo K. K.,
Tokyo-to, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 161 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302712.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 JP 2000163646
(54) • *Vorrichtung zur Audio- und Videowiedergabe
mit Aufhängungsfunktion*
• *Apparatus for reproduction of video and audio
with suspension function*
• *Appareil pour la reproduction audio et vidéo
avec une fonction de suspension*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ohta, Mitsuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Kono, Tadayoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 161 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303648.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.04.2000 JP 2000120764
(54) • *Datenrundfunkgerät fähig zur Verhinderung der
Datenwiedergabe in einem Empfänger*

- *Data broadcast apparatus capable of stopping data reproduction in a receiver*
 - *Dispositif de radiodiffusion capable d'interrompre la reproduction de données dans un récepteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirai, Junichi, Suita-shi, Osaka-fu, 564-0073, JP
Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu, 566-0055, JP
Tanaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka-fu, 570-0046, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 161 097 A1**
H04N 5/783 H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 01304689.1 (22) 29.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 JP 2000158546
- (54) • *MPEG-Dekoder*
• *MPEG decoder*
• *Décodeur MPEG*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ueda, Mamoru, 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) **H04N 7/24** (11) **1 161 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401037.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2000 JP 2000128381
- (54) • *Signaldetektionsverfahren und -Vorrichtung*
• *Signal detection method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de détection de signal*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurozumi, Takayuki c/o NTT INTELLECTUAL PROP.CENTER, Tokyo, JP
Kashino, Kunio c/o NTT INTELLECTUAL PROP.CENTER, Tokyo, JP
Murase, Hiroshi c/o NTT INTELLECTUAL PROP.CENTER, Tokyo, JP
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 161 099 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401227.2 (22) 14.05.2001
(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
(30) 30.05.2000 FR 0006954
- (54) • *Segmentweise Bildkodierung mit Bewegungsprediktion*
• *Segment-by-segment image coding with motion prediction*
• *Codage d'image par segments avec prédiction du mouvement*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Assaf, Nadine, c/o Semaan, 75015 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 161 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113251.1 (22) 31.05.2001
(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
(30) 01.06.2000 JP 2000164991
- (54) • *Coder und Decoder für Code variabler Länge*
• *Variable-length encoding and decoding apparatus*
• *Codeur et décodeur pour codes à longueur variable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP
Hashimoto, Kohkichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 161 101 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401322.1 (22) 21.05.2001
(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
(30) 29.05.2000 FR 0006841
- (54) • *Videokodierung mit Bewegungsprediktion und Filter zur Verringerung von Blockartefakten*
• *Videocoding using motion prediction and filtering for block effect reduction*
• *Codage vidéo de source avec prédiction du mouvement et filtrage des effets de blocs*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Assaf, Nadine, 92700 Colombes, FR
- (74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 161 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112038.3 (22) 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
(30) 30.05.2000 JP 2000159840
- (54) • *Flüssigkristallvideoprojektor und Reparaturverfahren dafür*
• *Liquid crystal display video projector and method of repairing same*
• *Projecteur vidéo à cristaux liquides et sa méthode de réparation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okada, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0874, JP
Aono, Shozo, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1041, JP
Hashimukai, Masanari, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0815, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 161 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304529.9 (22) 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
(30) 31.05.2000 JP 2000162958
- (54) • *Projektionsverfahren und Projektor*
• *Projection method and projector*

- *Méthode de projection et projecteur*
- (71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
- (72) Taniai, Takayoshi, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
Ebiko, Maoki, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
Harayama, Atsushi, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 9/31 → (51) G02F 1/13363

H04N 9/82 → (51) H04N 5/913

H04Q 7/08 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 161 104 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00112029.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anrufsteuerungsnetzwerk, Zugangssteuerungs-server und Anrufsteuerungsverfahren*
• *Call control network, access control server and call control method*
• *Réseau de contrôle d'appels, serveur de contrôle d'accès et procédé de contrôle d'appels*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hameleers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 161 105 A1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 01112734.7 (22) 25.05.2001
(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
(30) 03.06.2000 KR 2000030612
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Multimediadiensten unter Benutzung eines mobilen Kommunikationsendgerätes*
• *System and method for providing multimedia service using a mobile communication terminal*
• *Procédé et système pour fournir des services multimédias utilisant un poste d'abonné mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyounggi-Do 441-370, KR
- (72) Park, Young-Sik, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
You, Hoe-Gun, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Kim, Jeong-Dae, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Park, Kyung-Kyu, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Kim, Soon-Jin, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Park, Jeon-Man, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 161 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113323.8 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 US 583291
(54) • *Interworking-Einheit für zellularen drahtlosen Systemen*
• *Interworking function for cellular wireless systems*
• *Fonction d'adaptateur pour systèmes cellulaires sans fils*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuehnel, Thomas, c/o NEC U.S.A., Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
Rajagopalan, Bala, c/o NEC U.S.A., Inc., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 161 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900151.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00050 07.01.2000
(87) WO 01/50794 2001/28 12.07.2001
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DAS WECHSELN EINER ZELLE*
• *CELL CHANGING DEVICE AND CELL CHANGING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CHANGEMENT DE CELLULE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSUKAMOTO, Katsumi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/30 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 161 108 A1**
H04Q 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 00900343.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00102 12.01.2000
(87) WO 01/52576 2001/29 19.07.2001

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAKEHI, Yuji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 161 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113318.8 (22) 31.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 KR 2000029543
(54) • *Verfahren zur Übertragung und Empfang von graphischen Kurznachrichten in einem tragbaren Funk-Endgerät*
• *Method of transmitting and receiving graphic short message service messages in a portable radio terminal*
• *Méthode de transmission and réception de messages courts graphiques dans un terminal radio portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hoe-Won, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 161 110 A1**
G07F 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401289.2 (22) 17.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 FR 0006957
(54) • *Verfahren und Gerät zur Sperrung einer Operation unter Verwendung zweier Identifikatoren*
• *Method and device for locking an operation using two identifiers*
• *Procédé et dispositif de verrouillage d'une opération mettant en oeuvre deux identifiants*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Durand, Romain, 75008 Paris, FR
Pellegrielli, Jean-Luc, 75011 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 161 111 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00900344.3 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00103 12.01.2000
(87) WO 01/52579 2001/29 19.07.2001

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD OF COMMUNICATION*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDE DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAKEHI, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 161 112 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304478.9 (22) 22.05.2001
(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

(30) 01.06.2000 US 584404
(54) • *Adaptive Zuweisung der Vorwärtsverbindung durch interzelluläre gegenseitige Überwachung*

• *Adaptive forward link scheduling by inter-cell mutual monitoring*
• *Allocation adaptive du lien descendant par surveillance mutuelle intercellulaire*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rudrapatna, Ashok, Basking Ridge, NJ 07982, US
Zeger, Linda Marlene, New Providence, NJ 07974, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 161 113 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304490.4 (22) 22.05.2001
(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

(30) 30.05.2000 US 580648
(54) • *Verfahren und System für die Zugriffsteuerung eines Benutzergerätes zu einem drahtlosen System*
• *Method and system for controlling access of a subscriber station to a wireless system*
• *Procédé et système pour contrôle d'accès d'une station d'utilisateur à un système sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gandhi, Asif Dawoodi, Essex, New Jersey 07081, US
Huang, Joe, Parsippany, New Jersey 07054, US
Ibanez, Marc Benedict, San Lorenzo, California 94580, US
Song, Lei, Woodbridge, New Jersey 07095, US
Thomas, Mathew, Scotch Palms, New Jersey 07076, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 161 114 A2**

H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01304676.8 (22) 25.05.2001
(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

(30) 31.05.2000 GB 0013251
(54) • *Telekonferenzverfahren und Anordnung dafür*
• *Conference call method and apparatus therefor*
• *Procédé d'appels de conférence et appareil correspondant*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keitalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Thomas, Graham, Camberley, Surrey GU15 1QS, GB
(74) Johnson, Ian Michael, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04Q 7/38 → (51) G06F 13/00

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 27/00

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

H04Q 9/00 → (51) G05D 23/19

H04Q 9/00 → (51) G08C 17/02

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 161 115 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304653.7 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 US 580495
- (54) • *Optischer Schalter mit Leistungsausgleich*
• *Optical switch with power equalization*
• *Commutateur optique avec égalisation de puissance*
- (71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Graves, Alan, Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
Bryant, Andrew John, Bishop's Stortford, Hertfordsh. CM23 4JE, GB
Gruber, John G., Orleans, Ontario K1C 2G1, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 161 116 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304669.3 (22) 25.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 US 207292 P
- (54) • *Optischer Schalter mit Verbindungsüberprüfung*
• *Optical switch with connection verification*
• *Commutateur optique avec vérification de connection*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Graves, Alan, Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
Gruber, John G., Orleans, Ontario K1C 2G1, CA
Bryant, Andrew John, Hertfordshire CM23 4JE, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 161 117 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304694.1 (22) 29.05.2001
- (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

- (30) 30.05.2000 CA 2310293
- (54) • *Optischer Netzwerkknoten*
• *Photonic network node*
• *Noeud de réseau optique*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
Gruber, John G., Orleans, Ontario K1C 2G1, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/42

H04Q 11/04 → (51) H04M 19/00

H04R 1/02 → (51) H04R 1/20

(51) **H04R 1/20** (11) **1 161 118 A1**

- H04R 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905413.1 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01176 29.02.2000
- (87) WO 00/52958 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5594299
13.04.1999 JP 10531199
12.11.1999 JP 32236599
- (54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *SPEAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEUR*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (72) SADAIE, Koichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
TOYOFUKU, Kenichiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 161 119 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00111501.3 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Tonbildlocalisierung*
• *Method for localizing sound image*
• *Méthode pour localiser l'image sonore*
- (71) OpenHeart Ltd., 7-4, Ohtsuka 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
A Limited Responsibility Company Research Network, 463, Shimogawaramachi, Yasakatorisagaru, Shimogawaradouri, Higashiyama-ku, Kyoto, JP
- (72) Kobayashi, Wataru, c/o Amis Project, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H05B 1/00 → (51) G01D 15/16

(51) **H05B 3/82** (11) **1 161 120 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01115655.1 (22) 17.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 17.02.1997 GB 9703225
- (54) • *Elektrische Heizelemente*
• *Electric heaters*
• *Dispositif de chauffage*
- (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Taylor, John Crawshaw, Castletown, Isle of Man IM9 1HA, GB
De'ath, Lawrence David, Newcastle upon Tyne NE3 4NL, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 98904301.3 / 1 013 148

(51) **H05B 33/08** (11) **1 161 121 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01113137.2 (22) 30.05.2001
- (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

- (30) 02.06.2000 DE 10027478
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Helle, Hans-Michael, 59557 Lippstadt, DE
Möller, Stefan, 59557 Lippstadt, DE
Hinderlich, Andreas, 58739 Wickede (Ruhr), DE

(51) **H05G 1/46** (11) **1 161 122 A1**

- A61B 6/14
- (25) En (26) En
- (21) 00660104.1 (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

- (54) • *Bestimmung und Einstellung von den Belichtungs-werten für Röntgenstrahlung-Bilderzeugung*
• *Determination and adjustment of exposure values for X-ray imaging*
• *Détermination et réglage des valeurs d'exposition pour imagerie à rayons-x*
- (71) Orion Corporation, P.O. Box 65, 02101 Espoo, FI
- (72) Lanér, Kai Valter, 00980 Helsinki, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H05K 1/00 → (51) B32B 27/32

(51) **H05K 1/16** (11) **1 161 123 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01112305.6 (22) 19.05.2001
- (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

- (30) 25.05.2000 US 578424
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von engtolerierten eingebetteten Elementen für Leiterplatten*
• *Process to manufacture tight tolerance embedded elements for printed circuit boards*
• *Procédé de fabrication d'éléments incorporés à tolérance étroite pour panneaux à circuit imprimé*
- (71) Oak-Mitsui, Inc., 80 First Street, Hoosick Falls, New York, 12065, US
- (72) Andresakis, John A., Clifton Park, New York, 12065, US
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltkanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 161 124 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01304506.7 (22) 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

- (30) 30.05.2000 JP 2000160249
30.05.2000 JP 2000160272
30.05.2000 JP 2000160282
- (54) • *Oberflächenmontierbare elektronische Schaltung geeignet für Verkleinerung*

- *Surface-mounting type electronic circuit unit suitable for miniaturization*
 - *Circuit électronique montable en surface adapté à être utilisé dans la miniaturisation*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yoshisato, Akiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ueda, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ikarashi, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Inoue, Akihiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sakuma, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 161 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304508.3 (22) 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
- (30) 30.05.2000 JP 2000160252
30.05.2000 JP 2000160257
- (54) • *Elektronische Schaltung, geeignet für Verkleinerung und einfache Ausgangseinstellung*
• *Electronic circuit unit that is suitable for miniaturization and suitable for simple output adjustment*
• *Circuit électronique adapté à être utilisé dans la miniaturisation et adapté à un réglage de sortie simple*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yoshisato, Akiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ueda, Kazuhiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ikarashi, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Inoue, Akihiko, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sakuma, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 161 126 A2**
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 01112831.1 (22) 30.05.2001
(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
- (30) 02.06.2000 JP 2000165991
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserbearbeitung für Leiterplatte*
• *Laser processing method and equipment for printed circuit board*
• *Méthode et équipement d'usinage par laser pour panneau à circuit imprimé*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ukita, Katsuichi, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP
Isaji, Kazuhide, Osaka-shi, Osaka 533-0022, JP
Nagatoshi, Hideaki, Suita-shi, Osaka 565-0863, JP
Karasaki, Hidehiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0052, JP
Kinoshita, Hisashi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
Yano, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H05K 3/02 → (51) B23K 26/06

H05K 5/00 → (51) H01L 25/16

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 161 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108749.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.05.2000 DE 10026351
- (54) • *Elektronische Baugruppe*
• *Electronic module*
• *Module électronique*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Spratte, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
Reinhardt, Jörg, 35633 Lahnau, DE
Pffferling, Thomas, 35584 Wetzlar, DE
- (74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

H05K 7/20 → (51) G06F 1/20

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 161 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108577.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.05.2000 DE 10026353
- (54) • *Abgeschirmte, elektronische Schaltung*
• *Shielded electronic circuit*
• *Circuit électronique blindé*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Spratte, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
Reinhardt, Jörg, 35633 Lahnau, DE
- (74) Keller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 161 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304825.1 (22) 31.05.2001
(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
- (30) 01.06.2000 JP 2000164959
- (54) • *Bestückungsvorrichtung für elektrisches Bauteil*
• *Electronic-component mounting apparatus*
• *Appareil de montage d'un composant électrique*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sahara, Shinsuke, Fuji Machine MFG. CO. LTD., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Ishikawa, Takehisa, Fuji Machine MFG. CO. LTD., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 161 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304831.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2000 JP 2000166385
- (54) • *Bestückungsvorrichtung für elektrisches Bauteil*
• *Electric-component mounting apparatus*
• *Appareil de montage de composants électriques*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Sahara, Shinsuke, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 161 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304843.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2000 JP 2000164958
- (54) • *Bestückungsverfahren für elektrisches Bauteil*
• *Electric-component mounting method*
• *Méthode de montage d'un composant électrique*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawai, Takayoshi, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Suhara, Shinsuke, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Tsuchiya, Yusuke, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

I.1(3)		(11) 0 898 421	(51) H04N 5/30	(11) 0 940 637	(51) F24D 12/02
● Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G01T 1/29		F02G 5/00	F02B 63/04
● Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 899 030	(51) B21B 27/10	F02B 77/13	
● Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 899 337	(51) C12N 15/31	(11) 0 942 356	(51) G06F 7/68
		C07K 14/31	C12N 1/21	(11) 0 942 499	(51) H01R 23/70
		C07K 16/12	A61K 48/00	H01R 13/658	
		A61K 39/085	C12Q 1/68	(11) 0 944 137	(51) H01R 13/658
		G01N 33/68		H01R 9/03	
(11) 0 715 821	(51) A45D 34/04	(11) 0 899 439	(51) F02D 41/14	(11) 0 945 561	(51) E04D 3/08
A45D 40/04		F02D 11/10		(11) 0 945 993	(51) H04B 1/707
(11) 0 772 305	(51) H04B 1/707	(11) 0 899 453	(51) F02M 39/02	(11) 0 947 311	(51) B31F 1/28
H04L 7/033		F02M 39/00		(11) 0 947 846	(51) G01R 33/07
(11) 0 808 029	(51) H03M 13/00	(11) 0 899 920	(51) H04L 12/64	(11) 0 949 064	(51) B31F 1/28
H03M 13/15		H04L 12/403	H04B 7/26	(11) 0 949 772	(51) H04H 1/00
(11) 0 827 963	(51) C07H 15/04	H04Q 11/04	H04Q 7/24	H03H 17/02	(51) H04B 1/16
G01N 33/68	C07K 16/18			(11) 0 950 468	(51) B24B 37/04
(11) 0 834 821	(51) G06F 17/30	(11) 0 901 246	(51) H04H 1/00	(11) 0 952 496	(51) G03G 15/10
G06F 11/14		G08G 1/09		B41J 2/175	
(11) 0 837 294	(51) F25B 49/04	(11) 0 903 480	(51) F01N 3/20	(11) 0 953 424	(51) B29C 45/67
F25B 15/10	F25D 29/00	(11) 0 904 792	(51) A61M 15/08	B29C 45/04	
(11) 0 838 912	(51) H04B 10/08	A61M 5/315	(51) A61M 5/31	(11) 0 954 092	(51) H02P 21/00
(11) 0 841 616	(51) G06F 9/445	(11) 0 908 875	(51) G11B 7/24	B60L 15/02	B60L 15/20
G06F 9/46	G06F 9/44	G11B 7/26		(11) 0 954 092	
(11) 0 853 241	(51) G01N 33/18	(11) 0 909 066	(51) H04L 25/49	B60L 15/02	
(11) 0 853 396	(51) H04B 10/18	H03M 1/00		(11) 0 955 067	(51) A61L 2/14
H04B 10/17	H04J 14/02	(11) 0 909 079	(51) H04M 3/42	A61L 2/10	B23K 10/00
H04Q 11/00	G02B 6/04	H04Q 3/62	H04M 3/44		
(11) 0 855 804	(51) H04B 1/26	(11) 0 916 865	(51) F16D 65/097	(11) 0 955 642	(51) H01C 7/00
(11) 0 856 710	(51) F24F 13/18	(11) 0 918 400	(51) H04B 1/66	H01C 17/20	H01C 17/24
E06B 7/06	E06B 7/10	(11) 0 921 658	(51) H04L 12/28	H05K 3/06	C23C 16/40
(11) 0 860 182	(51) A62D 3/00	H04B 3/54	H04B 7/24	C23C 16/453	H01C 17/08
B01J 19/00		H04L 1/00		(11) 0 957 504	(51) H01J 21/10
(11) 0 861 759	(51) B60R 21/20	(11) 0 928 965	(51) G01N 27/417	H01J 19/42	H01J 23/065
(11) 0 862 023	(51) F24F 3/06	(11) 0 929 161	(51) H04B 7/06	(11) 0 957 634	(51) H04N 5/335
(11) 0 867 345	(51) B60R 21/045	H04B 7/12		(11) 0 958 888	(51) B24B 3/36
B62D 25/14		(11) 0 933 324	(51) B66B 7/02	B24B 41/06	
(11) 0 867 826	(51) G08C 17/02	(11) 0 933 516	(51) F02C 3/28	(11) 0 960 720	(51) B29D 5/02
G06K 19/07	G06K 19/067	(11) 0 933 527	(51) F03C 1/02	B29C 45/00	B29C 45/14
(11) 0 873 034	(51) H04Q 7/38	F15B 15/08	(51) F16H 19/00	B29C 45/16	
H04B 1/707		(11) 0 935 314	(51) H01R 13/658	(11) 0 961 529	(51) H05K 1/02
(11) 0 874 393	(51) H01L 21/3205	H01R 13/645	H01R 13/52	H05K 1/03	H05K 1/09
H01L 21/02		H01R 27/00		H05K 3/28	
(11) 0 875 584	(51) C12Q 1/68	(11) 0 935 373	(51) H04L 29/06	(11) 0 961 530	(51) H05K 1/02
(11) 0 877 511	(51) H04L 12/413	H04L 12/28		H05K 1/03	H05K 1/09
(11) 0 880 240	(51) H04B 7/185	(11) 0 936 803	(51) H04N 1/40	H05K 5/02	
(11) 0 882 551	(51) B24D 9/08	(11) 0 937 544	(51) B24D 5/16	(11) 0 965 428	(51) B29C 45/47
B24D 7/12		B24D 7/16	B24D 18/00	B29C 45/76	
(11) 0 887 735	(51) G06F 12/02	(11) 0 937 950	(51) F24F 3/06	(11) 0 965 442	(51) B31D 1/02
G11C 16/34		F25B 41/00		B65C 9/18	G08B 13/24
(11) 0 889 468	(51) G11B 11/10	(11) 0 938 991	(51) B60J 3/02	(11) 0 965 741	(51) F02D 41/16
G11B 7/125	G11B 7/007	B29C 45/14		F02D 41/08	
G11B 7/00		(11) 0 939 233	(51) F15B 15/20	(11) 0 967 133	(51) B62D 5/04
(11) 0 890 463	(51) B60G 17/052	F16H 25/18		(11) 0 967 282	(51) C12N 15/53
(11) 0 890 487	(51) B60R 19/52	(11) 0 940 232	(51) B27B 17/08	C12N 9/02	
(11) 0 890 732	(51) F02M 51/08	F16D 11/14	B27B 17/10	(11) 0 968 916	(51) B64D 11/06
(11) 0 893 079	(51) A47B 21/00	(11) 0 940 519	(51) E04D 11/02	B60N 2/00	B60N 2/14
		E04D 13/16	E04B 1/94	F16M 11/08	
				(11) 0 970 701	(51) A61K 35/36
				C12N 5/06	C12N 5/08
				A61K 9/00	

(11) 0 970 841	(51) B60L 9/00	(11) 0 990 865	(51) F26B 13/00	(11) 1 013 882	(51) F01D 5/18
(11) 0 971 335	(51) G09G 3/20	F26B 25/22		F01D 9/04	F01D 9/06
G07F 9/02	G09G 3/04	(11) 0 990 897	(51) G01N 27/90	F01D 5/08	
(11) 0 971 516	(51) H04L 27/34	(11) 0 992 824	(51) G02B 6/42	(11) 1 013 971	(51) F16H 57/02
H04L 25/497	H04L 25/03	(11) 0 993 974	(51) B60H 1/00	(11) 1 014 405	(51) H01H 13/20
(11) 0 972 468	(51) A47B 88/04	(11) 0 993 976	(51) B60H 1/32	(11) 1 014 480	(51) H01Q 1/36
(11) 0 972 577	(51) B09B 3/00	(11) 0 994 546	(51) H02H 3/24	H01Q 3/30	H01Q 1/24
C01B 25/00		H02H 1/06		H04B 1/00	G01R 33/34
(11) 0 972 870	(51) D04B 1/22	(11) 0 995 579	(51) B29C 47/06	(11) 1 014 622	(51) H04L 12/26
(11) 0 972 923	(51) F02D 9/02	B29C 47/12	B29C 57/08	H04L 12/24	
F02D 11/10	F02D 9/10	(11) 0 995 914	(51) F16B 13/10	(11) 1 016 442	(51) B01D 19/04
(11) 0 973 009	(51) G01B 7/30	F16B 13/06	F16B 13/04	C11D 3/00	C11D 3/37
G01P 15/00	B60T 8/00	(11) 0 997 226	(51) B23Q 1/70	(11) 1 016 488	(51) B23K 9/235
B60T 8/24	H01R 13/66	B23B 31/14		H05B 3/00	
B60D 1/62	B60T 7/20	(11) 0 997 379	(51) B65B 59/00	(11) 1 018 304	(51) A23L 1/216
(11) 0 974 799	(51) F26B 13/00	B65B 19/34	B65G 47/84	A23P 1/14	A23L 1/217
(11) 0 975 155	(51) H04N 5/335	(11) 0 997 696	(51) F26B 9/06	(11) 1 018 394	(51) B23K 26/14
(11) 0 975 161	(51) H04N 5/775	F26B 21/08	B65D 88/28	(11) 1 018 580	(51) E03C 1/33
(11) 0 975 162	(51) H04N 5/782	(11) 0 999 081	(51) B60K 7/00	(11) 1 018 598	(51) F02C 7/22
(11) 0 976 461	(51) B09B 3/00	(11) 0 999 459	(51) G02B 5/30	F02C 7/232	F02C 7/224
B08B 9/08		(11) 0 999 655	(51) H04B 3/23	(11) 1 018 679	(51) G06F 3/023
(11) 0 976 971	(51) F21V 5/04	H04M 9/08		H04M 1/02	
(11) 0 977 329	(51) H01S 5/10	(11) 0 999 730	(51) H05K 3/34	(11) 1 020 156	(51) A47K 11/10
H01S 5/34	H01S 5/30	B23K 35/26		(11) 1 020 200	(51) A61M 5/30
(11) 0 978 424	(51) B60R 21/26	(11) 1 000 676	(51) B21D 5/14	(11) 1 020 565	(51) E01C 19/20
(11) 0 978 630	(51) E21B 49/10	(11) 1 001 131	(51) E06B 9/78	E01H 1/00	
(11) 0 978 642	(51) F02D 41/06	(11) 1 001 135	(51) F01D 5/18	(11) 1 020 605	(51) E06B 3/02
(11) 0 979 779	(51) B65D 21/08	(11) 1 001 178	(51) F16B 25/00	E06B 3/66	E06B 5/16
B65D 81/02	B65D 85/64	(11) 1 001 275	(51) G01S 7/52	(11) 1 020 776	(51) G05B 19/18
B65D 81/05	B65D 85/68	G01S 3/803	G01S 3/801	G05B 9/02	B25J 19/06
(11) 0 980 156	(51) H04H 1/00	G01S 7/539	G01S 3/802	B23Q 15/00	G05B 19/406
H01Q 1/00	H01Q 1/46	G06N 3/04		B23K 9/10	
(11) 0 980 971	(51) F02D 21/08	(11) 1 001 363	(51) G06K 15/12	(11) 1 022 516	(51) F24B 15/00
(11) 0 980 980	(51) F04D 27/02	B41J 2/447		F24B 1/19	
(11) 0 981 229	(51) H04L 12/56	(11) 1 002 949	(51) F03D 3/04	(11) 1 022 674	(51) G06K 7/10
H04L 29/06	H04B 7/005	(11) 1 004 710	(51) E03C 1/04	G06K 7/00	G06K 19/07
H04L 25/14	H04B 7/26	(11) 1 004 992	(51) G07F 7/10	(11) 1 022 836	(51) H02G 15/04
H04Q 7/22		G06K 19/073		H02G 3/06	H01R 4/64
(11) 0 984 115	(51) E04F 10/06	(11) 1 005 957	(51) B24D 11/00	(11) 1 024 228	(51) E01C 19/40
E06B 9/44		B24D 15/04	A47L 13/17	(11) 1 025 981	(51) B29C 67/00
(11) 0 984 273	(51) G01N 25/00	(11) 1 005 972	(51) B29C 47/10	G06T 17/00	
G01N 19/00		B29B 9/06	B29B 7/88	(11) 1 026 074	(51) B62L 3/00
(11) 0 987 078	(51) B23K 7/06	(11) 1 006 297	(51) F16H 61/02	B62L 3/02	
(11) 0 987 505	(51) F25B 41/06	F16H 61/21		(11) 1 026 361	(51) E06B 9/386
B60H 1/32		(11) 1 006 327	(51) F26B 3/28	E06B 9/303	
(11) 0 989 014	(51) B60L 3/00	F26B 13/00	D21F 5/16	(11) 1 027 845	(51) A47C 19/00
B60L 15/38		(11) 1 008 420	(51) B24D 11/00	A47C 23/06	
(11) 0 989 292	(51) F02D 11/10	B24D 15/04	A47L 13/17	(11) 1 028 280	(51) F16K 27/12
(11) 0 989 422	(51) G02B 6/26	(11) 1 008 999	(51) H01H 13/10	F16L 59/16	
G02B 6/255	H04B 10/12	H01H 13/70		(11) 1 029 893	(51) C08L 63/00
H04J 14/02	G02F 1/01	(11) 1 013 526	(51) B60T 8/00	C08L 79/08	H01M 8/02
(11) 0 989 552	(51) G11B 19/247	B60T 8/88		C04B 26/10	C09K 3/10
H02P 6/00	H02P 6/08	(11) 1 013 527	(51) B60T 8/00	(11) 1 030 074	(51) F16D 41/08
H02P 6/10	H02P 6/18			C10M 171/00	C10M 169/02
(11) 0 989 659	(51) H02K 15/08			(11) 1 031 352	(51) A61K 38/11
				A61P 35/04	
				(11) 1 031 624	(51) C12G 3/06

(11) 1 031 801 F28D 1/047	(51) F25B 39/00 F28F 9/26	(11) 1 052 556	(51) G03G 15/16	(11) 1 077 128 E04F 15/024	(51) B32B 13/08
(11) 1 032 217	(51) H04N 7/26	(11) 1 052 622 G10L 19/06	(51) G10L 19/14	(11) 1 077 451	(51) H01B 11/10
(11) 1 033 479 B01D 53/94	(51) F01N 3/20	(11) 1 052 888	(51) H05K 13/02	(11) 1 077 510 H01R 13/635 H01R 13/623	(51) H01R 13/622 H01R 13/627
(11) 1 033 509 F16H 7/06	(51) F16H 55/30	(11) 1 054 081 C25D 5/56	(51) C25D 5/54	(11) 1 078 819	(51) B60R 9/05
(11) 1 033 753 H01L 27/02	(51) H01L 27/105 G11C 11/4099	(11) 1 054 226 B21D 53/08	(51) F28F 1/24	(11) 1 078 945 G03F 7/039	(51) C08G 61/08
(11) 1 033 775 H01P 1/213	(51) H01P 1/208 H01P 7/10	(11) 1 055 691 C08G 18/66	(51) C08G 18/08	(11) 1 079 475 H01R 13/658	(51) H01R 13/648 H01R 13/627
(11) 1 034 780 A61P 17/00 A61K 31/57	(51) A61K 9/70 A61P 17/06	(11) 1 055 974 G03G 21/16	(51) G03G 15/08	(11) 1 081 025 B62D 21/15	(51) B62D 25/20
(11) 1 035 754 G09G 3/32	(51) H05B 33/08	(11) 1 056 020 G06F 13/36	(51) G06F 13/42 G06F 13/368	(11) 1 081 064 B65G 17/06	(51) B65G 15/54
(11) 1 036 955	(51) F16H 7/08	(11) 1 056 091 G11B 27/034 G11B 20/12	(51) G11B 27/32 G11B 7/007	(11) 1 081 465 G01F 23/296	(51) G01F 1/74 G01F 1/66
(11) 1 037 239 H01H 73/04	(51) H01H 71/10	(11) 1 056 158 H01R 13/05	(51) H01R 12/32 H01R 12/22	(11) 1 081 614	(51) G06F 17/60
(11) 1 037 342 H01S 5/12	(51) H01S 5/10	(11) 1 057 849 C08G 65/00 C08F 290/06	(51) C08J 5/18 C08G 18/50	(11) 1 081 754 H01L 21/321	(51) H01L 21/306 H01L 21/285
(11) 1 037 366	(51) H02M 3/00	(11) 1 057 934 E04F 15/08	(51) E01C 5/00	(11) 1 083 145	(51) C01B 6/04
(11) 1 038 709	(51) B60J 7/12	(11) 1 058 186	(51) G06F 9/38	(11) 1 083 314	(51) F02D 9/02
(11) 1 039 209 A01B 71/06 F16D 43/202	(51) F16P 3/00 F16D 7/04	(11) 1 060 747 C12Q 1/56 A61K 48/00	(51) A61K 38/48 G01N 33/53 A61P 7/02	(11) 1 083 416	(51) G01G 19/10
(11) 1 040 741	(51) A01B 45/02	(11) 1 061 785 H05K 3/42 B23K 26/18	(51) H05K 3/00 B32B 15/08	(11) 1 083 734	(51) H04N 1/32
(11) 1 041 594 H01H 37/54	(51) H01H 37/00	(11) 1 063 483 F16K 31/12	(51) F25B 41/06 G05D 7/00	(11) 1 084 972 B65H 3/10	(51) B65H 1/02
(11) 1 043 226 G05D 1/08	(51) B64C 13/04 G05G 9/04	(11) 1 063 757 H01L 27/02	(51) F25B 41/06 G05D 7/00	(11) 1 085 277 F25B 31/00 F25B 39/02 F25B 9/00 F25D 17/02	(51) F25B 1/00 H02K 3/02 F25D 16/00 F25B 25/00
(11) 1 045 127 F24D 17/00	(51) F02G 5/00	(11) 1 063 760	(51) H02M 1/00	(11) 1 086 967 G11B 5/702	(51) C08G 18/08
(11) 1 045 147 F04C 15/04	(51) F04C 2/10	(11) 1 065 022 B23K 11/02 F04D 29/34 F01D 5/30	(51) H02P 7/00	(11) 1 087 125 F02M 17/04	(51) F02M 9/08
(11) 1 045 194	(51) F21S 8/02	(11) 1 065 674	(51) H01B 7/04	(11) 1 087 222 G01N 21/25	(51) G01N 21/64
(11) 1 045 196 F21V 3/00	(51) F21S 8/04 F21V 17/00	(11) 1 067 755	(51) H04N 1/047	(11) 1 088 601	(51) B07C 5/10
(11) 1 047 058 G11B 20/10	(51) G11B 11/10	(11) 1 068 893 B01F 13/00	(51) H04N 1/047	(11) 1 088 647 C22C 21/10	(51) B29C 65/18
(11) 1 047 122	(51) H01L 21/3065	(11) 1 068 989	(51) B01F 7/16 B01F 13/06	(11) 1 088 805 B03B 9/04	(51) C05F 9/00 C10L 5/46
(11) 1 048 395 B23Q 3/18 B24B 5/18	(51) B23Q 1/50 B23Q 5/34 B23Q 1/54	(11) 1 069 094 C05F 9/02	(51) B60N 2/48	(11) 1 090 619 B60P 1/43	(51) A61G 3/06
(11) 1 048 398 B65G 25/02	(51) B23Q 7/14	(11) 1 070 802	(51) C05F 17/02	(11) 1 090 818 B62D 21/15	(51) B60R 21/34 B62D 25/16
(11) 1 048 422 B27K 5/06	(51) B27K 3/15	(11) 1 072 767 F02F 3/26	(51) E04F 11/18	(11) 1 091 114 F02M 25/08	(51) F02M 35/104
(11) 1 048 635 C05F 9/02	(51) C05F 17/02	(11) 1 072 966 B66B 13/14	(51) F02B 23/06	(11) 1 091 115	(51) F02M 37/08
(11) 1 048 859 F41A 9/76	(51) F16C 3/02	(11) 1 074 522	(51) G05B 19/416	(11) 1 091 273 G05D 1/00	(51) G05D 1/02
(11) 1 048 920 C23C 8/36	(51) F41A 21/22	(11) 1 074 799 F25B 17/08	(51) C03C 3/118	(11) 1 092 508	(51) B24D 15/08
(11) 1 050 865 G08G 1/096	(51) G08G 1/095	(11) 1 076 167 F02M 51/06	(51) F25B 29/00 F25B 49/04	(11) 1 092 624 B63H 25/44	(51) B63B 1/32

(11) 1 092 671 B64F 1/32 F41A 9/87	(51) B66F 7/02 B64D 7/00 B66F 9/06	(11) 1 107 374 H01R 23/72	(51) H01R 12/22	(11) 1 125 995 C09B 67/34	(51) C09D 11/00
(11) 1 092 698 C05F 11/00	(51) C05F 5/00 C05G 3/00	(11) 1 108 501 B24B 47/12 G01B 11/06	(51) B24B 37/04 B24D 7/12	(11) 1 126 082 B65D 5/56 D21H 25/18 G03C 11/08	(51) B32B 29/00 B65D 81/26 G03C 3/00
(11) 1 092 728 A61K 47/48 A61K 33/00	(51) C07K 14/78 A61K 47/42 A23L 1/03	(11) 1 108 798 C22C 21/04	(51) C22C 21/02 B21C 29/00	(11) 1 129 797	(51) B21D 7/02
(11) 1 092 844	(51) F01M 1/04	(11) 1 108 964 F25B 29/00	(51) F25B 17/08 F24D 11/02	(11) 1 129 798	(51) B21D 11/20
(11) 1 093 133 H01F 41/02 H02K 15/03	(51) H01F 1/057 H02K 1/02	(11) 1 110 669 B24B 37/04	(51) B24B 57/02	(11) 1 130 467	(51) G03F 1/14
(11) 1 093 160 H01L 23/482	(51) H01L 21/60	(11) 1 110 697 B29K 23/00	(51) B29C 49/20 B29L 31/30	(11) 1 132 167 B23B 3/10	(51) B23K 20/12 B23P 6/00
(11) 1 093 299 H04N 3/27	(51) H04N 3/20	(11) 1 110 701 B65B 9/04	(51) B29C 65/08 B65B 51/22	(11) 1 132 914 G11B 20/18	(51) G11B 20/12 G11B 20/00
(11) 1 094 036 A61L 2/025	(51) C02F 1/36 B01D 24/00	(11) 1 111 315 F25B 29/00	(51) F25B 17/08 F25B 49/04	(11) 1 133 983 A61K 7/00 A61K 7/06	(51) A61K 7/50 A61K 9/00
(11) 1 094 060 C07C 69/013 C07C 67/29 C07F 7/18	(51) C07C 403/08 C07C 67/08 C07C 67/293 C12P 7/62	(11) 1 111 410	(51) G02B 5/22	(11) 1 134 089	(51) B41M 5/40
(11) 1 094 080 C12N 5/20 G01N 33/573 C07K 1/22	(51) C07K 16/40 C12P 21/08 G01N 33/577	(11) 1 111 537	(51) G06K 19/077	(11) 1 136 106 G09B 9/30	(51) A63F 13/10
(11) 1 094 639 H04L 12/40	(51) H04L 12/413	(11) 1 111 952	(51) H04Q 7/38	(11) 1 137 009	(51) G11C 11/22
(11) 1 096 293 G02B 17/08 G02B 27/00	(51) G02B 27/01 G02B 5/30	(11) 1 113 417	(51) G10L 13/02	(11) 1 138 263 A61F 2/08 A61B 17/92	(51) A61B 17/064 A61B 17/068
(11) 1 096 488	(51) G11B 20/10	(11) 1 113 539	(51) H01R 43/28	(11) 1 138 458 B29C 45/78	(51) B29C 45/76
(11) 1 096 660	(51) H02P 7/00	(11) 1 115 108 G11B 7/007	(51) G11B 7/00	(11) 1 138 883	(51) F01L 9/04
(11) 1 098 425 H02K 15/02	(51) H02K 15/04	(11) 1 115 187	(51) H01T 4/12	(11) 1 139 332 G10L 15/02	(51) G10L 15/00 G10L 15/18
(11) 1 100 007 G06F 17/50	(51) G06F 9/44	(11) 1 116 833 E04B 7/02	(51) E04D 15/00 E04B 7/06	(11) 1 139 333 G10L 15/22	(51) G10L 15/26 G10L 15/08
(11) 1 100 063 H04H 1/00	(51) G08G 1/0962	(11) 1 117 022 G07C 3/00	(51) G05B 23/02	(11) 1 139 335 G10L 15/22	(51) G10L 15/26 H04M 3/493
(11) 1 100 259 H04N 9/31 G09G 3/28	(51) H04N 5/21 H04N 5/217	(11) 1 117 176	(51) H02P 7/00	(11) 1 139 426 H01L 21/8247	(51) H01L 27/115
(11) 1 102 355 H05K 3/20	(51) H01R 12/22 H05K 3/40	(11) 1 118 637 C08K 5/42	(51) C08K 5/41 C08L 23/02	(11) 1 142 782 B63B 22/20	(51) B63B 22/16
(11) 1 103 542 C07C 213/02	(51) C07C 231/12 A61K 7/13	(11) 1 118 757 F02D 41/24	(51) F02D 41/14	(11) 1 143 207 F25B 49/02	(51) F25B 6/00
(11) 1 103 702 F01N 3/029 F02D 41/38	(51) F01N 9/00 F02D 41/14 F02D 33/02	(11) 1 118 760	(51) F02D 41/14	(11) 1 143 517 H01F 17/00	(51) H01L 23/64 H01F 41/04
(11) 1 103 956 H03G 3/34	(51) G10L 21/02	(11) 1 120 229	(51) B29C 67/00	(11) 1 145 858 G06K 15/10	(51) B41J 2/21
(11) 1 106 940 F25B 41/06 F25B 9/00	(51) F25B 13/00 F25B 49/02 F25B 45/00	(11) 1 120 483 H01L 21/331	(51) C25F 3/12 H01L 29/10	(11) 1 145 950 B63H 25/42	(51) B63H 5/14 B63H 5/08
(11) 1 107 231 G10L 11/02	(51) G10L 19/00	(11) 1 120 485 D03C 7/06	(51) D03C 7/00	(11) 1 147 982 B63B 29/02 B63B 5/06	(51) B63B 29/00 B63B 3/68 E04F 15/024
(11) 1 107 366 H01R 13/533	(51) H01R 12/16	(11) 1 120 517 E05B 67/00	(51) E05B 37/02	(11) 1 148 434	(51) G06F 17/60
		(11) 1 120 548	(51) F01L 9/04	(11) 1 148 512	(51) G11C 11/22
		(11) 1 120 549	(51) F01L 9/04	(11) 1 149 613	(51) A63F 13/06
		(11) 1 120 550	(51) F01L 9/04	(11) 1 149 693 B32B 27/30	(51) B32B 27/32
		(11) 1 120 613 F25B 43/04	(51) F25B 15/02 F25B 39/04	(11) 1 149 781 B65G 57/32	(51) B65G 47/64
		(11) 1 120 656 G01P 3/488	(51) G01P 3/44 G01D 5/20	(11) 1 149 948	(51) D21G 3/00
		(11) 1 121 925 A61K 7/48	(51) A61K 7/06		
		(11) 1 123 938 C08F 10/00	(51) C07F 17/00 C08F 4/64		
		(11) 1 125 718 B29C 55/04	(51) B29C 55/06 B29C 55/18		

(11) 1 150 022 B65D 41/04	(51) F16B 7/14	(11) 0 784 676 (87) WO 96/12799	(51) C12N 9/28	(11) 0 897 479 (87) WO 97/42416	(51) F04D 29/30
(11) 1 150 232	(51) G06F 17/60	(11) 0 797 454 (87) WO 96/18418	(51) A61K 48/00	(11) 0 904 633 (87) WO 97/48181	(51) H03F 3/68
(11) 1 150 363	(51) H01L 41/083	(11) 0 809 502 (87) WO 96/25165	(51) A61K 31/66	(11) 0 906 190 (87) WO 97/44188	(51) B32B 7/00
(11) 1 151 944 B65G 47/52	(51) B65G 57/24 B65G 47/08	(11) 0 809 503 (87) WO 96/25166	(51) A61K 31/66	(11) 0 908 048 (87) WO 98/00960	(51) H04M 9/08
(11) 1 152 108 B60R 25/00	(51) E05B 49/00	(11) 0 809 903 (87) WO 97/22191	(51) H04L 9/00	(11) 0 912 722 (87) WO 98/37175	(51) C12N 5/00
(11) 1 152 109 G01S 13/76	(51) E05B 49/00	(11) 0 814 815 (87) WO 96/29080	(51) A61K 31/74	(11) 0 923 941 (87) WO 97/49428	(51) A61K 39/395
(11) 1 152 516 H02K 1/14 H02K 1/18 H02K 29/08 H02K 3/52	(51) H02K 1/27 H02K 21/16 H02K 11/00 H02K 3/18	(11) 0 820 467 (87) WO 96/30403	(51) C07K 14/00	(11) 0 928 734 (87) WO 98/13250	(51) B62D 25/08
(11) 1 153 990 C09C 1/30	(51) C09D 7/12 C08K 9/08	(11) 0 824 586 (87) WO 96/35778	(51) C12N 9/90	(11) 0 933 282 (87) WO 98/56638	(51) B62B 5/00
(11) 1 154 589	(51) H04B 7/08	(11) 0 825 258 (87) WO 97/31103	(51) C12N 9/24	(11) 0 934 468 (87) WO 98/20261	(51) F16B 7/10
(11) 1 155 933 B60T 7/12	(51) B60T 8/32	(11) 0 830 448 (87) WO 96/36696	(51) C12N 5/00	(11) 0 935 555 (87) WO 98/21090	(51) B63H 11/08
(11) 1 156 043 C07D 319/18 C07D 235/06 C07D 405/06 A61K 31/00 A61K 31/4525 A61K 31/4433 A61K 31/4439 A61K 31/498	(51) C07D 317/68 C07D 241/42 C07D 263/56 A61K 31/36 A61K 31/55 A61K 31/443 A61K 31/4025 A61K 31/454 A61P 25/28	(11) 0 831 938 (87) WO 96/40291	(51) A61K 51/08	(11) 0 935 699 (87) WO 98/17875	(51) E03F 5/14
(11) 1 156 099 C09K 9/02 G02F 1/01	(51) C09K 11/06 G01K 11/16	(11) 0 846 300 (87) WO 97/03407	(51) G06F 17/40	(11) 0 937 570 (87) WO 99/07543	(51) B29D 30/06
(11) 1 156 650 B04C 5/185 B04C 5/12	(51) A47L 9/16 B04C 5/103 B04C 3/06	(11) 0 852 850 (87) WO 98/01953	(51) H03M 1/82	(11) 0 945 594 (87) WO 98/57042	(51) F01D 5/18
(11) 1 157 651 B04C 7/00 B04C 5/185	(51) A47L 9/16 B04C 5/26 B04C 3/06	(11) 0 857 780 (87) WO 97/10333	(51) C12N 15/11	(11) 0 946 831 (87) WO 98/29667	(51) F16B 17/00
(11) 1 157 906 E05B 49/00	(51) B60R 25/00 G07C 9/00	(11) 0 868 048 (87) WO 98/04068	(51) H04L 12/40	(11) 0 948 409 (87) WO 98/22219	(51) B01J 19/00
(11) 1 157 991 C07D 403/10 A01N 43/50	(51) C07D 233/96 C07D 413/04	(11) 0 871 735 (87) WO 97/20050	(51) C12N 15/31	(11) 0 950 371 (87) WO 98/20789	(51) A61B 1/24
(11) 1 158 300	(51) G01P 5/00	(11) 0 873 363 (87) WO 97/00271	(51) C07K 16/30	(11) 0 951 563 (87) WO 98/23771	(51) C12Q 1/00
(11) 1 158 749	(51) H04L 29/06	(11) 0 874 953 (87) WO 98/16728	(51) F02B 37/10	(11) 0 953 182 (87) WO 98/02842	(51) G06K 9/00
		(11) 0 877 802 (87) WO 97/16548	(51) C12N 15/12	(11) 0 955 590 (87) WO 99/22307	(51) G06F 15/163
		(11) 0 879 244 (87) WO 97/21727	(51) C07K 14/30	(11) 0 956 284 (87) WO 99/09021	(51) C07D 305/14
		(11) 0 884 383 (87) WO 97/32010	(51) C12N 7/02	(11) 0 958 681 (87) WO 98/29956	(51) H04L 12/56
		(11) 0 888 118 (87) WO 97/34615	(51) A61K 35/74	(11) 0 959 882 (87) WO 98/29117	(51) A61K 31/40
		(11) 0 888 377 (87) WO 97/32889	(51) C07H 21/04	(11) 0 960 938 (87) WO 98/29552	(51) C12N 15/54
		(11) 0 892 703 (87) WO 97/37820	(51) B26F 3/02	(11) 0 962 525 (87) WO 98/06828	(51) C12N 7/01
		(11) 0 894 088 (87) WO 98/24784	(51) C07D 403/02	(11) 0 967 224 (87) WO 98/52972	(51) C07K 14/46
(11) 0 733 063 (87) WO 95/15981	(51) C07K 14/435	(11) 0 894 269 (87) WO 97/37230	(51) G01N 33/68	(11) 0 969 083 (87) WO 99/11754	(51) C12M 1/00
(11) 0 763 100 (87) WO 96/30494	(51) C12N 1/00	(11) 0 894 807 (87) WO 97/29128	(51) C07K 14/705	(11) 0 970 195 (87) WO 98/20119	(51) C12N 9/78
(11) 0 776 553 (87) WO 96/05866	(51) H04B 10/10	(11) 0 896 772 (87) WO 97/41683	(51) H04N 5/262	(11) 0 975 138 (87) WO 99/26406	(51) H04N 1/028

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 980 560 (87) WO 98/50876	(51) G07C 9/00	(11) 1 039 834 (87) WO 99/30620	(51) A61B 8/13	(11) 1 109 750 (87) WO 00/12436	(51) C02F 5/10
(11) 0 981 409 (87) WO 98/13150	(51) B08B 9/00	(11) 1 039 903 (87) WO 99/36069	(51) A61K 31/41	(11) 1 110 959 (87) WO 01/00606	(51) C07D 307/30
(11) 0 982 380 (87) WO 98/51748	(51) C09D 5/03	(11) 1 043 767 (87) WO 00/26959	(51) H01L 21/60	(11) 1 111 482 (87) WO 00/14609	(51) G05B 13/02
(11) 0 983 511 (87) WO 97/33177	(51) G01N 33/66	(11) 1 044 205 (87) WO 99/23098	(51) C07D 501/04	(11) 1 115 161 (87) WO 00/17941	(51) H01L 31/10
(11) 0 984 051 (87) WO 98/54267	(51) C09J 9/00	(11) 1 044 804 (87) WO 99/33657	(51) B32B 27/18	(11) 1 115 163 (87) WO 00/16411	(51) H01L 33/00
(11) 0 984 064 (87) WO 99/43818	(51) C12N 15/29	(11) 1 048 056 (87) WO 99/34415	(51) H01L 21/00	(11) 1 116 809 (87) WO 00/09790	(51) D04H 1/42
(11) 0 996 103 (87) WO 99/57691	(51) G07F 9/00	(11) 1 056 478 (87) WO 99/37331	(51) A61K 48/00	(11) 1 117 018 (87) WO 00/17718	(51) G05B 15/00
(11) 1 004 315 (87) WO 99/08707	(51) A61K 39/395	(11) 1 058 653 (87) WO 99/43563	(51) B65D 23/00	(11) 1 117 619 (87) WO 00/07943	(51) C02F 1/70
(11) 1 004 993 (87) WO 99/57690	(51) G07F 9/00	(11) 1 061 950 (87) WO 99/39735	(51) A61K 39/385	(11) 1 118 084 (87) WO 00/05728	(51) H01Q 1/24
(11) 1 011 007 (87) WO 99/08149	(51) G02F 1/01	(11) 1 072 583 (87) WO 99/52856	(51) C07C 217/60	(11) 1 119 982 (87) WO 00/16359	(51) H04N 17/00
(11) 1 011 413 (87) WO 99/12466	(51) A61B 1/32	(11) 1 076 273 (87) WO 00/50962	(51) G04B 37/05	(11) 1 121 659 (87) WO 00/22562	(51) G06F 17/60
(11) 1 011 595 (87) WO 98/38902	(51) A61H 1/02	(11) 1 078 093 (87) WO 99/43839	(51) C12N 15/85	(11) 1 124 627 (87) WO 00/20109	(51) B01F 7/22
(11) 1 011 723 (87) WO 98/52607	(51) A61K 39/395	(11) 1 080 264 (87) WO 98/48104	(51) D21F 1/54	(11) 1 128 365 (87) WO 00/25308	(51) G11B 7/0045
(11) 1 012 410 (87) WO 97/48860	(51) E02F 5/02	(11) 1 082 646 (87) WO 99/57622	(51) G06F 1/00	(11) 1 129 008 (87) WO 00/01798	(51) B01J 19/00
(11) 1 015 964 (87) WO 98/12881	(51) G06F 7/00	(11) 1 082 860 (87) WO 99/62277	(51) H04Q 7/14	(11) 1 149 409 (87) WO 00/17913	(51) H01L 21/22
(11) 1 018 281 (87) WO 99/16281	(51) H04Q 7/38	(11) 1 084 267 (87) WO 99/64618	(51) C12P 19/00	(11) 1 160 371 (87) WO 99/64663	(51) D06M 15/59
(11) 1 018 425 (87) WO 99/12737	(51) B32B 31/20	(11) 1 084 270 (87) WO 99/64622	(51) C12Q 1/56		
(11) 1 020 090 (87) WO 99/16262	(51) H04Q 7/00	(11) 1 087 269 (87) WO 00/58792	(51) G04C 3/00		
(11) 1 023 159 (87) WO 99/12732	(51) B32B 1/00	(11) 1 090 936 (87) WO 99/57165	(51) C08F 214/26		
(11) 1 027 055 (87) WO 99/21560	(51) A61K 31/54	(11) 1 090 964 (87) WO 99/57208	(51) C09D 5/03		
(11) 1 027 590 (87) WO 99/22220	(51) G01N 21/00	(11) 1 092 271 (87) WO 00/02320	(51) H03M 13/00		
(11) 1 029 733 (87) WO 00/15458	(51) B60N 2/08	(11) 1 094 934 (87) WO 99/67084	(51) G11B 7/24		
(11) 1 030 170 (87) WO 00/14504	(51) G01M 17/02	(11) 1 096 691 (87) WO 00/62427	(51) H03M 13/00		
(11) 1 031 345 (87) WO 99/20247	(51) A61K 9/06	(11) 1 105 990 (87) WO 00/11821	(51) H04J 3/16		
(11) 1 031 421 (87) WO 00/15438	(51) B41J 2/01	(11) 1 107 054 (87) WO 00/75726	(51) G03C 3/00		
(11) 1 031 814 (87) WO 00/16042	(51) G01C 19/56	(11) 1 109 489 (87) WO 00/12006	(51) A61B 5/05		
(11) 1 032 112 (87) WO 00/16467	(51) H02K 9/06	(11) 1 109 501 (87) WO 00/13599	(51) A61B 17/34		
(11) 1 035 883 (87) WO 99/12594	(51) A61M 5/158	(11) 1 109 745 (87) WO 99/65827	(51) C02F 1/50		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2	(87) WO 99/36850	(51) G06F 7/00	(87) WO 99/54885	(51) G21C 13/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 99/00751	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/02145	(87) 1999/43 28.10.1999
	(21) 99903077.8	17.08.2000	(21) 99917296.8	16.11.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 99/39061	(51) E04D 15/00	(87) WO 99/55117	(51) H04R 1/02
	(86) US 99/01993	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) SE 99/00655	(87) 1999/43 28.10.1999
	(21) 99905550.2	31.08.2000	(21) 99945745.0	23.11.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 99/39062	(51) E04D 15/06	(87) WO 99/55118	(51) H04R 9/06
	(86) US 99/01933	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) SE 99/00654	(87) 1999/43 28.10.1999
	(21) 99904425.8	31.08.2000	(21) 99945746.8	23.11.2000
(87) WO 97/46340	(51) B21D 51/26	(87) WO 99/39459	(51) H04B 7/185	(87) WO 99/55597
(86) FR 97/00993	(87) 1997/53 11.12.1997	(86) GB 99/00324	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/09447
(21) 97927238.2	08.01.1999	(21) 99902714.7	05.09.2001	(21) 99925565.6
(87) WO 98/53077	(51) C12N 15/40	(87) WO 99/39493	(51) H04M 3/28	(87) WO 99/56460
(86) US 98/10645	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) GB 99/00351	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/06052
(21) 98922493.6	23.02.1999	(21) 99903820.1	05.09.2000	(21) 99911478.8
(87) WO 98/53255	(51) F24B 3/00	(87) WO 99/41943	(51) H04R 25/00	(87) WO 99/56844
(86) AU 98/00345	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 99/01479	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) GB 99/01409
(21) 98920389.8	13.12.2000	(21) 99932541.8	13.09.2000	(21) 99920977.8
(87) WO 99/00331	(51) C02F 1/28	(87) WO 99/42621	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/56944
(86) US 97/11662	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) US 99/03754	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 99/09803
(21) 97934050.2	01.02.2000	(21) 99934313.0	22.09.2001	(21) 99925572.2
(87) WO 99/12373	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/46368	(51) A61K 38/51	(87) WO 99/57236
(86) DE 98/02497	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 99/05722	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/09719
(21) 98949942.1	30.03.2000	(21) 99911424.2	14.10.2000	(21) 99920314.4
(87) WO 99/13397	(51) G06F 5/06	(87) WO 99/47247	(51) B01D 71/42	(87) WO 99/57403
(86) US 98/19115	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) DE 99/00633	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) FI 99/00367
(21) 98951913.7	13.04.2000	(21) 99917778.5	20.10.2000	(21) 99922210.2
(87) WO 99/15790	(51) F04B 1/20	(87) WO 99/47600	(51) C08K 13/02	(87) WO 99/58283
(86) FI 98/00743	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) EP 99/01473	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/10506
(21) 98946470.6	26.04.2000	(21) 99914486.8	19.10.2000	(21) 99925617.5
(87) WO 99/20006	(51) H04H 1/00	(87) WO 99/48293	(51) H04N 7/14	(87) WO 99/58295
(86) US 98/20898	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) DE 99/00485	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) EP 99/03204
(21) 98952068.9	15.05.2001	(21) 99911617.1	17.10.2000	(21) 99924928.7
(87) WO 99/20036	(51) H04N 1/60	(87) WO 99/49082	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/58589
(86) US 98/20969	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 99/06329	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/09729
(21) 98952085.3	16.07.1999	(21) 99914066.8	24.10.2000	(21) 99920322.7
(87) WO 99/21554	(51) A61K 31/425	(87) WO 99/50304	(51) C08B 1/00	(87) WO 99/58774
(86) JP 98/04775	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) EP 99/02072	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/10923
(21) 98950334.7	23.05.2001	(21) 99917874.2	31.10.2000	(21) 99921980.1
(87) WO 99/22103	(51) E05D 15/06	(87) WO 99/50736	(51) G06F 3/00	(87) WO 99/58802
(86) US 98/18283	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 98/20593	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) IE 99/00003
(21) 98945846.8	31.03.2001	(21) 98956090.9	03.11.2000	(21) 99901090.3
(87) WO 99/22455	(51) H04L 12/42	(87) WO 99/50925	(51) H01M 10/44	(87) WO 99/58846
(86) US 98/22325	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) CA 99/00269	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) AU 99/00353
(21) 98953861.6	25.05.2000	(21) 99910068.8	30.10.2000	(21) 99918976.4
(87) WO 99/26834	(51) B62H 1/00	(87) WO 99/51800	(51) D01H 1/08	(87) WO 99/58914
(86) US 98/18915	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) EP 99/02273	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/04746
(21) 98966972.6	05.04.2000	(21) 99919181.0	08.11.2000	(21) 99909820.5
(87) WO 99/29343	(51) A61K 39/285	(87) WO 99/51850	(51) E21B 7/30	(87) WO 99/58932
(86) US 98/25615	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) GB 99/01044	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) EP 99/03338
(21) 98961881.4	11.07.2000	(21) 99914668.1	07.11.2000	(21) 99924977.4
(87) WO 99/32925	(51) G02F 1/1343	(87) WO 99/52697	(51) B29C 33/42	(87) WO 99/59144
(86) US 98/27142	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/07983	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/07033
(21) 98964165.9	25.07.2000	(21) 99917426.1	14.11.2000	(21) 99921360.6
(87) WO 99/33928	(51) C09D 10/00	(87) WO 99/52846	(51) C07C 41/00	(87) WO 99/59156
(86) US 98/27540	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/07946	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/08767
(21) 98965491.8	01.08.2000	(21) 99916625.9	14.11.2000	(21) 99921425.7
(87) WO 99/34768	(51) A61K 7/06	(87) WO 99/53689	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/59219
(86) EP 99/00149	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/06527	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) DE 99/01406
(21) 99903625.4	15.08.2000	(21) 99930109.6	16.11.2000	(21) 99934460.9

(87) WO 99/59227 (86) DE 99/01438 (21) 99934489.8	(51) H01S 1/00 (87) 1999/46 18.11.1999 12.12.2000	(87) WO 99/61252 (86) NL 99/00334 (21) 99953319.3	(51) B41N 1/22 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000	(87) WO 99/62445 (86) US 99/10946 (21) 99924311.6	(51) A61F 13/02 (87) 1999/49 09.12.1999 19.05.1999
(87) WO 99/59733 (86) DE 99/01495 (21) 99936275.9	(51) C09D 175/02 (87) 1999/47 25.11.1999 18.05.1999	(87) WO 99/61263 (86) US 99/11622 (21) 99925869.2	(51) B60C 3/06 (87) 1999/48 02.12.1999 30.12.2000	(87) WO 99/62656 (86) US 99/12499 (21) 99927223.0	(51) B21F 9/02 (87) 1999/49 09.12.1999 06.01.2001
(87) WO 99/59826 (86) US 99/11313 (21) 99924438.7	(51) B41N 1/04 (87) 1999/47 25.11.1999 25.05.1999	(87) WO 99/61333 (86) US 99/11599 (21) 99925857.7	(51) B65D 47/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62678 (86) FI 99/00468 (21) 99929349.1	(51) B26D 7/32 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001
(87) WO 99/59889 (86) CH 99/00195 (21) 99917729.8	(51) B65D 75/34 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/61335 (86) NL 99/00324 (21) 99925460.0	(51) B65D 51/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000	(87) WO 99/62702 (86) SE 99/00917 (21) 99930041.1	(51) B31F 5/04 (87) 1999/49 09.12.1999 04.01.2001
(87) WO 99/59950 (86) EP 99/03149 (21) 99952089.3	(51) C07C 45/89 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000	(87) WO 99/61351 (86) DE 99/01558 (21) 99936329.4	(51) B65G 1/04 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62706 (86) IL 99/00280 (21) 99922476.9	(51) B32B 7/02 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000
(87) WO 99/60049 (86) US 99/08258 (21) 99918577.0	(51) C08J 5/06 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000	(87) WO 99/61355 (86) US 99/11762 (21) 99925942.7	(51) B65G 47/52 (87) 1999/48 02.12.1999 30.12.2000	(87) WO 99/62772 (86) US 99/11783 (21) 99955252.4	(51) B65D 5/56 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001
(87) WO 99/60079 (86) US 99/11350 (21) 99925750.4	(51) B26F 3/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000	(87) WO 99/61482 (86) US 99/11723 (21) 99925922.9	(51) C08B 37/00 (87) 1999/48 02.12.1999 27.05.1999	(87) WO 99/62802 (86) FI 99/00454 (21) 99928036.5	(51) B65H 18/26 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000
(87) WO 99/60268 (86) IB 99/00743 (21) 98917531.0	(51) F03H 5/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000	(87) WO 99/61505 (86) EP 99/03727 (21) 99926470.8	(51) C08G 63/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62804 (86) FI 99/00429 (21) 99955257.3	(51) B65H 27/00 (87) 1999/49 09.12.1999 18.12.2000
(87) WO 99/60308 (86) EP 99/02970 (21) 99922152.6	(51) F23N 1/02 (87) 1999/47 25.11.1999 15.12.2000	(87) WO 99/61523 (86) US 99/09443 (21) 99918925.1	(51) C08K 5/523 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000	(87) WO 99/62806 (86) EP 99/03562 (21) 99955258.1	(51) B65H 37/00 (87) 1999/49 09.12.1999 04.01.2001
(87) WO 99/60538 (86) US 99/10769 (21) 99924260.5	(51) G08B 19/00 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/61645 (86) JP 99/02707 (21) 99921240.0	(51) C12P 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.11.2000	(87) WO 99/62950 (86) CN 98/00087 (21) 98923980.1	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/60665 (86) SE 99/00840 (21) 99929985.2	(51) H01Q 11/08 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/61701 (86) SE 99/00897 (21) 99928318.7	(51) D21F 11/04 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62951 (86) CN 98/00088 (21) 98923981.9	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/60688 (86) US 99/11014 (21) 99925669.6	(51) H02J 7/00 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/61810 (86) EP 99/03654 (21) 99927771.8	(51) F16C 32/04 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62954 (86) CN 98/00093 (21) 98923986.8	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/60701 (86) NL 99/00302 (21) 99921295.4	(51) H03H 17/06 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.1999	(87) WO 99/61932 (86) FR 99/01220 (21) 99922225.0	(51) G01S 5/00 (87) 1999/48 02.12.1999 27.12.2000	(87) WO 99/62960 (86) US 99/11837 (21) 99925974.0	(51) C08F 2/46 (87) 1999/49 09.12.1999 28.05.1999
(87) WO 99/60793 (86) US 99/10605 (21) 99923029.5	(51) H04N 7/32 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000	(87) WO 99/62013 (86) IL 99/00266 (21) 99922469.4	(51) G06F 17/60 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000	(87) WO 99/62981 (86) US 99/09755 (21) 99921653.4	(51) C08G 18/62 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000
(87) WO 99/60827 (86) FI 99/00427 (21) 99952147.9	(51) H05K 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 19.12.2000	(87) WO 99/62041 (86) US 99/12076 (21) 99953400.1	(51) G08B 23/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.1999	(87) WO 99/62993 (86) GB 99/01750 (21) 99925187.9	(51) C08J 9/24 (87) 1999/49 09.12.1999 03.06.1999
(87) WO 99/61022 (86) IB 99/00139 (21) 99900588.7	(51) A61K 31/44 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000	(87) WO 99/62137 (86) US 99/11591 (21) 99931745.6	(51) H01Q 19/06 (87) 1999/48 02.12.1999 27.12.2000	(87) WO 99/63003 (86) US 99/11885 (21) 99925999.7	(51) C08L 83/06 (87) 1999/49 09.12.1999 28.05.1999
(87) WO 99/61154 (86) GB 99/01652 (21) 99925143.2	(51) B02C 18/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62162 (86) GB 99/01658 (21) 99925145.7	(51) H02J 3/18 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000	(87) WO 99/63030 (86) US 99/11987 (21) 99926052.4	(51) C10M 171/00 (87) 1999/49 09.12.1999 01.06.1999
(87) WO 99/61205 (86) US 99/11827 (21) 99925966.6	(51) B25B 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/62170 (86) US 99/11939 (21) 99926026.8	(51) H03D 9/06 (87) 1999/48 02.12.1999 20.12.2000	(87) WO 99/63065 (86) CN 98/00091 (21) 98923984.3	(51) C12N 9/00 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/61207 (86) SE 99/00808 (21) 99927055.6	(51) B25B 13/06 (87) 1999/48 02.12.1999 12.12.2000	(87) WO 99/62305 (86) SG 99/00044 (21) 99924087.2	(51) H05B 41/00 (87) 1999/48 02.12.1999 27.12.2000	(87) WO 99/63069 (86) CN 98/00092 (21) 98923985.0	(51) C12N 9/64 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/61234 (86) US 99/11722 (21) 99925921.1	(51) B32B 3/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000	(87) WO 99/62394 (86) GB 99/01637 (21) 99925141.6	(51) A47L 13/60 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001	(87) WO 99/63154 (86) FI 99/00439 (21) 99955307.6	(51) D21G 1/02 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001

(87) WO 99/63360 (86) US 99/12229 (21) 99941305.7	(51) G01S 11/02 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 99/65668 (86) IL 99/00328 (21) 99957035.1	(51) B31B 1/70 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/66713 (86) US 99/13176 (21) 99957128.4	(51) H04N 3/15 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001
(87) WO 99/63415 (86) AU 99/00406 (21) 99924580.6	(51) G05F 1/67 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 99/65761 (86) US 99/13639 (21) 99930338.1	(51) B63B 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001	(87) WO 99/66732 (86) US 99/13030 (21) 99928528.1	(51) H04N 7/26 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001
(87) WO 99/63453 (86) US 99/12655 (21) 99928423.5	(51) G06F 17/21 (87) 1999/49 09.12.1999 06.01.2001	(87) WO 99/65787 (86) AU 99/00459 (21) 99957047.6	(51) B65D 73/00 (87) 1999/51 23.12.1999 13.01.2001	(87) WO 99/66737 (86) DE 99/01723 (21) 99938183.3	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001
(87) WO 99/63532 (86) US 99/12106 (21) 99928360.9	(51) G11B 7/12 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001	(87) WO 99/65793 (86) SE 99/00745 (21) 99957049.2	(51) B65D 81/03 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 99/66760 (86) DE 99/01609 (21) 99936377.3	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001
(87) WO 99/63536 (86) US 99/12579 (21) 99955358.9	(51) G11B 9/10 (87) 1999/49 09.12.1999 08.01.2001	(87) WO 99/65799 (86) SE 99/00962 (21) 99930072.6	(51) B65D 90/28 (87) 1999/51 23.12.1999 06.01.2001	(87) WO 99/67059 (86) US 99/13706 (21) 99935327.9	(51) B25B 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001
(87) WO 99/63819 (86) US 99/12926 (21) 99931778.7	(51) A01N 37/46 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 99/65809 (86) KR 99/00284 (21) 99925437.8	(51) B65H 35/07 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 99/67075 (86) SG 99/00055 (21) 99957153.2	(51) B29C 45/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001
(87) WO 99/63969 (86) US 99/12979 (21) 99955418.1	(51) A61K 9/14 (87) 1999/50 16.12.1999 09.03.2000	(87) WO 99/65844 (86) FR 99/01429 (21) 99925099.6	(51) C04B 41/49 (87) 1999/51 23.12.1999 15.06.1999	(87) WO 99/67136 (86) IB 99/01160 (21) 99938042.1	(51) B65B 19/30 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001
(87) WO 99/64029 (86) US 99/12931 (21) 99928497.9	(51) A61K 35/78 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000	(87) WO 99/65865 (86) EP 99/03861 (21) 99929136.2	(51) C07C 217/84 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/67137 (86) IB 99/01163 (21) 99957157.3	(51) B65B 19/32 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001
(87) WO 99/64163 (86) GB 99/01785 (21) 99955449.6	(51) B03B 1/04 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 99/66450 (86) US 99/13547 (21) 99930300.1	(51) G06K 17/00 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 99/67190 (86) DE 99/01761 (21) 99939340.8	(51) C04B 35/66 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001
(87) WO 99/64184 (86) US 99/11967 (21) 99955451.2	(51) B21H 5/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 99/66474 (86) US 99/13603 (21) 99935325.3	(51) G08C 17/02 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001	(87) WO 99/67269 (86) US 99/14353 (21) 99931898.3	(51) C07H 21/04 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001
(87) WO 99/64302 (86) NO 99/00186 (21) 99955461.1	(51) B65D 6/18 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 99/66556 (86) DE 99/01762 (21) 99939341.6	(51) H01L 25/065 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 99/67440 (86) US 99/10694 (21) 99923069.1	(51) C23C 16/44 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001
(87) WO 99/64372 (86) US 99/12272 (21) 99930179.1	(51) C05B 19/00 (87) 1999/50 16.12.1999 12.03.2000	(87) WO 99/66593 (86) AU 99/00487 (21) 99927589.4	(51) H01Q 19/13 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 99/67703 (86) IL 99/00340 (21) 99926724.8	(51) G06F 1/30 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001
(87) WO 99/64533 (86) US 99/12789 (21) 99928459.9	(51) C09J 7/02 (87) 1999/50 16.12.1999 08.06.1999	(87) WO 99/66631 (86) US 99/13392 (21) 99957121.9	(51) H02N 2/06 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/67721 (86) AU 99/00511 (21) 99927610.8	(51) G06F 17/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001
(87) WO 99/64563 (86) CZ 99/00017 (21) 99923371.1	(51) C12N 5/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/66647 (86) US 99/12845 (21) 99930174.0	(51) H04B 1/38 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 99/67738 (86) US 99/13163 (21) 99927455.8	(51) G06K 9/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001
(87) WO 99/64968 (86) IB 99/01620 (21) 99955550.1	(51) G06F 17/50 (87) 1999/50 16.12.1999 20.12.2000	(87) WO 99/66648 (86) US 99/13771 (21) 99931824.9	(51) H04B 1/38 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 99/67757 (86) US 99/14248 (21) 99928856.6	(51) G08B 23/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001
(87) WO 99/65077 (86) US 99/12411 (21) 99955562.6	(51) H01L 23/48 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 99/66658 (86) IL 99/00317 (21) 99957124.3	(51) H04B 7/10 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/67771 (86) US 99/13892 (21) 99930454.6	(51) G09G 1/16 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001
(87) WO 99/65156 (86) US 99/12629 (21) 99928414.4	(51) H04L 25/49 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001	(87) WO 99/66668 (86) US 99/13462 (21) 99928667.7	(51) H04L 7/027 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 99/67869 (86) EP 99/03168 (21) 99922187.2	(51) H02J 7/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001
(87) WO 99/65235 (86) US 99/13243 (21) 99927480.6	(51) H04N 5/335 (87) 1999/50 16.12.1999 10.01.2001	(87) WO 99/66683 (86) US 99/12924 (21) 99928494.6	(51) H04L 25/02 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 99/67874 (86) DE 99/01768 (21) 99939347.3	(51) H02M 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001
(87) WO 99/65288 (86) US 99/11574 (21) 99925844.5	(51) B29D 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 28.12.2000	(87) WO 99/66694 (86) FI 99/00523 (21) 99931297.8	(51) H04M 1/02 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/67886 (86) IL 99/00347 (21) 99926730.5	(51) H03M 7/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001
(87) WO 99/65656 (86) NL 99/00364 (21) 99957033.6	(51) B29B 7/08 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/66695 (86) DE 99/01497 (21) 99936277.5	(51) H04M 1/57 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001	(87) WO 99/67894 (86) IL 99/00246 (21) 99921107.1	(51) H03D 1/22 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001

(87) WO 99/67903 (86) EP 99/03370 (21) 99924987.3	(51) H04B 10/207 (87) 1999/52 29.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/00307 (86) DE 99/01587 (21) 99936356.7	(51) B21B 37/32 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/00925 (86) US 99/11240 (21) 99923270.5	(51) G06K 9/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/67912 (86) US 99/12319 (21) 99926147.2	(51) H04L 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/00318 (86) US 99/14470 (21) 99931932.0	(51) B23K 1/14 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/00926 (86) US 99/11284 (21) 99924428.8	(51) G06K 9/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/67914 (86) US 99/09758 (21) 99922787.9	(51) H04L 1/18 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00338 (86) GB 99/01792 (21) 99957628.3	(51) B29C 45/14 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/00941 (86) US 98/13468 (21) 98931700.3	(51) G08B 21/00 (87) 2000/01 06.01.2000 29.01.2001
(87) WO 99/67923 (86) SE 99/00924 (21) 99933318.0	(51) H04L 12/24 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001	(87) WO 00/00344 (86) US 99/14858 (21) 99932119.3	(51) B29C 67/00 (87) 2000/01 06.01.2000 01.02.2001	(87) WO 00/01069 (86) DE 99/01734 (21) 99938193.2	(51) H03K 17/082 (87) 2000/01 06.01.2000 29.01.2001
(87) WO 99/67924 (86) IL 99/00346 (21) 99926729.7	(51) H04L 12/28 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00417 (86) NZ 99/00101 (21) 99931626.8	(51) B65G 43/08 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/01096 (86) GB 98/01891 (21) 98932305.0	(51) H04B 10/10 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001
(87) WO 99/67925 (86) IL 99/00345 (21) 99926728.9	(51) H04L 12/46 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00453 (86) CH 99/00276 (21) 99957634.1	(51) C06B 33/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01097 (86) DE 99/01864 (21) 99941391.7	(51) H04B 10/13 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001
(87) WO 99/67933 (86) EP 99/04221 (21) 99929266.7	(51) H04M 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 20.01.2001	(87) WO 00/00515 (86) US 99/12829 (21) 99931770.4	(51) C07K 14/72 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01167 (86) US 99/14500 (21) 99933584.7	(51) G06F 15/163 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001
(87) WO 99/67941 (86) US 99/13383 (21) 99928641.2	(51) H04M 11/04 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00527 (86) US 99/11218 (21) 99924411.4	(51) C08F 216/14 (87) 2000/01 06.01.2000 20.05.1999	(87) WO 00/01175 (86) SE 99/01066 (21) 99933339.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001
(87) WO 99/67951 (86) US 98/16563 (21) 98939896.1	(51) H04N 5/91 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/00601 (86) US 99/14572 (21) 99931976.7	(51) C12N 15/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01189 (86) SE 99/00998 (21) 99933327.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001
(87) WO 99/67954 (86) US 99/09867 (21) 99921706.0	(51) H04N 9/28 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00653 (86) US 99/13396 (21) 99951370.8	(51) C22C 21/02 (87) 2000/01 06.01.2000 18.01.2001	(87) WO 00/01213 (86) US 99/11566 (21) 99957679.6	(51) H04N 5/445 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001
(87) WO 99/67955 (86) US 99/09871 (21) 99922806.7	(51) H04N 9/28 (87) 1999/52 29.12.1999 24.01.2001	(87) WO 00/00686 (86) NZ 99/00097 (21) 99931622.7	(51) D03D 15/12 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/01303 (86) GB 99/02115 (21) 99929548.8	(51) A61B 5/22 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001
(87) WO 99/67961 (86) SE 99/01127 (21) 99933367.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001	(87) WO 00/00880 (86) US 99/14925 (21) 99935387.3	(51) G06F 1/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01419 (86) US 99/15126 (21) 99935416.0	(51) A61K 47/48 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001
(87) WO 99/67970 (86) SE 99/00968 (21) 99931663.1	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/00887 (86) US 99/14889 (21) 99933633.2	(51) G06F 9/38 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01499 (86) FI 99/00559 (21) 99931330.7	(51) B21D 1/12 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 99/67971 (86) SE 99/00970 (21) 99931664.9	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/00892 (86) US 99/14520 (21) 99930760.6	(51) G06F 12/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01514 (86) FI 99/00370 (21) 99920873.9	(51) B26D 7/32 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 00/00043 (86) US 99/13036 (21) 99928531.5	(51) A23L 1/305 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/00896 (86) US 99/12041 (21) 99926079.7	(51) G06F 12/14 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01515 (86) US 99/15304 (21) 99935435.0	(51) B26F 3/02 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001
(87) WO 00/00050 (86) SE 99/01091 (21) 99931719.1	(51) A41D 13/00 (87) 2000/01 06.01.2000 18.01.2001	(87) WO 00/00911 (86) US 99/14564 (21) 99930781.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01519 (86) US 99/14978 (21) 99932167.2	(51) B28D 1/02 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001
(87) WO 00/00096 (86) US 99/11444 (21) 99925787.6	(51) A61B 17/32 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/00914 (86) US 98/13660 (21) 98931751.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01582 (86) ES 99/00205 (21) 99926533.3	(51) B65B 9/15 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001
(87) WO 00/00135 (86) US 99/14404 (21) 99935355.0	(51) A61F 13/15 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/00918 (86) US 99/14571 (21) 99930784.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/01589 (86) FR 99/01470 (21) 99959115.9	(51) B65D 55/08 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001
(87) WO 00/00260 (86) NO 99/00201 (21) 99941909.6	(51) B01D 17/032 (87) 2000/01 06.01.2000 01.02.2001	(87) WO 00/00920 (86) US 98/13543 (21) 98932973.5	(51) G06F 19/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/01856 (86) IB 99/01274 (21) 99926708.1	(51) C21B 11/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001
(87) WO 00/00290 (86) US 99/14720 (21) 99932047.6	(51) B02C 19/12 (87) 2000/01 06.01.2000 01.02.2001	(87) WO 00/00923 (86) US 99/14894 (21) 99933634.0	(51) G06K 5/00 (87) 2000/01 06.01.2000 31.01.2001	(87) WO 00/02029 (86) US 99/14937 (21) 99932153.2	(51) G01M 3/14 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001

(87) WO 00/02060 (86) SE 99/01156 (21) 99933395.8	(51) G01S 5/04 (87) 2000/02 13.01.2000 05.02.2001	(87) WO 00/03316 (86) EP 98/04249 (21) 98942527.7	(51) G06F 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04867 (86) US 99/16668 (21) 99941961.7	(51) A61K 6/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001
(87) WO 00/02061 (86) GB 99/02095 (21) 99929529.8	(51) G01S 11/14 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03326 (86) US 98/13894 (21) 98931792.0	(51) G06F 15/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04877 (86) IE 99/00071 (21) 99935020.0	(51) A61K 9/02 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 00/02110 (86) FI 99/00553 (21) 99931325.7	(51) G05F 3/00 (87) 2000/02 13.01.2000 25.01.2001	(87) WO 00/03334 (86) US 99/14722 (21) 99932049.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04883 (86) US 99/12375 (21) 99935291.7	(51) A61K 9/16 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001
(87) WO 00/02115 (86) US 99/12181 (21) 99927141.4	(51) G06F 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03350 (86) US 98/13891 (21) 98931791.2	(51) G06K 15/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04906 (86) GB 99/02364 (21) 99934917.8	(51) A61K 31/00 (87) 2000/05 03.02.2000 25.02.2001
(87) WO 00/02129 (86) US 99/15075 (21) 99932212.6	(51) G06F 12/10 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03380 (86) IL 99/00375 (21) 99929675.9	(51) G09G 3/36 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04922 (86) US 98/14976 (21) 98936917.8	(51) A61K 39/385 (87) 2000/05 03.02.2000 17.10.2001
(87) WO 00/02135 (86) DE 99/01954 (21) 99942767.7	(51) G06F 15/18 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03384 (86) US 99/15298 (21) 99935432.7	(51) G10H 3/18 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04929 (86) US 99/16822 (21) 99937460.6	(51) A61K 48/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/02141 (86) CN 98/00117 (21) 98930629.5	(51) G06F 17/30 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001	(87) WO 00/03477 (86) US 99/15640 (21) 99932380.1	(51) H03F 3/04 (87) 2000/03 20.01.2000 12.02.2001	(87) WO 00/04936 (86) US 99/16184 (21) 99935654.6	(51) A61L 15/60 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001
(87) WO 00/02151 (86) US 99/14595 (21) 99930793.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03574 (86) EP 99/04779 (21) 99936495.3	(51) H05K 7/20 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04937 (86) IE 99/00073 (21) 99935022.6	(51) A61L 15/28 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 00/02157 (86) US 99/14949 (21) 99930852.1	(51) G06K 9/36 (87) 2000/02 13.01.2000 03.02.2001	(87) WO 00/03580 (86) EP 99/04746 (21) 99932842.0	(51) A01N 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/04939 (86) IE 99/00074 (21) 99935023.4	(51) A61L 27/00 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 00/02187 (86) US 99/14546 (21) 99931967.6	(51) G09G 5/00 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/03779 (86) US 99/15504 (21) 99938723.6	(51) B01D 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/04969 (86) EP 99/05012 (21) 99936538.0	(51) B01D 17/04 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001
(87) WO 00/02218 (86) GB 99/02144 (21) 99929574.4	(51) H01H 43/00 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/03987 (86) FR 99/01746 (21) 99931355.4	(51) C07D 211/90 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/04993 (86) KR 98/00224 (21) 98935375.0	(51) B01J 23/38 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 00/02247 (86) EP 99/04726 (21) 99932837.0	(51) H01L 25/065 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/04004 (86) US 99/16240 (21) 99935682.7	(51) C07D 275/06 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05072 (86) EP 99/05209 (21) 99941449.3	(51) B41F 17/26 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 00/02304 (86) SE 99/01159 (21) 99933398.2	(51) H02M 3/335 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/04015 (86) FR 99/01749 (21) 99929497.8	(51) C07D 405/14 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05132 (86) IT 98/00208 (21) 98937759.3	(51) B64C 31/028 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/02370 (86) US 99/14330 (21) 99930673.1	(51) H04M 11/00 (87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001	(87) WO 00/04047 (86) FR 99/01687 (21) 99929465.5	(51) C07K 14/635 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/05174 (86) US 99/16849 (21) 99937466.3	(51) C02F 1/42 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 00/02390 (86) CH 99/00285 (21) 99928978.8	(51) H04N 7/18 (87) 2000/02 13.01.2000 02.02.2001	(87) WO 00/04112 (86) US 99/16086 (21) 99938745.9	(51) C10L 3/00 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/05200 (86) EP 99/04924 (21) 99936523.2	(51) C07C 271/24 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001
(87) WO 00/02391 (86) FR 99/01484 (21) 99959138.1	(51) H04N 7/18 (87) 2000/02 13.01.2000 04.02.2001	(87) WO 00/04426 (86) KR 99/00352 (21) 99929927.4	(51) G05B 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/05240 (86) US 99/16627 (21) 99935851.8	(51) C07H 21/02 (87) 2000/05 03.02.2000 26.02.2001
(87) WO 00/02651 (86) US 99/15342 (21) 99932323.1	(51) B01F 3/04 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04545 (86) KR 99/00362 (21) 99928228.8	(51) G11B 23/03 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/05246 (86) FR 99/01770 (21) 99932917.0	(51) C07K 5/06 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001
(87) WO 00/02697 (86) US 99/15712 (21) 99932392.6	(51) B23K 9/24 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/04573 (86) SG 99/00076 (21) 99938684.0	(51) H01L 21/28 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/05248 (86) US 99/16474 (21) 99935770.0	(51) C07K 7/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001
(87) WO 00/02781 (86) US 99/15384 (21) 99933762.9	(51) B65B 63/00 (87) 2000/03 20.01.2000 09.02.2001	(87) WO 00/04762 (86) US 99/16525 (21) 99935799.9	(51) A01H 5/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/05252 (86) IB 99/01301 (21) 99929635.3	(51) C07K 14/33 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001
(87) WO 00/03005 (86) US 99/15704 (21) 99937237.8	(51) C12N 9/00 (87) 2000/03 20.01.2000 11.01.2001	(87) WO 00/04793 (86) US 99/14155 (21) 99933559.9	(51) A23G 3/30 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/05263 (86) GB 99/02392 (21) 99934942.6	(51) C07K 14/69 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001

(87) WO 00/05311 (86) US 99/16673 (21) 99937414.3	(51) C09C 1/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06170 (86) US 99/16252 (21) 99935690.0	(51) A61K 31/52 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07575 (86) CA 99/00688 (21) 99936195.9	(51) A61K 31/195 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05328 (86) SE 99/01258 (21) 99939637.7	(51) C10L 5/44 (87) 2000/05 03.02.2000 13.02.2001	(87) WO 00/06360 (86) US 99/16511 (21) 99935788.2	(51) B29C 43/56 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07630 (86) GB 99/02490 (21) 99936811.1	(51) A61K 48/00 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05331 (86) EP 99/04889 (21) 99938223.7	(51) C11D 17/00 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06415 (86) FR 98/01675 (21) 98941476.8	(51) B60N 3/16 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07872 (86) NO 99/00238 (21) 99943506.8	(51) B63B 1/04 (87) 2000/07 17.02.2000 22.02.2001
(87) WO 00/05332 (86) US 98/15181 (21) 98936985.5	(51) C11D 17/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06692 (86) CA 99/00685 (21) 99934426.0	(51) C12H 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08045 (86) US 99/17886 (21) 99945022.4	(51) C07K 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05343 (86) US 99/16825 (21) 99935905.2	(51) C12N 5/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06720 (86) AU 99/00623 (21) 99936177.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/06 10.02.2000 16.10.2001	(87) WO 00/08050 (86) US 99/17890 (21) 99943660.3	(51) C07K 11/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/05360 (86) CA 99/00656 (21) 99930970.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06721 (86) CA 99/00663 (21) 99932576.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/06 10.02.2000 25.02.2001	(87) WO 00/08134 (86) EP 99/05528 (21) 99938391.2	(51) C12N 9/64 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05405 (86) CA 99/00646 (21) 99930962.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06735 (86) US 99/15284 (21) 99933727.2	(51) C12N 15/29 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08373 (86) FR 98/01720 (21) 98941520.3	(51) F16L 58/18 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05411 (86) KR 99/00104 (21) 99906569.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06746 (86) EP 99/05492 (21) 99945969.6	(51) C12N 15/53 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08408 (86) HR 99/00017 (21) 99933060.8	(51) F41B 7/04 (87) 2000/07 17.02.2000 02.03.2001
(87) WO 00/05419 (86) US 99/16836 (21) 99935914.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06748 (86) US 99/16684 (21) 99937418.4	(51) C12N 15/54 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08421 (86) US 99/17902 (21) 99940943.6	(51) G01F 1/34 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05428 (86) US 99/16435 (21) 99937346.7	(51) C22C 38/44 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/06754 (86) NL 99/00491 (21) 99937112.3	(51) C12N 15/82 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08430 (86) DE 99/02079 (21) 99945917.5	(51) G01K 7/01 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05470 (86) US 99/16408 (21) 99937342.6	(51) E05B 65/20 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/06756 (86) US 99/16920 (21) 99935933.4	(51) C12N 15/82 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08433 (86) DE 99/02298 (21) 99948700.2	(51) G01L 3/10 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05559 (86) US 99/16756 (21) 99934181.1	(51) G01M 3/40 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06993 (86) EP 99/03128 (21) 99920857.2	(51) G01N 15/02 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/08440 (86) EP 99/05579 (21) 99941503.7	(51) G01N 21/27 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05750 (86) US 98/15532 (21) 98937162.0	(51) H01L 21/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06995 (86) FR 99/01804 (21) 99932949.3	(51) G01N 21/45 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08461 (86) US 99/16842 (21) 99935918.5	(51) G01N 33/20 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05774 (86) US 99/16760 (21) 99938795.4	(51) H01M 6/18 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/07016 (86) US 99/16342 (21) 99935714.8	(51) G01N 33/53 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/08475 (86) DE 99/02294 (21) 99948696.2	(51) G01P 3/489 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05803 (86) NL 99/00472 (21) 99935187.7	(51) H02K 16/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07061 (86) US 99/17343 (21) 99937684.1	(51) G02B 27/22 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08489 (86) GB 99/02546 (21) 99936863.2	(51) G01V 3/10 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06129 (86) EP 99/05746 (21) 99944349.2	(51) A61K 9/46 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07068 (86) US 99/13478 (21) 99928678.4	(51) G02F 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08490 (86) US 99/16097 (21) 99935618.1	(51) G01V 3/12 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/06144 (86) US 99/16866 (21) 99937476.2	(51) A61K 31/07 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07199 (86) DE 99/02338 (21) 99950462.4	(51) H01H 1/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08500 (86) GB 99/02549 (21) 99936866.5	(51) G02B 6/16 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06151 (86) US 99/17092 (21) 99935981.3	(51) A61K 31/195 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07200 (86) DE 99/02341 (21) 99952237.8	(51) H01H 1/58 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08506 (86) CH 99/00362 (21) 99932601.0	(51) G02B 6/44 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/06160 (86) FR 99/01825 (21) 99932969.1	(51) A61K 31/40 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07202 (86) EP 99/05487 (21) 99940090.6	(51) H01H 33/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08596 (86) EP 99/05551 (21) 99940106.0	(51) G06K 19/06 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/06163 (86) US 99/13427 (21) 99930257.3	(51) A61K 31/425 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07204 (86) DE 99/02322 (21) 99950446.7	(51) H01H 50/54 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08629 (86) US 98/16540 (21) 98939295.6	(51) G10D 3/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001

(87) WO 00/08673 (86) US 99/17669 (21) 99942004.5	(51) H01J 61/35 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/17739 (86) JP 99/05058 (21) 99943373.3	(51) G06F 3/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/23582 (86) JP 99/05794 (21) 99949328.1	(51) C12N 15/11 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/08722 (86) US 99/16022 (21) 99937268.3	(51) H01R 13/405 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/17801 (86) JP 98/04280 (21) 98944219.9	(51) G06F 19/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/23590 (86) US 99/24567 (21) 99956622.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000
(87) WO 00/08731 (86) US 99/03000 (21) 99965357.9	(51) H02G 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/17816 (86) JP 99/05164 (21) 99943461.6	(51) G06T 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/23842 (86) IT 99/00319 (21) 99954331.7	(51) G02B 13/06 (87) 2000/17 27.04.2000 22.07.2000
(87) WO 00/08901 (86) IB 99/01367 (21) 99931420.6	(51) H05K 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/17847 (86) JP 98/04216 (21) 98943045.9	(51) G09G 3/36 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/24267 (86) JP 99/05890 (21) 99949409.9	(51) A23J 3/06 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001
(87) WO 00/08902 (86) IB 99/01368 (21) 99931421.4	(51) H05K 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/17939 (86) JP 99/05108 (21) 99943415.2	(51) H01L 29/78 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001	(87) WO 00/24430 (86) CU 99/00005 (21) 99952232.9	(51) A61L 2/00 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001
(87) WO 00/09598 (86) RU 98/00409 (21) 98964576.7	(51) C08J 11/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/18683 (86) RU 98/00308 (21) 98965894.3	(51) C01B 31/04 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/25174 (86) JP 98/04878 (21) 98950426.1	(51) G02F 1/133 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/11244 (86) EP 99/06035 (21) 99941638.1	(51) C25D 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000	(87) WO 00/18974 (86) JP 98/04403 (21) 98945534.0	(51) C22B 21/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/25328 (86) RU 98/00350 (21) 98966715.9	(51) H01F 29/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/13996 (86) US 99/20376 (21) 99948128.6	(51) B65H 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/19307 (86) JP 98/04295 (21) 98944232.2	(51) G06F 3/14 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/25486 (86) EP 98/06729 (21) 98959794.3	(51) H04L 12/64 (87) 2000/18 04.05.2000 03.05.2001
(87) WO 00/14564 (86) US 99/20255 (21) 99946739.2	(51) G01S 5/12 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000	(87) WO 00/19496 (86) JP 98/04338 (21) 98944267.8	(51) H01L 21/027 (87) 2000/14 06.04.2000 29.04.2001	(87) WO 00/26270 (86) EP 99/07124 (21) 99950549.8	(51) C08G 2/04 (87) 2000/19 11.05.2000 24.09.1999
(87) WO 00/15307 (86) RU 99/00334 (21) 99969042.3	(51) A63B 21/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19669 (86) JP 98/04315 (21) 98944246.2	(51) H04L 12/56 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/27605 (86) US 99/25849 (21) 99957503.8	(51) B29C 33/10 (87) 2000/20 18.05.2000 07.08.2000
(87) WO 00/15682 (86) JP 99/05015 (21) 99943337.8	(51) C08F 297/08 (87) 2000/12 23.03.2000 14.09.1999	(87) WO 00/20147 (86) PL 98/00040 (21) 98946746.9	(51) B22D 41/015 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/30848 (86) ES 99/00379 (21) 99958192.9	(51) B32B 18/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000
(87) WO 00/15714 (86) JP 99/05052 (21) 99943368.3	(51) C08L 53/00 (87) 2000/12 23.03.2000 16.09.1999	(87) WO 00/20275 (86) US 99/21302 (21) 99949683.9	(51) B64D 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 07.07.2000	(87) WO 00/32146 (86) US 98/25326 (21) 98960531.6	(51) A61F 13/15 (87) 2000/23 08.06.2000 30.11.1998
(87) WO 00/15724 (86) JP 99/00803 (21) 99905285.5	(51) C09D 11/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/21135 (86) JP 98/04463 (21) 98945591.0	(51) H01L 25/065 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/32747 (86) GB 99/03970 (21) 99956245.7	(51) C12N 1/38 (87) 2000/23 08.06.2000 02.09.2000
(87) WO 00/15876 (86) JP 99/04951 (21) 99943281.8	(51) C25D 5/12 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/21688 (86) RU 99/00227 (21) 99935203.2	(51) B05D 1/28 (87) 2000/16 20.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/34637 (86) CA 99/00232 (21) 99908712.5	(51) F02B 75/22 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/15889 (86) LV 99/00004 (21) 99949438.8	(51) D04B 1/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/22676 (86) JP 99/05028 (21) 99943347.7	(51) H01L 25/065 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/35047 (86) GB 99/04098 (21) 99965598.8	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/24 15.06.2000 11.09.2000
(87) WO 00/16898 (86) JP 99/05099 (21) 99943408.7	(51) B01J 23/52 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001	(87) WO 00/22780 (86) AU 99/00883 (21) 99970530.4	(51) H04L 12/16 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000	(87) WO 00/35185 (86) US 99/28900 (21) 99968465.7	(51) H04N 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 11.09.2001
(87) WO 00/17273 (86) JP 99/05008 (21) 99943330.3	(51) C08L 81/00 (87) 2000/13 30.03.2000 14.09.1999	(87) WO 00/23056 (86) CA 99/00977 (21) 99950412.9	(51) A61K 31/00 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000	(87) WO 00/35799 (86) EP 99/09982 (21) 99963549.3	(51) B66B 11/04 (87) 2000/25 22.06.2000 17.09.2000
(87) WO 00/17289 (86) JP 99/05016 (21) 99943338.6	(51) C10B 53/00 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001	(87) WO 00/23443 (86) JP 99/05831 (21) 99949360.4	(51) C07D 471/04 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/36821 (86) FR 98/02729 (21) 98959986.5	(51) H04N 3/15 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2001
(87) WO 00/17406 (86) RU 99/00335 (21) 99969453.2	(51) C22B 13/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/23469 (86) US 99/23839 (21) 99953153.6	(51) C07K 14/47 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000	(87) WO 00/36845 (86) GB 99/04143 (21) 99965599.6	(51) H04N 13/02 (87) 2000/25 22.06.2000 18.09.2001
(87) WO 00/17734 (86) JP 99/05137 (21) 99943436.8	(51) G06F 1/16 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/23566 (86) JP 99/04589 (21) 99940481.7	(51) C12N 1/38 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/38125 (86) GB 99/04239 (21) 99962305.1	(51) G08B 13/19 (87) 2000/26 29.06.2000 24.09.2000

(87) WO 00/38308	(51) H02M 7/48	(87) WO 00/48262	(51) H01M 8/24	(87) WO 00/69571	(51) B05C 5/02
(86) US 99/30051	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) DE 00/00398	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) EP 00/02244	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99967375.9	22.09.2001	(21) 00909033.3	11.11.2000	(21) 00918795.6	20.02.2001
(87) WO 00/39383	(51) D06F 58/04	(87) WO 00/48860	(51) B60K 28/16	(87) WO 00/69713	(51) B62M 3/04
(86) EP 99/08342	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/04006	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) AT 00/00122	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99973545.9	26.09.2000	(21) 00914607.7	21.11.2000	(21) 00922321.5	13.02.2001
(87) WO 00/40501	(51) B67B 7/18	(87) WO 00/48871	(51) B60R 25/02	(87) WO 00/71372	(51) B60J 3/02
(86) EP 99/09125	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/04541	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) BR 00/00051	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 99961002.5	09.10.2001	(21) 00908773.5	23.11.2000	(21) 00929143.6	20.02.2001
(87) WO 00/41174	(51) G11B 17/26	(87) WO 00/48874	(51) B60R 25/04	(87) WO 00/71917	(51) F16K 27/06
(86) KR 99/00011	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 99/03255	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/13899	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 99901231.3	05.10.2000	(21) 99907057.6	17.11.2000	(21) 00936128.8	22.02.2001
(87) WO 00/41236	(51) H01L 21/822	(87) WO 00/49161	(51) C12N 15/63	(87) WO 00/71961	(51) F41A 9/24
(86) US 99/19104	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/04165	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) EP 00/03567	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 99945132.1	07.10.2000	(21) 00910233.6	18.11.2000	(21) 00938607.9	22.02.2001
(87) WO 00/41412	(51) H04Q 7/22	(87) WO 00/49183	(51) C12Q 1/70	(87) WO 01/03560	(51) A47K 3/02
(86) EP 98/08513	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/04164	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) JP 00/04463	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 98966691.2	03.10.2000	(21) 00913513.8	18.11.2000	(21) 00944260.9	09.04.2001
(87) WO 00/41899	(51) B44F 9/04	(87) WO 00/49322	(51) F16L 1/00	(87) WO 01/04372	(51) C22C 38/58
(86) GR 00/00001	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 99/10471	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) RU 99/00225	(87) 2001/03 18.01.2001
(21) 00900084.5	10.01.2000	(21) 99925605.0	18.11.2000	(21) 99952821.9	13.04.2001
(87) WO 00/41954	(51) B65G 15/14	(87) WO 00/49596	(51) G09G 5/00	(87) WO 01/06182	(51) F25B 9/00
(86) EP 00/00138	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03995	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) JP 00/02436	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 00901086.9	15.08.2000	(21) 00911838.1	17.11.2000	(21) 00915527.6	18.04.2001
(87) WO 00/42586	(51) G08B 21/00	(87) WO 00/50061	(51) A61K 38/17	(87) WO 01/06321	(51) G03G 9/087
(86) FR 99/00068	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) IB 99/01818	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 99/03822	(87) 2001/04 25.01.2001
(21) 99900929.3	12.10.2000	(21) 99954280.6	28.11.2000	(21) 99929852.4	16.07.1999
(87) WO 00/43871	(51) G06F 9/44	(87) WO 00/50257	(51) B60N 2/46	(87) WO 01/07722	(51) E03D 3/10
(86) US 00/00489	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04090	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) RU 00/00302	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00905578.1	21.10.2000	(21) 00914618.4	28.11.2000	(21) 00950153.7	28.04.2001
(87) WO 00/43940	(51) G06F 19/00	(87) WO 00/50273	(51) B60R 21/26	(87) WO 01/07839	(51) F24F 6/00
(86) US 99/05701	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04652	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 00/04788	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 99912569.3	27.10.2000	(21) 00910311.0	24.11.2000	(21) 00944437.3	30.04.2001
(87) WO 00/44229	(51) A01N 55/00	(87) WO 00/50457	(51) C07K 14/705	(87) WO 01/07840	(51) F24F 6/08
(86) IL 00/00062	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 99/26844	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 00/04227	(87) 2001/05 01.02.2001
(21) 00901876.3	03.11.2000	(21) 99956982.5	23.11.2000	(21) 00942353.4	30.04.2001
(87) WO 00/45502	(51) H02M 1/00	(87) WO 00/50514	(51) C08L 101/00	(87) WO 01/08540	(51) A47K 3/40
(86) US 00/02188	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) JP 00/01110	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) ES 00/00263	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00905802.5	30.10.2000	(21) 00905355.4	25.02.2000	(21) 00945963.7	01.05.2001
(87) WO 00/46155	(51) C02F 1/48	(87) WO 00/50986	(51) G06F 7/12	(87) WO 01/09735	(51) G06F 15/00
(86) GB 00/00187	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/04654	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 00/04399	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00901195.8	06.11.2000	(21) 00910313.6	25.11.2000	(21) 00942447.4	01.05.2001
(87) WO 00/46324	(51) C10L 5/48	(87) WO 00/51107	(51) G10L 15/18	(87) WO 01/10067	(51) H04J 3/06
(86) ZA 00/00018	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) IB 00/00189	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) JP 99/04150	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00907325.5	09.11.2000	(21) 00903921.5	28.11.2000	(21) 99933221.6	03.05.2001
(87) WO 00/46620	(51) G02B 6/32	(87) WO 00/57249	(51) G03F 7/32	(87) WO 01/11555	(51) G06K 17/00
(86) EP 00/00839	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) JP 00/01640	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) JP 99/04252	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00909138.0	05.02.2000	(21) 00909707.2	17.02.2000	(21) 99936993.7	07.05.2001
(87) WO 00/46778	(51) G09B 19/00	(87) WO 00/60265	(51) F16L 13/14	(87) WO 01/12601	(51) C07D 209/44
(86) US 00/00986	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) CH 00/00186	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) JP 00/05402	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00905626.8	06.11.2000	(21) 00912314.2	03.01.2001	(21) 00951957.0	14.05.2001
(87) WO 00/47383	(51) B28D 5/00	(87) WO 00/61684	(51) C08L 79/04	(87) WO 01/12626	(51) C07D 413/04
(86) GB 00/00393	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) JP 00/02275	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) JP 99/04390	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00902736.8	13.11.2000	(21) 00915416.2	07.04.2000	(21) 99937061.2	15.05.2001
(87) WO 00/47932	(51) F21V 31/00	(87) WO 00/64096	(51) H04L 9/18	(87) WO 01/15149	(51) G11B 7/007
(86) US 00/01083	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) JP 00/02554	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) JP 00/05662	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00904383.7	11.11.2000	(21) 00917369.1	20.01.2001	(21) 00954947.8	25.05.2001
(87) WO 00/48235	(51) H01L 21/00	(87) WO 00/68584	(51) F16B 37/12	(87) WO 01/15375	(51) H04L 7/08
(86) IL 00/00090	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) DE 00/01397	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) JP 99/04576	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00902847.3	15.11.2000	(21) 00936668.3	06.02.2001	(21) 99940468.4	26.05.2001

(87) WO 01/15411	(51) H04M 1/03	(21) 99907047.7	(11) 1 159 547*	(21) 99924920.4	(11) 1 159 252*
(86) JP 00/05350	(87) 2001/09 01.03.2001	(87) WO 00/49305		(87) WO 00/47545	
(21) 00953427.2	25.05.2001				
		(21) 99907627.6	(11) 1 159 790*	(21) 99925386.7	(11) 1 160 266
		(87) WO 00/54431		(87) WO 99/65963	
		(21) 99907838.9	(11) 1 160 677	(21) 99925832.0	(11) 1 159 365*
		(87) WO 00/52591		(87) WO 00/44842	
		(21) 99908625.9	(11) 1 159 123*	(21) 99928557.0	(11) 1 159 399*
		(87) WO 00/51810		(87) WO 00/53721	
		(21) 99909825.4	(11) 1 159 311*	(21) 99928655.2	(11) 1 159 087*
		(87) WO 00/52066		(87) WO 00/50179	
		(21) 99909950.0	(11) 1 159 240*	(21) 99929825.0	(11) 1 160 275
		(87) WO 00/53550		(87) WO 00/04084	
		(21) 99910939.0	(11) 1 159 436*	(21) 99929826.8	(11) 1 160 285
		(87) WO 00/53783		(87) WO 00/04091	
		(21) 99911103.2	(11) 1 159 314*	(21) 99936958.0	(11) 1 158 869*
		(87) WO 00/52067		(87) WO 00/53032	
		(21) 99911105.7	(11) 1 159 315*	(21) 99937336.8	(11) 1 159 652*
		(87) WO 00/52068		(87) WO 00/52532	
		(21) 99911106.5	(11) 1 159 316*	(21) 99938556.0	(11) 1 160 298
		(87) WO 00/52069		(87) WO 00/11094	
		(21) 99911209.7	(11) 1 159 383*	(21) 99940745.5	(11) 1 159 610*
		(87) WO 00/53709		(87) WO 00/36413	
		(21) 99911210.5	(11) 1 159 384*	(21) 99942046.6	(11) 1 159 727*
		(87) WO 00/53710		(87) WO 00/36580	
		(21) 99911756.7	(11) 1 159 433*	(21) 99942335.3	(11) 1 159 082*
		(87) WO 00/53779		(87) WO 00/11111	
		(21) 99912606.3	(11) 1 159 354*	(21) 99943209.9	(11) 1 160 263
		(87) WO 00/52101		(87) WO 01/18075	
		(21) 99913820.9	(11) 1 159 342*	(21) 99943501.9	(11) 1 159 309*
		(87) WO 00/12595		(87) WO 00/00520	
		(21) 99914861.2	(11) 1 159 349*	(21) 99943658.7	(11) 1 159 292*
		(87) WO 99/57193		(87) WO 00/09537	
		(21) 99915547.6	(11) 1 158 958*	(21) 99946996.8	(11) 1 158 879*
		(87) WO 00/53157		(87) WO 00/45665	
		(21) 99915580.7	(11) 1 159 846*	(21) 99947785.4	(11) 1 159 721*
		(87) WO 00/54536		(87) WO 00/51098	
		(21) 99915918.9	(11) 1 158 876*	(21) 99948504.8	(11) 1 159 215*
		(87) WO 00/51454		(87) WO 00/20312	
		(21) 99916825.5	(11) 1 159 817*	(21) 99949303.4	(11) 1 159 054*
		(87) WO 00/56029		(87) WO 00/27499	
		(21) 99919068.9	(11) 1 159 493*	(21) 99949720.9	(11) 1 159 340*
		(87) WO 00/53857		(87) WO 00/17260	
		(21) 99920527.1	(11) 1 159 473*	(21) 99950377.4	(11) 1 159 883
		(87) WO 00/47804		(87) WO 00/72707	
		(21) 99921526.2	(11) 1 159 364*	(21) 99950379.0	(11) 1 158 882*
		(87) WO 00/44845		(87) WO 00/22965	
		(21) 99921529.6	(11) 1 159 701*	(21) 99950409.5	(11) 1 159 477*
		(87) WO 00/52612		(87) WO 00/26457	
		(21) 99921847.2	(11) 1 159 108*	(21) 99950774.2	(11) 1 159 356*
		(87) WO 99/58296		(87) WO 00/32703	
		(21) 99922607.9	(11) 1 160 282	(21) 99951553.9	(11) 1 159 209*
		(87) WO 00/60003		(87) WO 00/17073	
		(21) 99923997.3	(11) 1 160 371	(21) 99951652.9	(11) 1 159 027*
		(87) WO 99/64663		(87) WO 00/47272	
		(21) 99924510.3	(11) 1 159 645*	(21) 99952672.6	(11) 1 159 198*
		(87) WO 00/48037		(87) WO 00/23323	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- 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) 98961478.9 (11) 1 159 959
(87) WO 00/37070

(21) 98965362.1 (11) 1 158 848*
(87) WO 00/24242

(21) 98966872.8 (11) 1 159 565*
(87) WO 00/40900

(21) 98966937.9 (11) 1 159 290*
(87) WO 00/40598

(21) 99900885.7 (11) 1 159 474*
(87) WO 00/44969

(21) 99901207.3 (11) 1 160 264
(87) WO 99/67305

(21) 99901385.7 (11) 1 159 302*
(87) WO 00/40619

(21) 99902338.5 (11) 1 159 126*
(87) WO 00/41881

(21) 99904475.3 (11) 1 159 345*
(87) WO 00/44825

(21) 99905294.7 (11) 1 160 897
(87) WO 00/51195

(21) 99905328.3 (11) 1 160 989
(87) WO 00/52832

(21) 99905406.7 (11) 1 159 090*
(87) WO 00/64602

(21) 99905428.1 (11) 1 159 603*
(87) WO 00/43754

(21) 99905655.9 (11) 1 159 659*
(87) WO 00/46648

(21) 99906009.8 (11) 1 158 915*
(87) WO 00/53110

(21) 99906010.6 (11) 1 158 916*
(87) WO 00/53111

(21) 99906516.2 (11) 1 160 910
(87) WO 00/52782

(21) 99906517.0 (11) 1 160 988
(87) WO 00/52834

(21) 99906785.3 (11) 1 158 896*
(87) WO 00/45698

(21) 99907024.6 (11) 1 159 557*
(87) WO 00/49326

(21) 99907029.5 (11) 1 158 906*
(87) WO 00/47118

(21) 99952862.3 (87) WO 00/17840	(11) 1 159 725*	(21) 99960302.0 (87) WO 00/37548	(11) 1 159 344*	(21) 99964199.6 (87) WO 00/35985	(11) 1 159 326*
(21) 99952871.4 (87) WO 00/47841	(11) 1 159 497*	(21) 99960609.8 (87) WO 00/35969	(11) 1 159 312*	(21) 99964282.0 (87) WO 00/39178	(11) 1 159 325*
(21) 99952895.3 (87) WO 00/55647	(11) 1 159 639*	(21) 99960739.3 (87) WO 00/40356	(11) 1 159 100*	(21) 99964575.7 (87) WO 00/37345	(11) 1 159 217*
(21) 99953469.6 (87) WO 00/26144	(11) 1 159 226*	(21) 99961028.0 (87) WO 00/32709	(11) 1 159 362*	(21) 99964831.4 (87) WO 00/37556	(11) 1 159 350*
(21) 99953916.6 (87) WO 00/24247	(11) 1 158 853*	(21) 99961199.9 (87) WO 00/37258	(11) 1 159 140*	(21) 99964840.5 (87) WO 00/37189	(11) 1 159 091*
(21) 99955172.4 (87) WO 00/29861	(11) 1 159 627*	(21) 99961264.1 (87) WO 00/52763	(11) 1 159 764*	(21) 99964987.4 (87) WO 00/44811	(11) 1 159 331*
(21) 99957477.5 (87) WO 00/25284	(11) 1 159 716*	(21) 99961468.8 (87) WO 01/48226	(11) 1 160 328	(21) 99965090.6 (87) WO 00/53750	(11) 1 159 422*
(21) 99958059.0 (87) WO 00/35987	(11) 1 159 327*	(21) 99961477.9 (87) WO 01/48779	(11) 1 160 818	(21) 99965168.0 (87) WO 00/46273	(11) 1 159 333*
(21) 99958130.9 (87) WO 00/47150	(11) 1 158 943*	(21) 99961614.7 (87) WO 00/29363	(11) 1 159 241*	(21) 99965252.2 (87) WO 00/35619	(11) 1 159 102*
(21) 99958304.0 (87) WO 00/36601	(11) 1 159 742*	(21) 99961664.2 (87) WO 00/47865	(11) 1 159 509*	(21) 99965260.5 (87) WO 00/35707	(11) 1 159 153*
(21) 99958352.9 (87) WO 00/37897	(11) 1 159 587*	(21) 99961708.7 (87) WO 00/51958	(11) 1 159 245*	(21) 99965321.5 (87) WO 00/35453	(11) 1 158 980*
(21) 99958453.5 (87) WO 00/42832	(11) 1 159 756*	(21) 99961768.1 (87) WO 00/37006	(11) 1 158 945*	(21) 99965532.7 (87) WO 00/41187	(11) 1 159 747*
(21) 99958479.0 (87) WO 00/50658	(11) 1 160 346	(21) 99961769.9 (87) WO 00/30753	(11) 1 159 071*	(21) 99965698.6 (87) WO 00/51389	(11) 1 159 849*
(21) 99958591.2 (87) WO 00/32992	(11) 1 159 567*	(21) 99961809.3 (87) WO 00/47645	(11) 1 159 322*	(21) 99965743.0 (87) WO 00/46271	(11) 1 159 330*
(21) 99958910.4 (87) WO 00/28669	(11) 1 159 787*	(21) 99961848.1 (87) WO 00/35752	(11) 1 159 192*	(21) 99966047.5 (87) WO 00/46275	(11) 1 159 335*
(21) 99958915.3 (87) WO 00/30770	(11) 1 159 086*	(21) 99961860.6 (87) WO 00/35960	(11) 1 159 318*	(21) 99966151.5 (87) WO 00/37339	(11) 1 159 213*
(21) 99959046.6 (87) WO 00/36035	(11) 1 159 360*	(21) 99962014.9 (87) WO 00/40624	(11) 1 159 319*	(21) 99966152.3 (87) WO 00/37340	(11) 1 159 214*
(21) 99959047.4 (87) WO 00/36036	(11) 1 159 361*	(21) 99962298.8 (87) WO 00/38035	(11) 1 159 664*	(21) 99966190.3 (87) WO 00/36440	(11) 1 159 640*
(21) 99959347.8 (87) WO 00/44325	(11) 1 158 944*	(21) 99962315.0 (87) WO 00/36469	(11) 1 159 649*	(21) 99966258.8 (87) WO 00/40675	(11) 1 159 376*
(21) 99959568.9 (87) WO 00/56106	(11) 1 159 847*	(21) 99962627.8 (87) WO 00/31335	(11) 1 159 481*	(21) 99966286.9 (87) WO 00/37338	(11) 1 159 212*
(21) 99959575.4 (87) WO 00/56096	(11) 1 159 840*	(21) 99962628.6 (87) WO 00/31330	(11) 1 159 476*	(21) 99966325.5 (87) WO 00/36043	(11) 1 159 369*
(21) 99959576.2 (87) WO 00/56107	(11) 1 159 848*	(21) 99963019.7 (87) WO 00/32720	(11) 1 159 374*	(21) 99966366.9 (87) WO 00/42094	(11) 1 159 337*
(21) 99959705.7 (87) WO 01/42916	(11) 1 159 678*	(21) 99963112.0 (87) WO 00/38687	(11) 1 158 986*	(21) 99966430.3 (87) WO 00/35999	(11) 1 159 341*
(21) 99959781.8 (87) WO 00/36027	(11) 1 160 296	(21) 99963124.5 (87) WO 00/05451	(11) 1 159 485*	(21) 99966462.6 (87) WO 00/40407	(11) 1 159 128*
(21) 99959785.9 (87) WO 00/36000	(11) 1 160 274	(21) 99963538.6 (87) WO 00/37346	(11) 1 159 216*	(21) 99966479.0 (87) WO 00/40658	(11) 1 159 357*
(21) 99959905.3 (87) WO 01/45184	(11) 1 160 895	(21) 99963620.2 (87) WO 00/37922	(11) 1 159 601*	(21) 99966548.2 (87) WO 00/40190	(11) 1 158 946*
(21) 99960030.7 (87) WO 00/35992	(11) 1 159 336*	(21) 99963922.2 (87) WO 00/30969	(11) 1 159 220*	(21) 99966550.8 (87) WO 00/40192	(11) 1 158 947*
(21) 99960137.0 (87) WO 00/26464	(11) 1 159 479*	(21) 99964164.0 (87) WO 00/46274	(11) 1 159 334*	(21) 99966890.8 (87) WO 00/43955	(11) 1 159 710*

(21) 99967228.0 (87) WO 00/34468	(11) 1 159 418*	(21) 99971431.4 (87) WO 00/26268	(11) 1 159 320*	(21) 00110423.1	(11) 1 160 134
(21) 99967271.0 (87) WO 00/38074	(11) 1 159 684*	(21) 99972135.0 (87) WO 00/29145	(11) 1 159 099*	(21) 00110491.8	(11) 1 160 061
(21) 99967340.3 (87) WO 00/37354	(11) 1 159 221*	(21) 99972155.8 (87) WO 00/29214	(11) 1 159 133*	(21) 00110543.6	(11) 1 160 580
(21) 99967342.9 (87) WO 00/35623	(11) 1 159 103*	(21) 99972188.9 (87) WO 00/29321	(11) 1 159 222*	(21) 00110567.5	(11) 1 160 036
(21) 99967353.6 (87) WO 00/35787	(11) 1 159 211*	(21) 99972228.3 (87) WO 00/29452	(11) 1 159 305*	(21) 00110989.1	(11) 1 160 278
(21) 99967357.7 (87) WO 00/36039	(11) 1 159 368*	(21) 99972229.1 (87) WO 00/29455	(11) 1 160 259	(21) 00111016.2	(11) 1 160 579
(21) 99967358.5 (87) WO 00/36042	(11) 1 159 366*	(21) 99972232.5 (87) WO 00/29469	(11) 1 160 272	(21) 00111028.7	(11) 1 160 353
(21) 99967359.3 (87) WO 00/36396	(11) 1 159 600*	(21) 99972365.3 (87) WO 00/30144	(11) 1 159 753*	(21) 00111036.0	(11) 1 160 337
(21) 99967400.5 (87) WO 00/40772	(11) 1 159 465*	(21) 99973040.1 (87) WO 00/32641	(11) 1 159 307*	(21) 00111037.8	(11) 1 160 338
(21) 99967572.1 (87) WO 00/50141	(11) 1 159 047*	(21) 99973055.9 (87) WO 00/32710	(11) 1 160 301	(21) 00111076.6	(11) 1 161 021
(21) 99967856.8 (87) WO 00/37095	(11) 1 158 998*	(21) 99973070.8 (87) WO 00/32786	(11) 1 159 427*	(21) 00111129.3	(11) 1 160 349
(21) 99968080.4 (87) WO 00/34385	(11) 1 159 351*	(21) 99973077.3 (87) WO 00/32832	(11) 1 159 463*	(21) 00111296.0	(11) 1 161 022
(21) 99968200.8 (87) WO 00/38818	(11) 1 159 051*	(21) 99973079.9 (87) WO 00/32845	(11) 1 159 468*	(21) 00111444.6	(11) 1 160 570
(21) 99968400.4 (87) WO 00/53069	(11) 1 158 887*	(21) 99973299.3 (87) WO 00/34352	(11) 1 159 324*	(21) 00111453.7	(11) 1 160 881
(21) 99968434.3 (87) WO 00/34935	(11) 1 159 722*	(21) 99973301.7 (87) WO 00/34392	(11) 1 160 290	(21) 00111477.6	(11) 1 160 197
(21) 99968503.5 (87) WO 00/35978	(11) 1 159 321*	(21) 99973432.0 (87) WO 00/36445	(11) 1 159 641*	(21) 00111485.9	(11) 1 160 995
(21) 99968551.4 (87) WO 00/53250	(11) 1 159 023*	(21) 99973492.4 (87) WO 00/37761	(11) 1 160 410	(21) 00111486.7	(11) 1 160 911
(21) 99968622.3 (87) WO 00/13648	(11) 1 159 274*	(21) 99973574.9 (87) WO 00/40406	(11) 1 159 129*	(21) 00111493.3	(11) 1 160 888
(21) 99968772.6 (87) WO 00/39213	(11) 1 159 347*	(21) 99973581.4 (87) WO 00/40793	(11) 1 159 478*	(21) 00111501.3	(11) 1 161 119
(21) 99970098.2 (87) WO 00/20489	(11) 1 160 270	(21) 99973591.3 (87) WO 00/41248	(11) 1 160 878	(21) 00111503.9	(11) 1 160 969
(21) 99970401.8 (87) WO 00/22002	(11) 1 160 258	(21) 99973645.7 (87) WO 00/44843	(11) 1 159 367*	(21) 00111506.2	(11) 1 160 978
(21) 99970407.5 (87) WO 00/22033	(11) 1 160 273	(21) 99973646.5 (87) WO 00/44829	(11) 1 159 348*	(21) 00111507.0	(11) 1 160 970
(21) 99970610.4 (87) WO 00/23126	(11) 1 158 925*	(21) 99973696.0 (87) WO 00/49132	(11) 1 159 423*	(21) 00111512.0	(11) 1 160 283
(21) 99970747.4 (87) WO 00/23867	(11) 1 159 665*	(21) 99973741.4 (87) WO 00/51754	(11) 1 160 021	(21) 00111541.9	(11) 1 160 407
(21) 99970971.0 (87) WO 00/24626	(11) 1 159 180*	(21) 99973745.5 (87) WO 00/51998	(11) 1 159 273*	(21) 00111550.0	(11) 1 160 172
(21) 99971320.9 (87) WO 00/25788	(11) 1 158 984*	(21) 99973753.9 (87) WO 00/52768	(11) 1 159 767*	(21) 00111576.5	(11) 1 160 843
(21) 99971357.1 (87) WO 00/25936	(11) 1 159 084*	(21) 99973760.4 (87) WO 00/53792	(11) 1 160 330	(21) 00111584.9	(11) 1 160 681
(21) 99971430.6 (87) WO 00/26258	(11) 1 159 303*	(21) 99973764.6 (87) WO 00/54362	(11) 1 160 906	(21) 00111594.8	(11) 1 161 014
		(21) 00109666.8	(11) 1 160 059	(21) 00111595.5	(11) 1 160 518

(21) 00112052.6	(11) 1 160 112	(21) 00304589.5	(11) 1 159 924	(21) 00830360.4	(11) 1 160 873
(21) 00112054.2	(11) 1 160 514	(21) 00304615.8	(11) 1 159 884	(21) 00830386.9	(11) 1 160 699
(21) 00112058.3	(11) 1 160 540	(21) 00304634.9	(11) 1 160 578	(21) 00830389.3	(11) 1 160 740
(21) 00114174.6	(11) 1 160 823	(21) 00304648.9	(11) 1 160 986	(21) 00830392.7	(11) 1 160 794
(21) 00114726.3	(11) 1 160 190	(21) 00304650.5	(11) 1 160 571	(21) 00830393.5	(11) 1 160 795
(21) 00114824.6	(11) 1 160 108	(21) 00304697.6	(11) 1 159 963	(21) 00830396.8	(11) 1 160 659
(21) 00115782.5	(11) 1 160 526	(21) 00304719.8	(11) 1 159 981	(21) 00830397.6	(11) 1 160 660
(21) 00115783.3	(11) 1 160 527	(21) 00305245.3	(11) 1 159 980	(21) 00830499.0	(11) 1 159 908
(21) 00117478.8	(11) 1 160 104	(21) 00306109.0	(11) 1 160 792	(21) 00830864.5	(11) 1 160 169
(21) 00117479.6	(11) 1 160 105	(21) 00310159.9	(11) 1 160 781	(21) 00870115.3	(11) 1 160 562
(21) 00118143.7	(11) 1 159 958	(21) 00310173.0	(11) 1 160 072	(21) 00870117.9	(11) 1 160 432
(21) 00118948.9	(11) 1 160 034	(21) 00310676.2	(11) 1 160 916	(21) 00870118.7	(11) 1 160 419
(21) 00120654.9	(11) 1 160 782	(21) 00310955.0	(11) 1 160 596	(21) 00870119.5	(11) 1 160 497
(21) 00121053.3	(11) 1 160 318	(21) 00310987.3	(11) 1 160 594	(21) 00870120.3	(11) 1 160 495
(21) 00123465.7	(11) 1 160 440	(21) 00311394.1	(11) 1 160 788	(21) 00900151.2	(11) 1 161 107
(21) 00124083.7	(11) 1 160 643	(21) 00311741.3	(11) 1 160 972	(87) WO 01/50794	
(21) 00124390.6	(11) 1 160 038	(21) 00311783.5	(11) 1 160 732	(21) 00900156.1	(11) 1 159 295*
(21) 00124641.2	(11) 1 160 739	(21) 00400687.0	(11) 1 160 662	(87) WO 00/42066	
(21) 00124957.2	(11) 1 160 137	(21) 00401235.7	(11) 1 160 320	(21) 00900161.1	(11) 1 160 799
(21) 00126059.5	(11) 1 160 962	(21) 00401411.4	(11) 1 160 800	(87) WO 00/42620	
(21) 00126582.6	(11) 1 160 939	(21) 00401448.6	(11) 1 160 510	(21) 00900256.9	(11) 1 159 773*
(21) 00126734.3	(11) 1 160 502	(21) 00401521.0	(11) 1 160 003	(87) WO 00/42680	
(21) 00127224.4	(11) 1 160 124	(21) 00401531.9	(11) 1 160 321	(21) 00900261.9	(11) 1 159 358*
(21) 00127636.9	(11) 1 160 452	(21) 00401532.7	(11) 1 160 025	(87) WO 00/46313	
(21) 00127676.5	(11) 1 160 115	(21) 00401542.6	(11) 1 160 968	(21) 00900343.5	(11) 1 161 108
(21) 00127736.7	(11) 1 159 961	(21) 00401560.8	(11) 1 160 764	(87) WO 01/52576	
(21) 00128073.4	(11) 1 160 102	(21) 00401561.6	(11) 1 160 765	(21) 00900344.3	(11) 1 161 111
(21) 00128099.9	(11) 1 160 767	(21) 00401561.6	(11) 1 160 765	(87) WO 01/52579	
(21) 00128632.7	(11) 1 160 281	(21) 00401561.6	(11) 1 160 765	(21) 00900357.5	(11) 1 160 550
(21) 00128638.4	(11) 1 160 907	(21) 00420112.5	(11) 1 159 969	(87) WO 00/42399	
(21) 00201660.8	(11) 1 160 224	(21) 00420113.3	(11) 1 159 968	(21) 00900374.0	(11) 1 160 024
(21) 00201748.1	(11) 1 159 901	(21) 00440163.4	(11) 1 159 888	(87) WO 00/41824	
(21) 00201856.2	(11) 1 159 989	(21) 00500107.8	(11) 1 160 043	(21) 00900387.2	(11) 1 160 306
(21) 00201888.5	(11) 1 159 891	(21) 00500108.6	(11) 1 159 910	(87) WO 00/42130	
(21) 00201893.5	(11) 1 159 937	(21) 00500111.0	(11) 1 160 649	(21) 00900453.2	(11) 1 159 338*
(21) 00201917.2	(11) 1 160 012	(21) 00610055.6	(11) 1 160 384	(87) WO 00/43442	
(21) 00201923.0	(11) 1 160 332	(21) 00650060.7	(11) 1 160 733	(21) 00900524.0	(11) 1 159 487*
(21) 00201932.1	(11) 1 159 879	(21) 00660104.1	(11) 1 161 122	(87) WO 00/40800	
(21) 00201934.7	(11) 1 160 412	(21) 00710006.8	(11) 1 160 398	(21) 00900693.3	(11) 1 159 467*
(21) 00201948.7	(11) 1 159 951	(21) 00810464.8	(11) 1 159 894	(87) WO 00/43574	
(21) 00203095.5	(11) 1 160 683	(21) 00810465.5	(11) 1 160 315	(21) 00900755.0	(11) 1 159 666*
(21) 00203863.6	(11) 1 160 152	(21) 00810466.3	(11) 1 160 612	(87) WO 00/54129	
(21) 00250157.5	(11) 1 160 499	(21) 00810469.7	(11) 1 159 896	(21) 00900824.4	(11) 1 160 324
(21) 00250168.2	(11) 1 159 923	(21) 00810478.8	(11) 1 160 291	(87) WO 00/43522	
(21) 00303855.1	(11) 1 160 247	(21) 00810479.6	(11) 1 160 966	(21) 00900947.3	(11) 1 159 514*
(21) 00303857.7	(11) 1 159 949	(21) 00810480.4	(11) 1 160 198	(87) WO 00/46491	
(21) 00304440.1	(11) 1 161 004	(21) 00810678.3	(11) 1 159 999	(21) 00901014.1	(11) 1 158 942*
		(21) 00810679.1	(11) 1 160 000	(87) WO 00/45761	
		(21) 00810680.9	(11) 1 160 001	(21) 00901157.8	(11) 1 159 313*
				(87) WO 00/40620	
				(21) 00901255.0	(11) 1 159 269*
				(87) WO 00/46195	
				(21) 00901275.8	(11) 1 159 779*
				(87) WO 00/52806	

(21) 00901378.0 (87) WO 00/40185	(11) 1 158 941*	(21) 00902584.2 (87) WO 00/53998	(11) 1 159 579*	(21) 00903745.8 (87) WO 00/48120	(11) 1 159 707*
(21) 00901394.7 (87) WO 00/50007	(11) 1 158 959*	(21) 00902611.3 (87) WO 00/47962	(11) 1 159 589*	(21) 00903816.7 (87) WO 00/55450	(11) 1 159 496*
(21) 00901445.7 (87) WO 00/61189	(11) 1 159 006*	(21) 00902648.5 (87) WO 00/53500	(11) 1 159 197*	(21) 00903823.3 (87) WO 00/55448	(11) 1 159 495*
(21) 00901514.0 (87) WO 00/40454	(11) 1 159 186*	(21) 00902663.4 (87) WO 00/47200	(11) 1 158 970*	(21) 00903850.6 (87) WO 00/50354	(11) 1 159 232*
(21) 00901536.3 (87) WO 00/53466	(11) 1 159 169*	(21) 00902664.2 (87) WO 00/47237	(11) 1 159 012*	(21) 00903909.0 (87) WO 00/55918	(11) 1 159 758*
(21) 00901544.7 (87) WO 00/47882	(11) 1 159 521*	(21) 00902740.0 (87) WO 00/47964	(11) 1 159 593*	(21) 00903934.8 (87) WO 00/53276	(11) 1 159 042*
(21) 00901555.3 (87) WO 00/42014	(11) 1 159 270*	(21) 00902750.9 (87) WO 00/55540	(11) 1 159 562*	(21) 00904020.5 (87) WO 00/48864	(11) 1 160 129
(21) 00901590.0 (87) WO 00/53115	(11) 1 158 924*	(21) 00902812.7 (87) WO 00/48100	(11) 1 159 696*	(21) 00904245.8 (87) WO 00/42068	(11) 1 159 297*
(21) 00901692.4 (87) WO 00/46427	(11) 1 159 469*	(21) 00902857.2 (87) WO 00/47597	(11) 1 160 252	(21) 00904365.4 (87) WO 00/42430	(11) 1 159 611*
(21) 00901755.9 (87) WO 00/53903	(11) 1 159 515*	(21) 00902858.0 (87) WO 00/47226	(11) 1 159 967	(21) 00904375.3 (87) WO 00/41703	(11) 1 158 990*
(21) 00901788.0 (87) WO 00/46586	(11) 1 159 599*	(21) 00902870.5 (87) WO 00/47476	(11) 1 160 168	(21) 00904491.8 (87) WO 00/47123	(11) 1 158 921*
(21) 00901814.4 (87) WO 00/48094	(11) 1 159 691*	(21) 00902880.4 (87) WO 00/47433	(11) 1 160 107	(21) 00904675.6 (87) WO 00/51441	(11) 1 158 860*
(21) 00901816.9 (87) WO 00/47466	(11) 1 159 190*	(21) 00902890.3 (87) WO 00/48033	(11) 1 160 610	(21) 00904740.8 (87) WO 00/50650	(11) 1 159 460*
(21) 00901842.5 (87) WO 00/52726	(11) 1 159 752*	(21) 00903018.0 (87) WO 00/42714	(11) 1 159 789*	(21) 00904783.8 (87) WO 00/52239	(11) 1 159 472*
(21) 00901844.1 (87) WO 00/53508	(11) 1 159 204*	(21) 00903038.8 (87) WO 00/69916	(11) 1 159 301*	(21) 00904786.1 (87) WO 00/53109	(11) 1 158 914*
(21) 00901860.7 (87) WO 00/49092	(11) 1 159 353*	(21) 00903053.7 (87) WO 00/45645	(11) 1 158 870*	(21) 00904789.5 (87) WO 00/53066	(11) 1 158 886*
(21) 00901883.9 (87) WO 00/45893	(11) 1 159 035*	(21) 00903173.3 (87) WO 00/40302	(11) 1 159 037*	(21) 00904857.0 (87) WO 00/52805	(11) 1 159 778*
(21) 00902028.0 (87) WO 00/46062	(11) 1 160 119	(21) 00903252.5 (87) WO 00/41686	(11) 1 158 972*	(21) 00904930.5 (87) WO 00/53939	(11) 1 159 537*
(21) 00902079.3 (87) WO 00/48205	(11) 1 160 801	(21) 00903309.3 (87) WO 00/41610	(11) 1 159 283*	(21) 00904935.4 (87) WO 00/46861	(11) 1 159 765*
(21) 00902080.1 (87) WO 00/51970	(11) 1 159 258*	(21) 00903405.9 (87) WO 00/51962	(11) 1 159 250*	(21) 00904946.1 (87) WO 00/52303	(11) 1 159 511*
(21) 00902117.1 (87) WO 00/47409	(11) 1 160 078	(21) 00903413.3 (87) WO 00/47326	(11) 1 159 074*	(21) 00904961.0 (87) WO 00/46075	(11) 1 159 163*
(21) 00902207.0 (87) WO 00/48709	(11) 1 159 056*	(21) 00903486.9 (87) WO 00/51908	(11) 1 159 203*	(21) 00905091.5 (87) WO 00/48361	(11) 1 159 802*
(21) 00902285.6 (87) WO 00/41916	(11) 1 159 159*	(21) 00903566.8 (87) WO 00/48791	(11) 1 159 110*	(21) 00905132.7 (87) WO 00/48066	(11) 1 159 667*
(21) 00902383.9 (87) WO 00/41907	(11) 1 159 150*	(21) 00903618.7 (87) WO 00/50272	(11) 1 159 166*	(21) 00905148.3 (87) WO 00/50166	(11) 1 159 065*
(21) 00902421.7 (87) WO 00/41609	(11) 1 158 889*	(21) 00903674.0 (87) WO 00/53715	(11) 1 159 391*	(21) 00905176.4 (87) WO 00/50353	(11) 1 159 230*
(21) 00902426.6 (87) WO 00/42540	(11) 1 159 695*	(21) 00903729.2 (87) WO 00/47345	(11) 1 159 094*	(21) 00905178.0 (87) WO 00/50134	(11) 1 159 044*
(21) 00902434.0 (87) WO 00/41626	(11) 1 158 899*	(21) 00903731.8 (87) WO 00/47378	(11) 1 159 111*	(21) 00905202.8 (87) WO 00/49955	(11) 1 158 918*
(21) 00902560.2 (87) WO 00/48297	(11) 1 159 780*	(21) 00903743.3 (87) WO 00/54454	(11) 1 159 797*	(21) 00905216.8 (87) WO 00/54257	(11) 1 159 737*

(21) 00905233.3 (87) WO 00/54116	(11) 1 159 654*	(21) 00906114.4 (87) WO 00/50580	(11) 1 159 412*	(21) 00907193.7 (87) WO 00/45794	(11) 1 158 964*
(21) 00905238.2 (87) WO 00/49907	(11) 1 158 878*	(21) 00906118.5 (87) WO 00/51633	(11) 1 159 001*	(21) 00907195.2 (87) WO 00/49319	(11) 1 159 554*
(21) 00905240.8 (87) WO 00/49158	(11) 1 159 429*	(21) 00906119.3 (87) WO 00/54553	(11) 1 159 853*	(21) 00907219.0 (87) WO 00/46668	(11) 1 159 674*
(21) 00905259.8 (87) WO 00/46628	(11) 1 159 644*	(21) 00906163.1 (87) WO 00/55013	(11) 1 159 158*	(21) 00907221.6 (87) WO 00/46790	(11) 1 159 732*
(21) 00905261.4 (87) WO 00/45737	(11) 1 158 932*	(21) 00906166.4 (87) WO 00/47292	(11) 1 159 039*	(21) 00907275.2 (87) WO 00/47276	(11) 1 159 031*
(21) 00905271.3 (87) WO 00/53350	(11) 1 159 092*	(21) 00906184.7 (87) WO 00/53419	(11) 1 159 135*	(21) 00907283.6 (87) WO 00/50026	(11) 1 158 971*
(21) 00905297.8 (87) WO 00/50605	(11) 1 160 325	(21) 00906217.5 (87) WO 00/44227	(11) 1 158 858*	(21) 00907319.8 (87) WO 00/50447	(11) 1 159 294*
(21) 00905363.8 (87) WO 00/54224	(11) 1 159 713*	(21) 00906238.1 (87) WO 00/47324	(11) 1 159 073*	(21) 00907342.0 (87) WO 00/51859	(11) 1 159 171*
(21) 00905413.1 (87) WO 00/52958	(11) 1 161 118	(21) 00906334.8 (87) WO 00/53065	(11) 1 158 885*	(21) 00907377.6 (87) WO 00/51641	(11) 1 159 005*
(21) 00905441.2 (87) WO 00/50005	(11) 1 158 957*	(21) 00906343.9 (87) WO 00/48152	(11) 1 159 717*	(21) 00907382.6 (87) WO 00/51644	(11) 1 159 010*
(21) 00905457.8 (87) WO 00/55511	(11) 1 159 538*	(21) 00906352.0 (87) WO 00/54477	(11) 1 159 819*	(21) 00907390.9 (87) WO 00/51824	(11) 1 159 139*
(21) 00905474.3 (87) WO 00/49858	(11) 1 158 852*	(21) 00906419.7 (87) WO 00/49440	(11) 1 159 642*	(21) 00907393.3 (87) WO 00/53462	(11) 1 159 167*
(21) 00905475.0 (87) WO 00/48020	(11) 1 159 626*	(21) 00906505.3 (87) WO 00/51470	(11) 1 158 884*	(21) 00907394.1 (87) WO 00/54102	(11) 1 159 647*
(21) 00905494.1 (87) WO 00/53402	(11) 1 159 098*	(21) 00906508.7 (87) WO 00/51575	(11) 1 158 967*	(21) 00907397.4 (87) WO 00/53991	(11) 1 159 575*
(21) 00905500.5 (87) WO 00/46758	(11) 1 160 737	(21) 00906517.8 (87) WO 00/52291	(11) 1 159 503*	(21) 00907415.4 (87) WO 00/50047	(11) 1 159 966
(21) 00905597.1 (87) WO 00/41698	(11) 1 158 985*	(21) 00906518.6 (87) WO 00/54168	(11) 1 159 688*	(21) 00907467.5 (87) WO 00/53465	(11) 1 159 170*
(21) 00905680.5 (87) WO 00/43409	(11) 1 159 288*	(21) 00906546.7 (87) WO 00/57766	(11) 1 158 890*	(21) 00907492.3 (87) WO 00/47412	(11) 1 159 131*
(21) 00905719.1 (87) WO 00/43435	(11) 1 159 328*	(21) 00906604.4 (87) WO 00/53023	(11) 1 159 878	(21) 00907503.7 (87) WO 00/52288	(11) 1 159 502*
(21) 00905737.3 (87) WO 00/55308	(11) 1 159 411*	(21) 00906605.1 (87) WO 00/51561	(11) 1 159 952	(21) 00907507.8 (87) WO 00/53516	(11) 1 159 210*
(21) 00905773.8 (87) WO 00/51504	(11) 1 158 910*	(21) 00906635.8 (87) WO 00/54439	(11) 1 161 009	(21) 00907525.0 (87) WO 00/53443	(11) 1 159 147*
(21) 00905848.8 (87) WO 00/45250	(11) 1 159 668*	(21) 00906685.3 (87) WO 00/52470	(11) 1 160 572	(21) 00907575.5 (87) WO 00/53938	(11) 1 159 535*
(21) 00905878.5 (87) WO 00/46325	(11) 1 159 380*	(21) 00906712.5 (87) WO 00/52411	(11) 1 160 530	(21) 00907595.3 (87) WO 00/51815	(11) 1 159 130*
(21) 00905990.8 (87) WO 00/50960	(11) 1 159 653*	(21) 00906726.5 (87) WO 00/53552	(11) 1 160 230	(21) 00907597.9 (87) WO 00/51861	(11) 1 159 173*
(21) 00905997.3 (87) WO 00/47602	(11) 1 159 284*	(21) 00906739.8 (87) WO 00/53584	(11) 1 160 243	(21) 00907616.7 (87) WO 00/53574	(11) 1 159 259*
(21) 00906052.6 (87) WO 00/47390	(11) 1 159 118*	(21) 00906846.1 (87) WO 00/54540	(11) 1 159 841*	(21) 00907620.9 (87) WO 00/47540	(11) 1 159 063*
(21) 00906065.8 (87) WO 00/52387	(11) 1 159 564*	(21) 00906849.5 (87) WO 00/47845	(11) 1 159 500*	(21) 00907625.8 (87) WO 00/50471	(11) 1 159 308*
(21) 00906106.0 (87) WO 00/51943	(11) 1 159 225*	(21) 00906929.5 (87) WO 00/42409	(11) 1 159 596*	(21) 00907630.8 (87) WO 00/53546	(11) 1 159 236*
(21) 00906110.2 (87) WO 00/53513	(11) 1 159 208*	(21) 00907114.3 (87) WO 00/45707	(11) 1 158 905*	(21) 00907635.7 (87) WO 00/52201	(11) 1 159 449*

(21) 00907649.8 (87) WO 00/56078	(11) 1 159 831*	(21) 00907789.2 (87) WO 00/54548	(11) 1 159 852*	(21) 00908116.7 (87) WO 00/52186	(11) 1 159 438*
(21) 00907654.8 (87) WO 00/51606	(11) 1 158 981*	(21) 00907792.6 (87) WO 00/51424	(11) 1 159 415*	(21) 00908121.7 (87) WO 00/53392	(11) 1 159 122*
(21) 00907655.5 (87) WO 00/52378	(11) 1 159 558*	(21) 00907799.1 (87) WO 00/52478	(11) 1 159 620*	(21) 00908124.1 (87) WO 00/54023	(11) 1 159 597*
(21) 00907657.1 (87) WO 00/51446	(11) 1 158 873*	(21) 00907807.2 (87) WO 00/52345	(11) 1 159 536*	(21) 00908151.4 (87) WO 00/48280	(11) 1 159 777*
(21) 00907658.9 (87) WO 00/52254	(11) 1 159 480*	(21) 00907810.6 (87) WO 00/53476	(11) 1 159 175*	(21) 00908153.0 (87) WO 00/47367	(11) 1 159 106*
(21) 00907659.7 (87) WO 00/53027	(11) 1 158 862*	(21) 00907815.5 (87) WO 00/54549	(11) 1 159 854*	(21) 00908160.5 (87) WO 00/48169	(11) 1 159 740*
(21) 00907661.3 (87) WO 00/53458	(11) 1 159 160*	(21) 00907819.7 (87) WO 00/54045	(11) 1 159 608*	(21) 00908163.9 (87) WO 00/47414	(11) 1 159 134*
(21) 00907662.1 (87) WO 00/53946	(11) 1 159 543*	(21) 00907820.5 (87) WO 00/52381	(11) 1 159 561*	(21) 00908175.3 (87) WO 00/47973	(11) 1 159 595*
(21) 00907665.4 (87) WO 00/53338	(11) 1 159 080*	(21) 00907822.1 (87) WO 00/53509	(11) 1 159 205*	(21) 00908205.8 (87) WO 00/47386	(11) 1 159 116*
(21) 00907666.2 (87) WO 00/51843	(11) 1 159 157*	(21) 00907823.9 (87) WO 00/53700	(11) 1 159 378*	(21) 00908315.5 (87) WO 00/47936	(11) 1 159 570*
(21) 00907668.8 (87) WO 00/53490	(11) 1 159 191*	(21) 00907826.2 (87) WO 00/54527	(11) 1 159 838*	(21) 00908329.6 (87) WO 00/46511	(11) 1 159 530*
(21) 00907670.4 (87) WO 00/53797	(11) 1 159 443*	(21) 00907833.8 (87) WO 00/53887	(11) 1 159 510*	(21) 00908385.8 (87) WO 00/45436	(11) 1 159 757*
(21) 00907673.8 (87) WO 00/53568	(11) 1 159 256*	(21) 00907842.9 (87) WO 00/53007	(11) 1 158 854*	(21) 00908446.8 (87) WO 00/51967	(11) 1 159 254*
(21) 00907692.8 (87) WO 00/52952	(11) 1 159 850*	(21) 00907846.0 (87) WO 00/54052	(11) 1 159 616*	(21) 00908526.7 (87) WO 00/51788	(11) 1 159 109*
(21) 00907707.4 (87) WO 00/51818	(11) 1 159 137*	(21) 00907847.8 (87) WO 00/56031	(11) 1 159 808*	(21) 00908528.3 (87) WO 00/47516	(11) 1 159 224*
(21) 00907726.4 (87) WO 00/54059	(11) 1 159 623*	(21) 00907848.6 (87) WO 00/53160	(11) 1 158 961*	(21) 00908532.5 (87) WO 00/47131	(11) 1 158 930*
(21) 00907727.2 (87) WO 00/53942	(11) 1 159 542*	(21) 00907859.3 (87) WO 00/54364	(11) 1 159 771*	(21) 00908564.8 (87) WO 00/51046	(11) 1 159 697*
(21) 00907736.3 (87) WO 00/53850	(11) 1 159 490*	(21) 00907862.7 (87) WO 00/53486	(11) 1 159 188*	(21) 00908565.5 (87) WO 00/52149	(11) 1 159 409*
(21) 00907753.8 (87) WO 00/53494	(11) 1 159 193*	(21) 00907866.8 (87) WO 00/53487	(11) 1 159 187*	(21) 00908581.2 (87) WO 00/47258	(11) 1 159 021*
(21) 00907762.9 (87) WO 00/52203	(11) 1 159 450*	(21) 00907871.8 (87) WO 00/53155	(11) 1 158 955*	(21) 00908592.9 (87) WO 00/50351	(11) 1 159 228*
(21) 00907769.4 (87) WO 00/53114	(11) 1 158 923*	(21) 00907873.4 (87) WO 00/53304	(11) 1 159 062*	(21) 00908597.8 (87) WO 00/47593	(11) 1 159 282*
(21) 00907771.0 (87) WO 00/54125	(11) 1 159 660*	(21) 00907881.7 (87) WO 00/53093	(11) 1 158 898*	(21) 00908607.5 (87) WO 00/47295	(11) 1 159 043*
(21) 00907774.4 (87) WO 00/53230	(11) 1 159 011*	(21) 00907916.1 (87) WO 00/53257	(11) 1 159 030*	(21) 00908608.3 (87) WO 00/47863	(11) 1 159 507*
(21) 00907775.1 (87) WO 00/54164	(11) 1 159 687*	(21) 00907919.5 (87) WO 00/53870	(11) 1 159 501*	(21) 00908636.4 (87) WO 00/48016	(11) 1 159 633*
(21) 00907778.5 (87) WO 00/52139	(11) 1 159 400*	(21) 00907930.2 (87) WO 00/54490	(11) 1 161 072	(21) 00908644.8 (87) WO 00/50844	(11) 1 159 584*
(21) 00907779.3 (87) WO 00/53804	(11) 1 159 451*	(21) 00907979.9 (87) WO 00/53177	(11) 1 159 962	(21) 00908654.7 (87) WO 00/50231	(11) 1 159 125*
(21) 00907782.7 (87) WO 00/53112	(11) 1 158 917*	(21) 00908087.0 (87) WO 00/51990	(11) 1 159 271*	(21) 00908685.1 (87) WO 00/48520	(11) 1 158 912*
(21) 00907787.6 (87) WO 00/54250	(11) 1 159 731*	(21) 00908105.0 (87) WO 00/51464	(11) 1 158 881*	(21) 00908730.5 (87) WO 00/49411	(11) 1 159 614*

(21) 00908760.2 (87) WO 00/53920	(11) 1 159 525*	(21) 00909218.0 (87) WO 00/53433	(11) 1 159 144*	(21) 00909449.1 (87) WO 00/54013	(11) 1 159 592*
(21) 00908785.9 (87) WO 00/52412	(11) 1 159 576*	(21) 00909223.0 (87) WO 00/51874	(11) 1 159 184*	(21) 00909453.3 (87) WO 00/54042	(11) 1 159 606*
(21) 00908793.3 (87) WO 00/51322	(11) 1 159 822*	(21) 00909225.5 (87) WO 00/50468	(11) 1 159 306*	(21) 00909455.8 (87) WO 00/54044	(11) 1 159 609*
(21) 00908824.6 (87) WO 00/53000	(11) 1 158 850*	(21) 00909231.3 (87) WO 00/53247	(11) 1 159 020*	(21) 00909464.0 (87) WO 00/53805	(11) 1 159 453*
(21) 00908863.4 (87) WO 00/53446	(11) 1 159 148*	(21) 00909238.8 (87) WO 00/50538	(11) 1 159 375*	(21) 00909468.1 (87) WO 00/53707	(11) 1 159 382*
(21) 00908866.7 (87) WO 00/53765	(11) 1 159 426*	(21) 00909269.3 (87) WO 00/54220	(11) 1 159 711*	(21) 00909469.9 (87) WO 00/53039	(11) 1 158 877*
(21) 00908870.9 (87) WO 00/53878	(11) 1 159 504*	(21) 00909277.6 (87) WO 00/53570	(11) 1 159 257*	(21) 00909476.4 (87) WO 00/53030	(11) 1 158 867*
(21) 00908878.2 (87) WO 00/53776	(11) 1 159 431*	(21) 00909284.2 (87) WO 00/51947	(11) 1 159 233*	(21) 00909483.0 (87) WO 00/53722	(11) 1 159 441*
(21) 00908953.3 (87) WO 00/45446	(11) 1 159 363*	(21) 00909294.1 (87) WO 00/53597	(11) 1 159 276*	(21) 00909485.5 (87) WO 00/53390	(11) 1 159 120*
(21) 00908958.2 (87) WO 00/47341	(11) 1 159 088*	(21) 00909310.5 (87) WO 00/51832	(11) 1 159 146*	(21) 00909492.1 (87) WO 00/54012	(11) 1 159 590*
(21) 00908959.0 (87) WO 00/48119	(11) 1 159 705*	(21) 00909324.6 (87) WO 00/53547	(11) 1 159 237*	(21) 00909494.7 (87) WO 00/55628	(11) 1 159 618*
(21) 00908974.9 (87) WO 00/48071	(11) 1 159 675*	(21) 00909334.5 (87) WO 00/53762	(11) 1 159 424*	(21) 00909496.2 (87) WO 00/55111	(11) 1 159 255*
(21) 00909020.0 (87) WO 00/47687	(11) 1 159 370*	(21) 00909342.8 (87) WO 00/53339	(11) 1 159 081*	(21) 00909505.0 (87) WO 00/53248	(11) 1 159 022*
(21) 00909050.7 (87) WO 00/54563	(11) 1 159 858*	(21) 00909354.3 (87) WO 00/55486	(11) 1 159 522*	(21) 00909510.0 (87) WO 00/54780	(11) 1 158 988*
(21) 00909053.1 (87) WO 00/52423	(11) 1 159 586*	(21) 00909380.8 (87) WO 00/52264	(11) 1 159 483*	(21) 00909518.3 (87) WO 00/56032	(11) 1 159 809*
(21) 00909066.3 (87) WO 00/53333	(11) 1 159 075*	(21) 00909382.4 (87) WO 00/54434	(11) 1 159 791*	(21) 00909529.0 (87) WO 00/55610	(11) 1 159 604*
(21) 00909080.4 (87) WO 00/53275	(11) 1 159 041*	(21) 00909385.7 (87) WO 00/54456	(11) 1 159 800*	(21) 00909551.4 (87) WO 00/54465	(11) 1 159 804*
(21) 00909092.9 (87) WO 00/44837	(11) 1 159 359*	(21) 00909386.5 (87) WO 00/54523	(11) 1 159 835*	(21) 00909578.7 (87) WO 00/51069	(11) 1 159 706*
(21) 00909118.2 (87) WO 00/46289	(11) 1 159 346*	(21) 00909396.4 (87) WO 00/53963	(11) 1 159 556*	(21) 00909597.7 (87) WO 00/53118	(11) 1 158 928*
(21) 00909125.7 (87) WO 00/45779	(11) 1 158 952*	(21) 00909400.4 (87) WO 00/52408	(11) 1 159 573*	(21) 00909608.2 (87) WO 00/55829	(11) 1 159 719*
(21) 00909129.9 (87) WO 00/46265	(11) 1 159 323*	(21) 00909418.6 (87) WO 00/52493	(11) 1 159 634*	(21) 00909613.2 (87) WO 00/56050	(11) 1 159 823*
(21) 00909167.9 (87) WO 00/52010	(11) 1 159 277*	(21) 00909419.4 (87) WO 00/53853	(11) 1 159 492*	(21) 00909792.4 (87) WO 00/52969	(11) 1 159 856*
(21) 00909181.0 (87) WO 00/50357	(11) 1 159 234*	(21) 00909424.4 (87) WO 00/53803	(11) 1 159 452*	(21) 00909799.9 (87) WO 00/54310	(11) 1 159 755*
(21) 00909183.6 (87) WO 00/49055	(11) 1 159 304*	(21) 00909432.7 (87) WO 00/54441	(11) 1 159 795*	(21) 00909806.2 (87) WO 00/54486	(11) 1 159 821*
(21) 00909185.1 (87) WO 00/49228	(11) 1 159 486*	(21) 00909438.4 (87) WO 00/53009	(11) 1 158 855*	(21) 00909837.7 (87) WO 00/49456	(11) 1 159 646*
(21) 00909189.3 (87) WO 00/49058	(11) 1 159 317*	(21) 00909439.2 (87) WO 00/54379	(11) 1 159 776*	(21) 00909843.5 (87) WO 00/49787	(11) 1 159 818*
(21) 00909197.6 (87) WO 00/49463	(11) 1 159 650*	(21) 00909440.0 (87) WO 00/54067	(11) 1 159 628*	(21) 00909847.6 (87) WO 00/49847	(11) 1 159 859*
(21) 00909202.4 (87) WO 00/53955	(11) 1 159 549*	(21) 00909448.3 (87) WO 00/53834	(11) 1 159 475*	(21) 00909863.3 (87) WO 00/49722	(11) 1 159 788*

(21) 00909871.6 (87) WO 00/49688	(11) 1 159 775*	(21) 00910700.4 (87) WO 00/53962	(11) 1 159 555*	(21) 00910907.5 (87) WO 00/53317	(11) 1 159 067*
(21) 00909883.1 (87) WO 00/53481	(11) 1 159 181*	(21) 00910706.1 (87) WO 00/51462	(11) 1 158 880*	(21) 00910909.1 (87) WO 00/53319	(11) 1 159 068*
(21) 00909895.5 (87) WO 00/42380	(11) 1 159 582*	(21) 00910708.7 (87) WO 00/52352	(11) 1 159 548*	(21) 00910910.9 (87) WO 00/53320	(11) 1 159 069*
(21) 00910001.7 (87) WO 00/44967	(11) 1 159 471*	(21) 00910714.5 (87) WO 00/51517	(11) 1 158 926*	(21) 00910911.7 (87) WO 00/53321	(11) 1 159 070*
(21) 00910048.8 (87) WO 00/49197	(11) 1 159 464*	(21) 00910721.0 (87) WO 00/53555	(11) 1 159 243*	(21) 00910914.1 (87) WO 00/53153	(11) 1 158 951*
(21) 00910060.3 (87) WO 00/50671	(11) 1 159 470*	(21) 00910722.8 (87) WO 00/53559	(11) 1 159 246*	(21) 00910931.5 (87) WO 00/55441	(11) 1 159 494*
(21) 00910083.5 (87) WO 00/45888	(11) 1 159 025*	(21) 00910723.6 (87) WO 00/53162	(11) 1 158 963*	(21) 00910946.3 (87) WO 00/54789	(11) 1 158 993*
(21) 00910129.6 (87) WO 00/47515	(11) 1 159 223*	(21) 00910726.9 (87) WO 00/53380	(11) 1 159 113*	(21) 00910954.7 (87) WO 00/54907	(11) 1 159 097*
(21) 00910160.1 (87) WO 00/50237	(11) 1 159 127*	(21) 00910732.7 (87) WO 00/51869	(11) 1 159 182*	(21) 00910969.5 (87) WO 00/54997	(11) 1 159 149*
(21) 00910201.3 (87) WO 00/48683	(11) 1 159 038*	(21) 00910745.9 (87) WO 00/53026	(11) 1 158 863*	(21) 00910996.8 (87) WO 00/56007	(11) 1 159 801*
(21) 00910209.6 (87) WO 00/49178	(11) 1 159 454*	(21) 00910746.7 (87) WO 00/53029	(11) 1 158 864*	(21) 00910997.6 (87) WO 00/56006	(11) 1 159 798*
(21) 00910226.0 (87) WO 00/48702	(11) 1 159 048*	(21) 00910750.9 (87) WO 00/53478	(11) 1 159 178*	(21) 00911065.1 (87) WO 00/55834	(11) 1 159 726*
(21) 00910239.3 (87) WO 00/51817	(11) 1 159 136*	(21) 00910755.8 (87) WO 00/52116	(11) 1 159 379*	(21) 00911159.2 (87) WO 00/56089	(11) 1 159 836*
(21) 00910247.6 (87) WO 00/49076	(11) 1 159 343*	(21) 00910763.2 (87) WO 00/53768	(11) 1 159 428*	(21) 00911257.4 (87) WO 00/53228	(11) 1 159 009*
(21) 00910290.6 (87) WO 00/50149	(11) 1 159 052*	(21) 00910769.9 (87) WO 00/53588	(11) 1 159 272*	(21) 00911462.0 (87) WO 01/42403	(11) 1 159 381*
(21) 00910293.0 (87) WO 00/50391	(11) 1 159 263*	(21) 00910773.1 (87) WO 00/54054	(11) 1 159 617*	(21) 00911479.4 (87) WO 00/53239	(11) 1 159 016*
(21) 00910317.7 (87) WO 00/52140	(11) 1 159 401*	(21) 00910774.9 (87) WO 00/53800	(11) 1 159 445*	(21) 00911483.6 (87) WO 00/54240	(11) 1 159 720*
(21) 00910351.6 (87) WO 00/52487	(11) 1 159 629*	(21) 00910776.4 (87) WO 00/53782	(11) 1 159 434*	(21) 00911486.9 (87) WO 00/53108	(11) 1 158 913*
(21) 00910352.4 (87) WO 00/52488	(11) 1 159 630*	(21) 00910778.0 (87) WO 00/54289	(11) 1 159 748*	(21) 00911492.7 (87) WO 00/52040	(11) 1 159 298*
(21) 00910366.4 (87) WO 00/52964	(11) 1 159 855*	(21) 00910781.4 (87) WO 00/51758	(11) 1 159 095*	(21) 00911507.2 (87) WO 00/54783	(11) 1 158 991*
(21) 00910381.3 (87) WO 00/52895	(11) 1 159 810*	(21) 00910789.7 (87) WO 00/53192	(11) 1 158 992*	(21) 00911699.7 (87) WO 00/46715	(11) 1 159 698*
(21) 00910385.4 (87) WO 00/52904	(11) 1 159 811*	(21) 00910792.1 (87) WO 00/53996	(11) 1 159 577*	(21) 00911739.1 (87) WO 00/53336	(11) 1 159 077*
(21) 00910452.2 (87) WO 00/56027	(11) 1 159 812*	(21) 00910794.7 (87) WO 00/54211	(11) 1 159 703*	(21) 00911747.4 (87) WO 00/50350	(11) 1 159 229*
(21) 00910464.7 (87) WO 00/55513	(11) 1 159 539*	(21) 00910813.5 (87) WO 00/53472	(11) 1 159 174*	(21) 00911763.1 (87) WO 00/46681	(11) 1 159 683*
(21) 00910545.3 (87) WO 00/53814	(11) 1 159 458*	(21) 00910859.8 (87) WO 00/56104	(11) 1 159 842*	(21) 00911772.2 (87) WO 00/48196	(11) 1 159 743*
(21) 00910608.9 (87) WO 00/55024	(11) 1 159 176*	(21) 00910894.5 (87) WO 00/53355	(11) 1 159 096*	(21) 00911804.3 (87) WO 00/53183	(11) 1 158 978*
(21) 00910629.5 (87) WO 00/54243	(11) 1 159 723*	(21) 00910903.4 (87) WO 00/53071	(11) 1 158 888*	(21) 00911816.7 (87) WO 00/48549	(11) 1 158 950*
(21) 00910635.2 (87) WO 00/52449	(11) 1 159 598*	(21) 00910904.2 (87) WO 00/54410	(11) 1 159 783*	(21) 00911867.0 (87) WO 00/53660	(11) 1 159 329*

(21) 00911869.6 (87) WO 00/51494	(11) 1 158 901*	(21) 00912187.2 (87) WO 00/53429	(11) 1 159 142*	(21) 00913116.0 (87) WO 00/54793	(11) 1 158 994*
(21) 00911894.4 (87) WO 00/53246	(11) 1 159 019*	(21) 00912192.2 (87) WO 00/52547	(11) 1 159 658*	(21) 00913174.9 (87) WO 00/55687	(11) 1 159 648*
(21) 00911971.0 (87) WO 00/51430	(11) 1 158 856*	(21) 00912241.7 (87) WO 00/53391	(11) 1 159 121*	(21) 00913235.8 (87) WO 00/52887	(11) 1 159 803*
(21) 00912015.5 (87) WO 00/53757	(11) 1 159 419*	(21) 00912243.3 (87) WO 00/55059	(11) 1 159 202*	(21) 00913321.6 (87) WO 00/52128	(11) 1 159 393*
(21) 00912016.3 (87) WO 00/51768	(11) 1 159 101*	(21) 00912376.1 (87) WO 00/49848	(11) 1 159 860*	(21) 00913365.3 (87) WO 00/46187	(11) 1 159 261*
(21) 00912040.3 (87) WO 00/51527	(11) 1 158 938*	(21) 00912393.6 (87) WO 00/54354	(11) 1 159 770*	(21) 00913380.2 (87) WO 00/46704	(11) 1 159 693*
(21) 00912047.8 (87) WO 00/54412	(11) 1 159 785*	(21) 00912514.7 (87) WO 00/57123	(11) 1 159 578*	(21) 00913381.0 (87) WO 00/46657	(11) 1 159 669*
(21) 00912065.0 (87) WO 00/51637	(11) 1 159 003*	(21) 00912516.2 (87) WO 00/53557	(11) 1 159 247*	(21) 00913402.4 (87) WO 00/47551	(11) 1 159 278*
(21) 00912071.8 (87) WO 00/52134	(11) 1 158 982*	(21) 00912517.0 (87) WO 00/53561	(11) 1 159 249*	(21) 00913416.4 (87) WO 00/47339	(11) 1 159 083*
(21) 00912081.7 (87) WO 00/52789	(11) 1 159 774*	(21) 00912520.4 (87) WO 00/52152	(11) 1 159 416*	(21) 00913420.6 (87) WO 00/51063	(11) 1 159 704*
(21) 00912083.3 (87) WO 00/53815	(11) 1 159 459*	(21) 00912522.0 (87) WO 00/51864	(11) 1 159 177*	(21) 00913433.9 (87) WO 00/50516	(11) 1 159 355*
(21) 00912085.8 (87) WO 00/52141	(11) 1 159 402*	(21) 00912529.5 (87) WO 00/51603	(11) 1 158 979*	(21) 00913447.9 (87) WO 00/47127	(11) 1 158 927*
(21) 00912087.4 (87) WO 00/52197	(11) 1 159 446*	(21) 00912534.5 (87) WO 00/53158	(11) 1 158 960*	(21) 00913452.9 (87) WO 00/56035	(11) 1 159 820*
(21) 00912090.8 (87) WO 00/51821	(11) 1 159 138*	(21) 00912538.6 (87) WO 00/53717	(11) 1 159 392*	(21) 00913470.1 (87) WO 00/48632	(11) 1 159 004*
(21) 00912093.2 (87) WO 00/52558	(11) 1 159 661*	(21) 00912540.2 (87) WO 00/53947	(11) 1 159 544*	(21) 00913483.4 (87) WO 00/51736	(11) 1 159 072*
(21) 00912096.5 (87) WO 00/52136	(11) 1 159 406*	(21) 00912545.1 (87) WO 00/54055	(11) 1 159 621*	(21) 00913511.2 (87) WO 00/49108	(11) 1 159 377*
(21) 00912106.2 (87) WO 00/52198	(11) 1 159 447*	(21) 00912549.3 (87) WO 00/53163	(11) 1 158 966*	(21) 00913529.4 (87) WO 00/48515	(11) 1 158 902*
(21) 00912110.4 (87) WO 00/52883	(11) 1 159 813*	(21) 00912561.8 (87) WO 00/54089	(11) 1 159 643*	(21) 00913530.2 (87) WO 00/51186	(11) 1 159 761*
(21) 00912111.2 (87) WO 00/52829	(11) 1 159 784*	(21) 00912564.2 (87) WO 00/54406	(11) 1 159 782*	(21) 00913539.3 (87) WO 00/51965	(11) 1 159 251*
(21) 00912117.9 (87) WO 00/51612	(11) 1 158 983*	(21) 00912575.8 (87) WO 00/53147	(11) 1 158 949*	(21) 00913546.8 (87) WO 00/48510	(11) 1 158 892*
(21) 00912126.0 (87) WO 00/52655	(11) 1 159 714*	(21) 00912603.8 (87) WO 00/53309	(11) 1 159 064*	(21) 00913549.2 (87) WO 00/51982	(11) 1 159 267*
(21) 00912131.0 (87) WO 00/52145	(11) 1 159 404*	(21) 00912631.9 (87) WO 00/55832	(11) 1 159 724*	(21) 00913564.1 (87) WO 00/49557	(11) 1 159 702*
(21) 00912137.7 (87) WO 00/52733	(11) 1 159 754*	(21) 00912693.9 (87) WO 00/56088	(11) 1 159 837*	(21) 00913569.0 (87) WO 00/50177	(11) 1 159 085*
(21) 00912149.2 (87) WO 00/51643	(11) 1 159 007*	(21) 00912696.2 (87) WO 00/56080	(11) 1 159 832*	(21) 00913570.8 (87) WO 00/51197	(11) 1 159 769*
(21) 00912153.4 (87) WO 00/51711	(11) 1 159 055*	(21) 00912709.3 (87) WO 00/56105	(11) 1 159 843*	(21) 00913616.9 (87) WO 00/50532	(11) 1 159 372*
(21) 00912161.7 (87) WO 00/52379	(11) 1 159 559*	(21) 00912743.2 (87) WO 00/54126	(11) 1 159 662*	(21) 00913635.9 (87) WO 00/50779	(11) 1 159 533*
(21) 00912166.6 (87) WO 00/52150	(11) 1 159 410*	(21) 00912856.2 (87) WO 00/54372	(11) 1 159 772*	(21) 00913653.2 (87) WO 00/52574	(11) 1 159 679*
(21) 00912186.4 (87) WO 00/52187	(11) 1 159 439*	(21) 00912865.3 (87) WO 00/52205	(11) 1 159 455*	(21) 00913679.7 (87) WO 00/52121	(11) 1 159 385*

(21) 00913691.2 (87) WO 00/51587	(11) 1 158 968*	(21) 00914116.9 (87) WO 00/53344	(11) 1 159 089*	(21) 00914783.6 (87) WO 00/52129	(11) 1 159 394*
(21) 00913693.8 (87) WO 00/52123	(11) 1 159 386*	(21) 00914119.3 (87) WO 00/53272	(11) 1 159 040*	(21) 00914784.4 (87) WO 00/51897	(11) 1 159 201*
(21) 00913698.7 (87) WO 00/52724	(11) 1 159 751*	(21) 00914121.9 (87) WO 00/53387	(11) 1 159 117*	(21) 00914785.1 (87) WO 00/51979	(11) 1 159 265*
(21) 00913701.9 (87) WO 00/53661	(11) 1 159 332*	(21) 00914327.2 (87) WO 00/54002	(11) 1 159 581*	(21) 00914786.9 (87) WO 00/52586	(11) 1 159 685*
(21) 00913702.7 (87) WO 00/53936	(11) 1 159 531*	(21) 00914398.3 (87) WO 00/50921	(11) 1 159 637*	(21) 00914787.7 (87) WO 00/52897	(11) 1 159 814*
(21) 00913704.3 (87) WO 00/51530	(11) 1 158 939*	(21) 00914483.3 (87) WO 00/46594	(11) 1 159 605*	(21) 00914792.7 (87) WO 00/51521	(11) 1 158 931*
(21) 00913750.6 (87) WO 00/51893	(11) 1 159 200*	(21) 00914503.8 (87) WO 00/50664	(11) 1 159 466*	(21) 00914806.5 (87) WO 00/51657	(11) 1 159 013*
(21) 00913751.4 (87) WO 00/51635	(11) 1 159 002*	(21) 00914511.1 (87) WO 00/46795	(11) 1 159 738*	(21) 00914811.5 (87) WO 00/52035	(11) 1 159 293*
(21) 00913755.5 (87) WO 00/52267	(11) 1 159 491*	(21) 00914512.9 (87) WO 00/46796	(11) 1 159 739*	(21) 00914826.3 (87) WO 00/52348	(11) 1 159 541*
(21) 00913763.9 (87) WO 00/52143	(11) 1 159 403*	(21) 00914513.7 (87) WO 00/46791	(11) 1 159 735*	(21) 00914833.9 (87) WO 00/53337	(11) 1 159 078*
(21) 00913778.7 (87) WO 00/53820	(11) 1 159 461*	(21) 00914514.5 (87) WO 00/46794	(11) 1 159 736*	(21) 00914861.0 (87) WO 00/55320	(11) 1 159 420*
(21) 00913780.3 (87) WO 00/53821	(11) 1 159 462*	(21) 00914535.0 (87) WO 00/52420	(11) 1 159 583*	(21) 00914884.2 (87) WO 00/53692	(11) 1 159 371*
(21) 00913785.2 (87) WO 00/52183	(11) 1 159 435*	(21) 00914539.2 (87) WO 00/46671	(11) 1 159 676*	(21) 00914893.3 (87) WO 00/53120	(11) 1 158 929*
(21) 00913786.0 (87) WO 00/53610	(11) 1 159 279*	(21) 00914562.4 (87) WO 00/47413	(11) 1 159 132*	(21) 00914911.3 (87) WO 00/53262	(11) 1 159 034*
(21) 00913788.6 (87) WO 00/54184	(11) 1 159 692*	(21) 00914589.7 (87) WO 00/47552	(11) 1 159 262*	(21) 00914914.7 (87) WO 00/53617	(11) 1 159 285*
(21) 00913794.4 (87) WO 00/53538	(11) 1 159 231*	(21) 00914604.4 (87) WO 00/48518	(11) 1 158 909*	(21) 00914989.9 (87) WO 00/56034	(11) 1 159 815*
(21) 00913817.3 (87) WO 00/55785	(11) 1 159 699*	(21) 00914630.9 (87) WO 00/50020	(11) 1 158 973*	(21) 00915112.7 (87) WO 00/50598	(11) 1 159 425*
(21) 00913836.3 (87) WO 00/54468	(11) 1 159 806*	(21) 00914668.9 (87) WO 00/52831	(11) 1 159 786*	(21) 00915114.3 (87) WO 00/52761	(11) 1 159 763*
(21) 00913849.6 (87) WO 00/55488	(11) 1 159 523*	(21) 00914675.4 (87) WO 00/51807	(11) 1 159 119*	(21) 00915119.2 (87) WO 00/54065	(11) 1 159 625*
(21) 00913867.8 (87) WO 00/54138	(11) 1 159 671*	(21) 00914677.0 (87) WO 00/50905	(11) 1 159 624*	(21) 00915136.6 (87) WO 00/52538	(11) 1 159 657*
(21) 00913868.6 (87) WO 00/53085	(11) 1 158 893*	(21) 00914679.6 (87) WO 00/49896	(11) 1 158 872*	(21) 00915157.2 (87) WO 00/53958	(11) 1 159 553*
(21) 00913889.2 (87) WO 00/54033	(11) 1 159 602*	(21) 00914695.2 (87) WO 00/51190	(11) 1 159 768*	(21) 00915164.8 (87) WO 00/53521	(11) 1 159 219*
(21) 00913890.0 (87) WO 00/53086	(11) 1 158 894*	(21) 00914704.2 (87) WO 00/52707	(11) 1 159 744*	(21) 00915169.7 (87) WO 00/55040	(11) 1 159 194*
(21) 00914086.4 (87) WO 00/53712	(11) 1 159 388*	(21) 00914709.1 (87) WO 00/54398	(11) 1 159 781*	(21) 00915172.1 (87) WO 00/53207	(11) 1 158 995*
(21) 00914099.7 (87) WO 00/53025	(11) 1 158 865*	(21) 00914717.4 (87) WO 00/50158	(11) 1 159 058*	(21) 00915628.2 (87) WO 00/53989	(11) 1 159 574*
(21) 00914101.1 (87) WO 00/53969	(11) 1 159 560*	(21) 00914727.3 (87) WO 00/52295	(11) 1 159 505*	(21) 00915645.6 (87) WO 00/53845	(11) 1 159 482*
(21) 00914103.7 (87) WO 00/50070	(11) 1 159 000*	(21) 00914752.1 (87) WO 00/51286	(11) 1 159 799*	(21) 00915659.7 (87) WO 00/54424	(11) 1 159 796*
(21) 00914107.8 (87) WO 00/52199	(11) 1 159 448*	(21) 00914762.0 (87) WO 00/52013	(11) 1 159 280*	(21) 00915662.1 (87) WO 00/53917	(11) 1 159 524*

(21) 00915757.9 (87) WO 00/47823	(11) 1 159 489*	(21) 00916109.2 (87) WO 00/51571	(11) 1 158 965*	(21) 00916795.8 (87) WO 00/53461	(11) 1 159 165*
(21) 00915779.3 (87) WO 00/52440	(11) 1 159 594*	(21) 00916111.8 (87) WO 00/51950	(11) 1 159 235*	(21) 00916815.4 (87) WO 00/53612	(11) 1 159 281*
(21) 00915834.6 (87) WO 00/49796	(11) 1 159 824*	(21) 00916126.6 (87) WO 00/52435	(11) 1 159 591*	(21) 00916876.6 (87) WO 00/53708	(11) 1 159 389*
(21) 00915838.7 (87) WO 00/50378	(11) 1 159 253*	(21) 00916139.9 (87) WO 00/53059	(11) 1 158 883*	(21) 00916877.4 (87) WO 00/53556	(11) 1 159 244*
(21) 00915863.5 (87) WO 00/50442	(11) 1 159 413*	(21) 00916147.2 (87) WO 00/53714	(11) 1 159 390*	(21) 00916889.9 (87) WO 00/52175	(11) 1 159 430*
(21) 00915876.7 (87) WO 00/50778	(11) 1 159 534*	(21) 00916149.8 (87) WO 00/53719	(11) 1 159 395*	(21) 00916891.5 (87) WO 00/53729	(11) 1 159 405*
(21) 00915929.4 (87) WO 00/52928	(11) 1 159 825*	(21) 00916154.8 (87) WO 00/53106	(11) 1 158 911*	(21) 00916893.1 (87) WO 00/53796	(11) 1 159 444*
(21) 00915931.0 (87) WO 00/51680	(11) 1 159 032*	(21) 00916167.0 (87) WO 00/53251	(11) 1 159 024*	(21) 00916897.2 (87) WO 00/55038	(11) 1 159 195*
(21) 00915937.7 (87) WO 00/51585	(11) 1 158 969*	(21) 00916170.4 (87) WO 00/54476	(11) 1 159 816*	(21) 00916898.0 (87) WO 00/53948	(11) 1 159 545*
(21) 00915938.5 (87) WO 00/51617	(11) 1 158 987*	(21) 00916179.5 (87) WO 00/53149	(11) 1 158 977*	(21) 00916899.8 (87) WO 00/53788	(11) 1 159 440*
(21) 00915952.6 (87) WO 00/51682	(11) 1 159 033*	(21) 00916206.6 (87) WO 00/55001	(11) 1 159 551*	(21) 00916900.4 (87) WO 00/53447	(11) 1 159 151*
(21) 00915953.4 (87) WO 00/51526	(11) 1 158 936*	(21) 00916209.0 (87) WO 00/53211	(11) 1 158 997*	(21) 00916904.6 (87) WO 00/54890	(11) 1 159 076*
(21) 00915957.5 (87) WO 00/51910	(11) 1 159 206*	(21) 00916223.1 (87) WO 00/53742	(11) 1 159 417*	(21) 00916909.5 (87) WO 00/53091	(11) 1 158 897*
(21) 00915960.9 (87) WO 00/51557	(11) 1 158 953*	(21) 00916228.0 (87) WO 00/53125	(11) 1 158 937*	(21) 00916910.3 (87) WO 00/53785	(11) 1 159 437*
(21) 00915961.7 (87) WO 00/51449	(11) 1 158 874*	(21) 00916247.0 (87) WO 00/53242	(11) 1 159 018*	(21) 00916911.1 (87) WO 00/53438	(11) 1 159 145*
(21) 00915982.3 (87) WO 00/51718	(11) 1 159 061*	(21) 00916248.8 (87) WO 00/53096	(11) 1 158 903*	(21) 00916913.7 (87) WO 00/55020	(11) 1 159 172*
(21) 00916012.8 (87) WO 00/53937	(11) 1 159 532*	(21) 00916272.8 (87) WO 00/53254	(11) 1 159 026*	(21) 00916915.2 (87) WO 00/53165	(11) 1 158 989*
(21) 00916021.9 (87) WO 00/54285	(11) 1 159 746*	(21) 00916275.1 (87) WO 00/54156	(11) 1 159 682*	(21) 00916919.4 (87) WO 00/55527	(11) 1 159 552*
(21) 00916023.5 (87) WO 00/51827	(11) 1 159 143*	(21) 00916288.4 (87) WO 00/53113	(11) 1 158 919*	(21) 00916924.4 (87) WO 00/54266	(11) 1 159 741*
(21) 00916035.9 (87) WO 00/52588	(11) 1 159 686*	(21) 00916298.3 (87) WO 00/56082	(11) 1 159 833*	(21) 00916925.1 (87) WO 00/54751	(11) 1 158 962*
(21) 00916041.7 (87) WO 00/51715	(11) 1 159 057*	(21) 00916305.6 (87) WO 00/53352	(11) 1 159 093*	(21) 00916926.9 (87) WO 00/55499	(11) 1 159 528*
(21) 00916048.2 (87) WO 00/51498	(11) 1 158 907*	(21) 00916406.2 (87) WO 00/55525	(11) 1 159 550*	(21) 00916964.0 (87) WO 00/55007	(11) 1 159 154*
(21) 00916050.8 (87) WO 00/51525	(11) 1 158 933*	(21) 00916419.5 (87) WO 00/55629	(11) 1 159 619*	(21) 00917545.6 (87) WO 00/53143	(11) 1 158 948*
(21) 00916052.4 (87) WO 00/52573	(11) 1 159 677*	(21) 00916777.6 (87) WO 00/54256	(11) 1 159 734*	(21) 00917593.6 (87) WO 00/50828	(11) 1 159 571*
(21) 00916054.0 (87) WO 01/00658	(11) 1 159 291*	(21) 00916780.0 (87) WO 00/54254	(11) 1 159 733*	(21) 00917617.3 (87) WO 00/48411	(11) 1 159 844*
(21) 00916063.1 (87) WO 00/51865	(11) 1 159 179*	(21) 00916782.6 (87) WO 00/54167	(11) 1 159 689*	(21) 00917619.9 (87) WO 00/47273	(11) 1 159 028*
(21) 00916064.9 (87) WO 00/51662	(11) 1 159 015*	(21) 00916785.9 (87) WO 00/51850	(11) 1 159 161*	(21) 00917623.1 (87) WO 00/47554	(11) 1 159 264*
(21) 00916071.4 (87) WO 00/52028	(11) 1 159 286*	(21) 00916787.5 (87) WO 00/54564	(11) 1 159 861*	(21) 00917630.6 (87) WO 00/47103	(11) 1 158 891*

(21) 00917652.0 (87) WO 00/51983	(11) 1 159 268*	(21) 00917813.8 (87) WO 00/53123	(11) 1 158 935*	(21) 00920344.9 (87) WO 00/54134	(11) 1 159 670*
(21) 00917686.8 (87) WO 00/51980	(11) 1 159 266*	(21) 00917821.1 (87) WO 00/53631	(11) 1 159 299*	(21) 00920355.5 (87) WO 00/55990	(11) 1 159 793*
(21) 00917687.6 (87) WO 00/52130	(11) 1 159 396*	(21) 00917830.2 (87) WO 00/53979	(11) 1 159 569*	(21) 00920356.3 (87) WO 00/52322	(11) 1 159 526*
(21) 00917690.0 (87) WO 00/54051	(11) 1 159 612*	(21) 00917838.5 (87) WO 00/53624	(11) 1 159 289*	(21) 00920367.0 (87) WO 00/56026	(11) 1 159 807*
(21) 00917695.9 (87) WO 00/51600	(11) 1 158 974*	(21) 00917850.0 (87) WO 00/53280	(11) 1 159 045*	(21) 00920368.8 (87) WO 00/53898	(11) 1 159 512*
(21) 00917697.5 (87) WO 00/52137	(11) 1 158 849*	(21) 00917875.7 (87) WO 00/53732	(11) 1 159 407*	(21) 00920427.2 (87) WO 00/66950	(11) 1 159 566*
(21) 00917698.3 (87) WO 00/51683	(11) 1 159 036*	(21) 00917891.4 (87) WO 00/53733	(11) 1 159 408*	(21) 00920450.4 (87) WO 00/53014	(11) 1 158 857*
(21) 00917699.1 (87) WO 00/51929	(11) 1 159 218*	(21) 00917950.8 (87) WO 00/55009	(11) 1 159 155*	(21) 00920452.0 (87) WO 00/53379	(11) 1 159 114*
(21) 00917701.5 (87) WO 00/51655	(11) 1 159 014*	(21) 00918077.9 (87) WO 00/54866	(11) 1 159 049*	(21) 00920459.5 (87) WO 00/53847	(11) 1 159 484*
(21) 00917704.9 (87) WO 00/52468	(11) 1 159 613*	(21) 00918085.2 (87) WO 00/55124	(11) 1 159 260*	(21) 00920461.1 (87) WO 00/53627	(11) 1 159 296*
(21) 00917712.2 (87) WO 00/51589	(11) 1 158 976*	(21) 00918675.0 (87) WO 00/51778	(11) 1 159 104*	(21) 00920485.0 (87) WO 00/55519	(11) 1 159 546*
(21) 00917714.8 (87) WO 00/51443	(11) 1 158 868*	(21) 00918748.5 (87) WO 00/53558	(11) 1 159 248*	(21) 00920494.2 (87) WO 00/54593	(11) 1 158 859*
(21) 00917721.3 (87) WO 00/51511	(11) 1 158 920*	(21) 00918753.5 (87) WO 00/53028	(11) 1 158 866*	(21) 00921308.3 (87) WO 00/42398	(11) 1 159 588*
(21) 00917742.9 (87) WO 00/52166	(11) 1 159 421*	(21) 00918759.2 (87) WO 00/55039	(11) 1 159 196*	(21) 00921323.2 (87) WO 00/48201	(11) 1 159 745*
(21) 00917745.2 (87) WO 00/52607	(11) 1 159 694*	(21) 00918769.1 (87) WO 00/53241	(11) 1 159 017*	(21) 00921329.9 (87) WO 00/48623	(11) 1 158 996*
(21) 00917748.6 (87) WO 00/51747	(11) 1 159 079*	(21) 00918773.3 (87) WO 00/53368	(11) 1 159 105*	(21) 00921359.6 (87) WO 00/52122	(11) 1 159 387*
(21) 00917753.6 (87) WO 00/54152	(11) 1 159 681*	(21) 00918777.4 (87) WO 00/55360	(11) 1 159 456*	(21) 00921362.0 (87) WO 00/51630	(11) 1 158 999*
(21) 00917754.4 (87) WO 00/54437	(11) 1 159 792*	(21) 00919197.4 (87) WO 00/56094	(11) 1 159 839*	(21) 00921364.6 (87) WO 00/52180	(11) 1 159 432*
(21) 00917759.3 (87) WO 00/52461	(11) 1 159 607*	(21) 00919199.0 (87) WO 00/54600	(11) 1 158 861*	(21) 00921374.5 (87) WO 00/54046	(11) 1 159 615*
(21) 00917774.2 (87) WO 00/53082	(11) 1 158 895*	(21) 00919201.4 (87) WO 00/55430	(11) 1 159 488*	(21) 00921377.8 (87) WO 00/53549	(11) 1 159 239*
(21) 00917775.9 (87) WO 00/53596	(11) 1 159 275*	(21) 00919268.3 (87) WO 00/46676	(11) 1 159 680*	(21) 00922064.1 (87) WO 00/63705	(11) 1 159 622*
(21) 00917781.7 (87) WO 00/51499	(11) 1 158 908*	(21) 00919275.8 (87) WO 00/47625	(11) 1 159 300*	(21) 00922309.0 (87) WO 00/50641	(11) 1 159 457*
(21) 00917787.4 (87) WO 00/55287	(11) 1 159 397*	(21) 00919324.4 (87) WO 00/52298	(11) 1 159 508*	(21) 00922423.9 (87) WO 00/53296	(11) 1 159 060*
(21) 00917788.2 (87) WO 00/55294	(11) 1 159 398*	(21) 00919340.0 (87) WO 00/52866	(11) 1 159 700*	(21) 00922487.4 (87) WO 00/51412	(11) 1 158 847*
(21) 00917795.7 (87) WO 00/55175	(11) 1 159 287*	(21) 00919363.2 (87) WO 00/53988	(11) 1 159 572*	(21) 00922490.8 (87) WO 00/51811	(11) 1 159 124*
(21) 00917799.9 (87) WO 00/53036	(11) 1 158 875*	(21) 00919368.1 (87) WO 00/52930	(11) 1 159 826*	(21) 00922491.6 (87) WO 00/53001	(11) 1 158 851*
(21) 00917808.8 (87) WO 00/53227	(11) 1 159 008*	(21) 00919378.0 (87) WO 00/53294	(11) 1 159 059*	(21) 00922492.4 (87) WO 00/53156	(11) 1 158 956*
(21) 00917812.0 (87) WO 00/53122	(11) 1 158 934*	(21) 00919384.8 (87) WO 00/53483	(11) 1 159 185*	(21) 00922494.0 (87) WO 00/51707	(11) 1 159 050*

(21) 00922510.3 (87) WO 00/53450	(11) 1 159 152*	(21) 00971735.6 (87) WO 01/35383	(11) 1 160 756	(21) 00983282.5 (87) WO 01/48824	(11) 1 159 759*
(21) 00923077.2 (87) WO 00/56013	(11) 1 159 805*	(21) 00974683.5 (87) WO 01/34271	(11) 1 159 053*	(21) 00983486.2 (87) WO 01/46169	(11) 1 160 245
(21) 00925041.6 (87) WO 00/54119	(11) 1 159 655*	(21) 00974886.4 (87) WO 01/35169	(11) 1 160 632	(21) 00983913.5 (87) WO 01/43074	(11) 1 159 712*
(21) 00925048.1 (87) WO 00/55642	(11) 1 159 636*	(21) 00974951.6 (87) WO 01/37007	(11) 1 160 591	(21) 00984091.9 (87) WO 01/47036	(11) 1 159 766*
(21) 00925107.5 (87) WO 00/54608	(11) 1 158 871*	(21) 00974955.7 (87) WO 01/38024	(11) 1 160 033	(21) 00984263.4 (87) WO 01/48503	(11) 1 159 632*
(21) 00926675.0 (87) WO 00/54118	(11) 1 159 656*	(21) 00974965.6 (87) WO 01/35230	(11) 1 160 673	(21) 00984272.5 (87) WO 01/43440	(11) 1 159 828*
(21) 00930066.6 (87) WO 00/46303	(11) 1 159 352*	(21) 00975246.0 (87) WO 01/48553	(11) 1 159 651*	(21) 00985176.7 (87) WO 01/51019	(11) 1 158 954*
(21) 00930837.0 (87) WO 00/72773	(11) 1 158 922*	(21) 00976058.8 (87) WO 01/45078	(11) 1 159 729*	(21) 00985192.4 (87) WO 01/51847	(11) 1 159 563*
(21) 00930976.6 (87) WO 00/52931	(11) 1 159 827*	(21) 00976076.0 (87) WO 01/42973	(11) 1 159 690*	(21) 00985206.2 (87) WO 01/48721	(11) 1 159 718*
(21) 00930979.0 (87) WO 00/56079	(11) 1 159 834*	(21) 00976352.5 (87) WO 01/38740	(11) 1 160 453	(21) 00985807.7 (87) WO 01/47833	(11) 1 160 223
(21) 00931624.1 (87) WO 01/29533	(11) 1 160 563	(21) 00977450.6 (87) WO 01/38894	(11) 1 159 631*	(21) 00985809.3 (87) WO 01/47827	(11) 1 160 217
(21) 00931896.5 (87) WO 00/50534	(11) 1 159 373*	(21) 00977504.0 (87) WO 01/34401	(11) 1 159 141*	(21) 00985822.6 (87) WO 01/46494	(11) 1 160 356
(21) 00935545.4 (87) WO 00/77087	(11) 1 160 279	(21) 00977863.0 (87) WO 01/45048	(11) 1 160 730	(21) 00985894.5 (87) WO 01/49439	(11) 1 160 032
(21) 00938981.8 (87) WO 00/78571	(11) 1 159 156*	(21) 00978084.2 (87) WO 01/42657	(11) 1 160 448	(21) 00985931.5 (87) WO 01/48430	(11) 1 160 524
(21) 00939273.9 (87) WO 00/52497	(11) 1 159 635*	(21) 00979432.2 (87) WO 01/34953	(11) 1 159 520*	(21) 00985935.6 (87) WO 01/47655	(11) 1 160 029
(21) 00945980.1 (87) WO 01/00321	(11) 1 159 066*	(21) 00979604.6 (87) WO 01/46940	(11) 1 159 730*	(21) 00985945.5 (87) WO 01/48997	(11) 1 161 042
(21) 00946883.6 (87) WO 01/06180	(11) 1 159 568*	(21) 00979618.6 (87) WO 01/43113	(11) 1 159 728*	(21) 00986007.3 (87) WO 01/50157	(11) 1 160 587
(21) 00947401.6 (87) WO 01/06472	(11) 1 159 715*	(21) 00979716.8 (87) WO 01/34498	(11) 1 159 207*	(21) 00986368.9 (87) WO 01/47419	(11) 1 158 900*
(21) 00949948.4 (87) WO 01/19902	(11) 1 160 271	(21) 00979967.7 (87) WO 01/43404	(11) 1 161 060	(21) 00987078.3 (87) WO 01/50089	(11) 1 159 585*
(21) 00955034.4 (87) WO 01/21526	(11) 1 160 192	(21) 00979968.5 (87) WO 01/43412	(11) 1 161 066	(21) 00987186.4 (87) WO 01/49993	(11) 1 159 516*
(21) 00955080.7 (87) WO 01/18094	(11) 1 160 268	(21) 00980050.9 (87) WO 01/44661	(11) 1 160 449	(21) 00987707.7 (87) WO 01/52472	(11) 1 161 027
(21) 00958566.2 (87) WO 01/07315	(11) 1 159 189*	(21) 00981570.5 (87) WO 01/49568	(11) 1 159 199*	(21) 00987711.9 (87) WO 01/48816	(11) 1 160 860
(21) 00961204.5 (87) WO 01/21683	(11) 1 160 267	(21) 00981787.5 (87) WO 01/44135	(11) 1 160 219	(21) 00987786.1 (87) WO 01/51992	(11) 1 160 625
(21) 00964909.6 (87) WO 01/23537	(11) 1 159 414*	(21) 00981805.5 (87) WO 01/45183	(11) 1 160 892	(21) 00987793.7 (87) WO 01/49909	(11) 1 160 362
(21) 00965048.2 (87) WO 01/20223	(11) 1 159 857*	(21) 00981820.4 (87) WO 01/45256	(11) 1 160 976	(21) 00987799.4 (87) WO 01/49640	(11) 1 160 229
(21) 00966050.7 (87) WO 01/22444	(11) 1 159 750*	(21) 00981901.2 (87) WO 01/41071	(11) 1 159 709*	(21) 00988278.8 (87) WO 01/47022	(11) 1 159 760*
(21) 00968197.4 (87) WO 01/27711	(11) 1 159 663*	(21) 00983152.0 (87) WO 01/42902	(11) 1 159 672*	(21) 00988608.6 (87) WO 01/49981	(11) 1 159 513*
(21) 00969665.9 (87) WO 01/27411	(11) 1 159 498*	(21) 00983227.0 (87) WO 01/47024	(11) 1 159 762*	(21) 00988875.1 (87) WO 01/43066	(11) 1 159 708*

(21) 00988887.6 (87) WO 01/46797	(11) 1 159 673*	(21) 01000195.6	(11) 1 160 797	(21) 01107661.9	(11) 1 160 926
(21) 00989572.3 (87) WO 01/50022	(11) 1 159 529*	(21) 01100512.1	(11) 1 160 261	(21) 01107669.2	(11) 1 160 814
(21) 00989783.6 (87) WO 01/48373	(11) 1 159 527*	(21) 01102062.5	(11) 1 160 491	(21) 01107880.5	(11) 1 160 454
(21) 00989924.6 (87) WO 01/40029	(11) 1 159 164*	(21) 01102220.9	(11) 1 159 873	(21) 01107881.3	(11) 1 160 455
(21) 00990030.9 (87) WO 01/49955	(11) 1 160 393	(21) 01102419.7	(11) 1 160 996	(21) 01107882.1	(11) 1 160 456
(21) 00990157.0 (87) WO 01/50806	(11) 1 159 845*	(21) 01102898.2	(11) 1 161 084	(21) 01107976.1	(11) 1 160 525
(21) 00990378.2 (87) WO 01/47667	(11) 1 159 107*	(21) 01103305.7	(11) 1 160 483	(21) 01107996.9	(11) 1 160 111
(21) 00990512.6 (87) WO 01/49465	(11) 1 159 112*	(21) 01103721.5	(11) 1 160 167	(21) 01108067.8	(11) 1 160 748
(21) 00990574.6 (87) WO 01/49995	(11) 1 159 517*	(21) 01103748.8	(11) 1 159 893	(21) 01108093.4	(11) 1 161 067
(21) 00990741.1 (87) WO 01/46077	(11) 1 159 227*	(21) 01103807.2	(11) 1 160 122	(21) 01108105.6	(11) 1 160 426
(21) 00991535.6 (87) WO 01/49994	(11) 1 159 518*	(21) 01103990.6	(11) 1 159 916	(21) 01108116.3	(11) 1 160 427
(21) 00991538.0 (87) WO 01/49533	(11) 1 159 162*	(21) 01104081.3	(11) 1 160 160	(21) 01108210.4	(11) 1 160 017
(21) 00991566.1 (87) WO 01/50154	(11) 1 159 638*	(21) 01104321.3	(11) 1 160 958	(21) 01108216.1	(11) 1 160 771
(21) 00991603.2 (87) WO 01/47421	(11) 1 158 904*	(21) 01104326.2	(11) 1 159 892	(21) 01108249.2	(11) 1 160 425
(21) 00992986.0 (87) WO 01/48437	(11) 1 159 580*	(21) 01104369.2	(11) 1 160 260	(21) 01108316.9	(11) 1 160 066
(21) 00993477.9 (87) WO 01/45424	(11) 1 159 829*	(21) 01104418.7	(11) 1 160 624	(21) 01108396.1	(11) 1 159 984
(21) 00993661.8 (87) WO 01/48767	(11) 1 159 749*	(21) 01105107.5	(11) 1 160 184	(21) 01108408.4	(11) 1 160 508
(21) 00993677.4 (87) WO 01/49037	(11) 1 159 830*	(21) 01105398.0	(11) 1 160 396	(21) 01108409.2	(11) 1 161 068
(21) 00993706.1 (87) WO 01/49639	(11) 1 159 238*	(21) 01105531.6	(11) 1 160 463	(21) 01108456.3	(11) 1 160 982
(21) 00993728.5 (87) WO 01/49958	(11) 1 159 499*	(21) 01105593.6	(11) 1 160 700	(21) 01108505.7	(11) 1 160 789
(21) 00993730.1 (87) WO 01/49990	(11) 1 159 519*	(21) 01105617.3	(11) 1 160 366	(21) 01108577.6	(11) 1 161 128
(21) 00993777.2 (87) WO 01/51332	(11) 1 159 183*	(21) 01105618.1	(11) 1 160 390	(21) 01108587.5	(11) 1 160 052
(21) 01000043.8	(11) 1 160 667	(21) 01105966.4	(11) 1 160 399	(21) 01108612.1	(11) 1 160 987
(21) 01000057.8	(11) 1 161 045	(21) 01106079.5	(11) 1 159 911	(21) 01108743.4	(11) 1 160 553
(21) 01000108.9	(11) 1 160 467	(21) 01106210.6	(11) 1 160 755	(21) 01108744.2	(11) 1 160 556
(21) 01000138.6	(11) 1 161 029	(21) 01106503.4	(11) 1 160 013	(21) 01108749.1	(11) 1 161 127
(21) 01000151.9	(11) 1 161 046	(21) 01106610.7	(11) 1 160 058	(21) 01108912.5	(11) 1 160 397
(21) 01000173.3	(11) 1 160 622	(21) 01106685.9	(11) 1 159 912	(21) 01108942.2	(11) 1 160 718
(21) 01000181.6	(11) 1 161 047	(21) 01106737.8	(11) 1 161 024	(21) 01108947.1	(11) 1 159 914
(21) 01000191.5	(11) 1 160 834	(21) 01106824.4	(11) 1 161 007	(21) 01109063.6	(11) 1 160 948
(21) 01000192.3	(11) 1 160 670	(21) 01106825.1	(11) 1 160 559	(21) 01109104.8	(11) 1 160 136
(21) 01000193.1	(11) 1 160 833	(21) 01106954.9	(11) 1 160 661	(21) 01109117.0	(11) 1 160 049
(21) 01000194.9	(11) 1 160 835	(21) 01106982.0	(11) 1 161 063	(21) 01109219.4	(11) 1 161 000
		(21) 01106996.0	(11) 1 160 433	(21) 01109222.8	(11) 1 161 073
		(21) 01106999.4	(11) 1 160 515	(21) 01109228.5	(11) 1 160 154
		(21) 01107035.6	(11) 1 160 408	(21) 01109292.1	(11) 1 160 357
		(21) 01107091.9	(11) 1 160 135	(21) 01109295.4	(11) 1 160 076
		(21) 01107102.4	(11) 1 160 039	(21) 01109443.0	(11) 1 160 457
		(21) 01107136.2	(11) 1 160 020	(21) 01109445.5	(11) 1 160 898
		(21) 01107240.2	(11) 1 160 960	(21) 01109464.6	(11) 1 160 741
		(21) 01107323.6	(11) 1 160 226	(21) 01109481.0	(11) 1 160 534
		(21) 01107349.1	(11) 1 160 863	(21) 01109482.8	(11) 1 160 584
		(21) 01107503.3	(11) 1 160 746	(21) 01109498.4	(11) 1 160 489
		(21) 01107504.1	(11) 1 160 821	(21) 01109635.1	(11) 1 159 889
		(21) 01107535.5	(11) 1 159 869	(21) 01109647.6	(11) 1 160 925
		(21) 01107579.3	(11) 1 159 936	(21) 01109666.6	(11) 1 160 642
		(21) 01107659.3	(11) 1 160 145	(21) 01109720.1	(11) 1 160 876

(21) 01109802.7	(11) 1 160 725	(21) 01111001.2	(11) 1 160 908	(21) 01111797.5	(11) 1 160 568
(21) 01109827.4	(11) 1 160 370	(21) 01111057.4	(11) 1 160 684	(21) 01111804.9	(11) 1 160 554
(21) 01109845.6	(11) 1 160 103	(21) 01111065.7	(11) 1 160 404	(21) 01111829.6	(11) 1 160 470
(21) 01109859.7	(11) 1 160 929	(21) 01111066.5	(11) 1 161 040	(21) 01111831.2	(11) 1 160 002
(21) 01109897.7	(11) 1 159 885	(21) 01111070.7	(11) 1 160 909	(21) 01111868.4	(11) 1 160 387
(21) 01109902.5	(11) 1 160 581	(21) 01111083.0	(11) 1 160 875	(21) 01111875.9	(11) 1 161 048
(21) 01109963.7	(11) 1 160 231	(21) 01111147.3	(11) 1 160 360	(21) 01111877.5	(11) 1 160 963
(21) 01109989.2	(11) 1 160 147	(21) 01111162.2	(11) 1 160 785	(21) 01111881.7	(11) 1 160 513
(21) 01109992.6	(11) 1 160 045	(21) 01111208.3	(11) 1 160 149	(21) 01111888.2	(11) 1 160 473
(21) 01109997.5	(11) 1 160 609	(21) 01111220.8	(11) 1 161 006	(21) 01111898.1	(11) 1 160 023
(21) 01110004.7	(11) 1 160 701	(21) 01111231.5	(11) 1 160 429	(21) 01111900.5	(11) 1 160 116
(21) 01110047.6	(11) 1 160 633	(21) 01111247.1	(11) 1 160 074	(21) 01111909.6	(11) 1 160 067
(21) 01110302.5	(11) 1 160 126	(21) 01111282.8	(11) 1 160 940	(21) 01111927.8	(11) 1 160 237
(21) 01110358.7	(11) 1 160 870	(21) 01111283.6	(11) 1 160 680	(21) 01111940.1	(11) 1 160 458
(21) 01110456.9	(11) 1 160 855	(21) 01111287.7	(11) 1 160 187	(21) 01111955.9	(11) 1 160 474
(21) 01110457.7	(11) 1 160 674	(21) 01111294.3	(11) 1 160 721	(21) 01111958.3	(11) 1 160 004
(21) 01110460.1	(11) 1 160 811	(21) 01111309.9	(11) 1 160 368	(21) 01111962.5	(11) 1 160 773
(21) 01110494.0	(11) 1 160 760	(21) 01111343.8	(11) 1 160 516	(21) 01111969.0	(11) 1 160 613
(21) 01110521.0	(11) 1 160 065	(21) 01111344.6	(11) 1 160 517	(21) 01111970.8	(11) 1 160 615
(21) 01110536.8	(11) 1 160 443	(21) 01111355.2	(11) 1 159 997	(21) 01111971.6	(11) 1 160 614
(21) 01110540.0	(11) 1 160 914	(21) 01111362.8	(11) 1 160 155	(21) 01111980.7	(11) 1 160 101
(21) 01110573.1	(11) 1 160 887	(21) 01111382.6	(11) 1 160 806	(21) 01111987.2	(11) 1 160 702
(21) 01110585.5	(11) 1 160 678	(21) 01111383.4	(11) 1 160 494	(21) 01111994.8	(11) 1 159 872
(21) 01110589.7	(11) 1 160 675	(21) 01111391.7	(11) 1 160 506	(21) 01111995.5	(11) 1 160 462
(21) 01110660.6	(11) 1 160 679	(21) 01111418.8	(11) 1 160 564	(21) 01112015.1	(11) 1 160 476
(21) 01110664.8	(11) 1 160 322	(21) 01111443.6	(11) 1 160 159	(21) 01112016.9	(11) 1 160 477
(21) 01110675.4	(11) 1 160 854	(21) 01111466.7	(11) 1 160 262	(21) 01112017.7	(11) 1 160 479
(21) 01110676.2	(11) 1 160 844	(21) 01111499.8	(11) 1 159 881	(21) 01112018.5	(11) 1 160 480
(21) 01110686.1	(11) 1 160 151	(21) 01111501.1	(11) 1 159 863	(21) 01112021.9	(11) 1 159 998
(21) 01110729.9	(11) 1 160 189	(21) 01111502.9	(11) 1 159 868	(21) 01112032.6	(11) 1 160 131
(21) 01110730.7	(11) 1 160 125	(21) 01111506.0	(11) 1 160 552	(21) 01112037.5	(11) 1 160 284
(21) 01110754.7	(11) 1 161 031	(21) 01111513.6	(11) 1 160 650	(21) 01112038.3	(11) 1 161 102
(21) 01110758.8	(11) 1 160 751	(21) 01111537.5	(11) 1 160 179	(21) 01112052.4	(11) 1 159 945
(21) 01110759.6	(11) 1 160 956	(21) 01111555.7	(11) 1 160 364	(21) 01112060.7	(11) 1 161 057
(21) 01110760.4	(11) 1 160 864	(21) 01111576.3	(11) 1 160 959	(21) 01112075.5	(11) 1 160 922
(21) 01110795.0	(11) 1 160 669	(21) 01111602.7	(11) 1 160 521	(21) 01112076.3	(11) 1 160 276
(21) 01110820.6	(11) 1 160 114	(21) 01111607.6	(11) 1 160 314	(21) 01112077.1	(11) 1 159 933
(21) 01110874.3	(11) 1 159 930	(21) 01111612.6	(11) 1 160 676	(21) 01112079.7	(11) 1 160 286
(21) 01110901.4	(11) 1 160 464	(21) 01111642.3	(11) 1 160 653	(21) 01112083.9	(11) 1 160 851
(21) 01110911.3	(11) 1 160 500	(21) 01111696.9	(11) 1 160 685	(21) 01112084.7	(11) 1 160 703
(21) 01110916.2	(11) 1 160 225	(21) 01111733.0	(11) 1 160 040	(21) 01112089.6	(11) 1 160 644
(21) 01110942.8	(11) 1 160 537	(21) 01111752.0	(11) 1 160 520	(21) 01112091.2	(11) 1 160 953
(21) 01110954.3	(11) 1 159 979	(21) 01111755.3	(11) 1 160 069	(21) 01112094.6	(11) 1 160 805
(21) 01110957.6	(11) 1 160 560	(21) 01111772.8	(11) 1 161 026	(21) 01112099.5	(11) 1 160 340
(21) 01110958.4	(11) 1 160 724	(21) 01111779.3	(11) 1 159 992	(21) 01112100.1	(11) 1 160 333
(21) 01110972.5	(11) 1 160 993	(21) 01111790.0	(11) 1 160 931	(21) 01112104.3	(11) 1 159 987
(21) 01110996.4	(11) 1 159 866	(21) 01111796.7	(11) 1 160 936	(21) 01112114.2	(11) 1 160 955

(21) 01112116.7	(11) 1 160 060	(21) 01112436.9	(11) 1 160 817	(21) 01112728.9	(11) 1 159 898
(21) 01112118.3	(11) 1 160 901	(21) 01112439.3	(11) 1 160 874	(21) 01112729.7	(11) 1 159 976
(21) 01112145.6	(11) 1 160 300	(21) 01112457.5	(11) 1 159 900	(21) 01112731.3	(11) 1 160 350
(21) 01112148.0	(11) 1 159 887	(21) 01112458.3	(11) 1 160 143	(21) 01112732.1	(11) 1 160 933
(21) 01112152.2	(11) 1 160 871	(21) 01112466.6	(11) 1 159 929	(21) 01112734.7	(11) 1 161 105
(21) 01112155.5	(11) 1 159 931	(21) 01112471.6	(11) 1 160 905	(21) 01112736.2	(11) 1 159 904
(21) 01112156.3	(11) 1 159 932	(21) 01112472.4	(11) 1 161 075	(21) 01112741.2	(11) 1 160 705
(21) 01112168.8	(11) 1 160 585	(21) 01112473.2	(11) 1 159 995	(21) 01112752.9	(11) 1 160 490
(21) 01112173.8	(11) 1 160 865	(21) 01112477.3	(11) 1 160 889	(21) 01112759.4	(11) 1 159 886
(21) 01112178.7	(11) 1 160 866	(21) 01112483.1	(11) 1 160 688	(21) 01112766.9	(11) 1 160 424
(21) 01112187.8	(11) 1 160 557	(21) 01112515.0	(11) 1 160 921	(21) 01112769.3	(11) 1 160 719
(21) 01112193.6	(11) 1 160 478	(21) 01112516.8	(11) 1 159 925	(21) 01112784.2	(11) 1 160 394
(21) 01112195.1	(11) 1 160 493	(21) 01112518.4	(11) 1 160 220	(21) 01112786.7	(11) 1 160 652
(21) 01112203.3	(11) 1 159 902	(21) 01112521.8	(11) 1 159 971	(21) 01112787.5	(11) 1 160 428
(21) 01112213.2	(11) 1 160 638	(21) 01112531.7	(11) 1 160 603	(21) 01112788.3	(11) 1 160 934
(21) 01112233.0	(11) 1 160 030	(21) 01112532.5	(11) 1 160 139	(21) 01112792.5	(11) 1 160 028
(21) 01112242.1	(11) 1 160 597	(21) 01112535.8	(11) 1 160 304	(21) 01112793.3	(11) 1 160 099
(21) 01112245.4	(11) 1 160 686	(21) 01112560.6	(11) 1 160 117	(21) 01112794.1	(11) 1 160 421
(21) 01112255.3	(11) 1 159 918	(21) 01112568.9	(11) 1 160 893	(21) 01112801.4	(11) 1 160 994
(21) 01112273.6	(11) 1 160 845	(21) 01112569.7	(11) 1 160 547	(21) 01112803.0	(11) 1 160 212
(21) 01112275.1	(11) 1 160 468	(21) 01112573.9	(11) 1 160 086	(21) 01112804.8	(11) 1 160 807
(21) 01112291.8	(11) 1 160 438	(21) 01112574.7	(11) 1 160 420	(21) 01112805.5	(11) 1 160 802
(21) 01112293.4	(11) 1 160 431	(21) 01112577.0	(11) 1 160 269	(21) 01112806.3	(11) 1 160 803
(21) 01112296.7	(11) 1 160 416	(21) 01112599.4	(11) 1 160 222	(21) 01112817.0	(11) 1 159 919
(21) 01112297.5	(11) 1 160 068	(21) 01112612.5	(11) 1 160 201	(21) 01112818.8	(11) 1 160 522
(21) 01112300.7	(11) 1 160 753	(21) 01112622.4	(11) 1 160 704	(21) 01112820.4	(11) 1 160 927
(21) 01112303.1	(11) 1 159 926	(21) 01112628.1	(11) 1 160 809	(21) 01112821.2	(11) 1 160 082
(21) 01112305.6	(11) 1 161 123	(21) 01112650.5	(11) 1 160 307	(21) 01112822.0	(11) 1 159 874
(21) 01112306.4	(11) 1 160 687	(21) 01112652.1	(11) 1 159 899	(21) 01112823.8	(11) 1 160 915
(21) 01112317.1	(11) 1 160 140	(21) 01112657.0	(11) 1 160 064	(21) 01112827.9	(11) 1 160 250
(21) 01112321.3	(11) 1 160 523	(21) 01112660.4	(11) 1 160 447	(21) 01112828.7	(11) 1 160 083
(21) 01112334.6	(11) 1 160 535	(21) 01112672.9	(11) 1 160 812	(21) 01112829.5	(11) 1 160 095
(21) 01112341.1	(11) 1 160 388	(21) 01112678.6	(11) 1 160 317	(21) 01112831.1	(11) 1 161 126
(21) 01112346.0	(11) 1 160 536	(21) 01112679.4	(11) 1 160 206	(21) 01112832.9	(11) 1 160 786
(21) 01112356.9	(11) 1 159 927	(21) 01112690.1	(11) 1 160 205	(21) 01112835.2	(11) 1 159 983
(21) 01112374.2	(11) 1 160 240	(21) 01112692.7	(11) 1 160 127	(21) 01112837.8	(11) 1 159 993
(21) 01112383.3	(11) 1 160 815	(21) 01112694.3	(11) 1 160 014	(21) 01112838.6	(11) 1 160 486
(21) 01112390.8	(11) 1 160 405	(21) 01112695.0	(11) 1 160 465	(21) 01112860.0	(11) 1 160 232
(21) 01112393.2	(11) 1 160 850	(21) 01112698.4	(11) 1 160 918	(21) 01112864.2	(11) 1 160 750
(21) 01112399.9	(11) 1 159 988	(21) 01112702.4	(11) 1 159 867	(21) 01112866.7	(11) 1 160 188
(21) 01112401.3	(11) 1 160 758	(21) 01112708.1	(11) 1 160 123	(21) 01112867.5	(11) 1 160 088
(21) 01112403.9	(11) 1 161 015	(21) 01112713.1	(11) 1 160 087	(21) 01112868.3	(11) 1 160 183
(21) 01112406.2	(11) 1 160 348	(21) 01112717.2	(11) 1 160 444	(21) 01112869.1	(11) 1 160 185
(21) 01112409.6	(11) 1 160 882	(21) 01112718.0	(11) 1 160 445	(21) 01112871.7	(11) 1 160 093
(21) 01112412.0	(11) 1 160 848	(21) 01112720.6	(11) 1 160 446	(21) 01112872.5	(11) 1 160 280
(21) 01112429.4	(11) 1 160 373	(21) 01112721.4	(11) 1 160 952	(21) 01112887.3	(11) 1 160 336
(21) 01112434.4	(11) 1 160 639	(21) 01112727.1	(11) 1 160 148	(21) 01112889.9	(11) 1 160 945

(21) 01112890.7	(11) 1 160 946	(21) 01113096.0	(11) 1 160 287	(21) 01113209.9	(11) 1 160 722
(21) 01112891.5	(11) 1 160 947	(21) 01113097.8	(11) 1 160 492	(21) 01113211.5	(11) 1 160 293
(21) 01112892.3	(11) 1 160 808	(21) 01113099.4	(11) 1 160 487	(21) 01113215.6	(11) 1 160 379
(21) 01112893.1	(11) 1 160 482	(21) 01113100.0	(11) 1 160 546	(21) 01113219.8	(11) 1 160 488
(21) 01112895.6	(11) 1 160 053	(21) 01113101.8	(11) 1 161 077	(21) 01113220.6	(11) 1 160 796
(21) 01112897.2	(11) 1 159 934	(21) 01113102.6	(11) 1 160 645	(21) 01113227.1	(11) 1 160 062
(21) 01113001.0	(11) 1 160 847	(21) 01113106.7	(11) 1 160 696	(21) 01113231.3	(11) 1 160 170
(21) 01113003.6	(11) 1 160 358	(21) 01113108.3	(11) 1 160 084	(21) 01113233.9	(11) 1 160 176
(21) 01113004.4	(11) 1 160 853	(21) 01113109.1	(11) 1 160 164	(21) 01113234.7	(11) 1 160 451
(21) 01113006.9	(11) 1 160 529	(21) 01113113.3	(11) 1 160 109	(21) 01113236.2	(11) 1 160 246
(21) 01113007.7	(11) 1 160 837	(21) 01113114.1	(11) 1 159 948	(21) 01113237.0	(11) 1 160 249
(21) 01113010.1	(11) 1 160 896	(21) 01113116.6	(11) 1 161 085	(21) 01113243.8	(11) 1 160 862
(21) 01113013.5	(11) 1 160 075	(21) 01113119.0	(11) 1 160 375	(21) 01113251.1	(11) 1 161 100
(21) 01113016.8	(11) 1 160 856	(21) 01113125.7	(11) 1 160 133	(21) 01113253.7	(11) 1 160 007
(21) 01113017.6	(11) 1 160 902	(21) 01113126.5	(11) 1 160 106	(21) 01113254.5	(11) 1 160 006
(21) 01113018.4	(11) 1 161 044	(21) 01113130.7	(11) 1 160 207	(21) 01113255.2	(11) 1 160 035
(21) 01113020.0	(11) 1 160 391	(21) 01113131.5	(11) 1 160 411	(21) 01113259.4	(11) 1 160 070
(21) 01113024.2	(11) 1 160 496	(21) 01113132.3	(11) 1 160 376	(21) 01113260.2	(11) 1 160 361
(21) 01113025.9	(11) 1 160 472	(21) 01113133.1	(11) 1 160 037	(21) 01113265.1	(11) 1 161 037
(21) 01113026.7	(11) 1 160 077	(21) 01113136.4	(11) 1 160 441	(21) 01113266.9	(11) 1 159 977
(21) 01113027.5	(11) 1 160 094	(21) 01113137.2	(11) 1 161 121	(21) 01113268.5	(11) 1 160 503
(21) 01113029.1	(11) 1 161 028	(21) 01113139.8	(11) 1 160 671	(21) 01113272.7	(11) 1 160 938
(21) 01113034.1	(11) 1 160 949	(21) 01113140.6	(11) 1 160 374	(21) 01113274.3	(11) 1 160 668
(21) 01113036.6	(11) 1 160 326	(21) 01113146.3	(11) 1 160 759	(21) 01113275.0	(11) 1 160 706
(21) 01113038.2	(11) 1 160 042	(21) 01113147.1	(11) 1 160 877	(21) 01113276.8	(11) 1 160 590
(21) 01113040.8	(11) 1 160 776	(21) 01113148.9	(11) 1 160 555	(21) 01113277.6	(11) 1 160 227
(21) 01113047.3	(11) 1 160 292	(21) 01113168.7	(11) 1 160 879	(21) 01113278.4	(11) 1 160 545
(21) 01113063.0	(11) 1 160 120	(21) 01113169.5	(11) 1 160 885	(21) 01113279.2	(11) 1 161 086
(21) 01113064.8	(11) 1 160 044	(21) 01113170.3	(11) 1 160 096	(21) 01113280.0	(11) 1 160 810
(21) 01113065.5	(11) 1 160 181	(21) 01113171.1	(11) 1 160 736	(21) 01113282.6	(11) 1 160 899
(21) 01113066.3	(11) 1 160 763	(21) 01113174.5	(11) 1 160 146	(21) 01113286.7	(11) 1 161 001
(21) 01113068.9	(11) 1 161 070	(21) 01113175.2	(11) 1 160 857	(21) 01113290.9	(11) 1 160 312
(21) 01113069.7	(11) 1 161 071	(21) 01113176.0	(11) 1 160 630	(21) 01113292.5	(11) 1 160 430
(21) 01113074.7	(11) 1 160 162	(21) 01113180.2	(11) 1 160 826	(21) 01113293.3	(11) 1 160 098
(21) 01113075.4	(11) 1 160 757	(21) 01113188.5	(11) 1 160 861	(21) 01113294.1	(11) 1 160 436
(21) 01113078.8	(11) 1 160 831	(21) 01113189.3	(11) 1 160 832	(21) 01113295.8	(11) 1 161 080
(21) 01113079.6	(11) 1 160 717	(21) 01113190.1	(11) 1 160 836	(21) 01113299.0	(11) 1 160 830
(21) 01113080.4	(11) 1 160 209	(21) 01113191.9	(11) 1 160 919	(21) 01113301.4	(11) 1 160 573
(21) 01113081.2	(11) 1 160 616	(21) 01113192.7	(11) 1 160 471	(21) 01113302.2	(11) 1 160 604
(21) 01113082.0	(11) 1 160 635	(21) 01113196.8	(11) 1 160 983	(21) 01113306.3	(11) 1 160 403
(21) 01113085.3	(11) 1 160 460	(21) 01113200.8	(11) 1 160 954	(21) 01113307.1	(11) 1 160 121
(21) 01113088.7	(11) 1 160 347	(21) 01113202.4	(11) 1 160 886	(21) 01113310.5	(11) 1 160 974
(21) 01113090.3	(11) 1 161 090	(21) 01113204.0	(11) 1 160 569	(21) 01113311.3	(11) 1 160 975
(21) 01113091.1	(11) 1 160 541	(21) 01113205.7	(11) 1 160 883	(21) 01113312.1	(11) 1 160 422
(21) 01113092.9	(11) 1 160 392	(21) 01113206.5	(11) 1 160 498	(21) 01113313.9	(11) 1 160 193
(21) 01113093.7	(11) 1 161 032	(21) 01113207.3	(11) 1 160 838	(21) 01113314.7	(11) 1 160 784
(21) 01113094.5	(11) 1 159 928	(21) 01113208.1	(11) 1 160 354	(21) 01113315.4	(11) 1 160 531

(21) 01113316.2	(11) 1 160 423	(21) 01119117.8	(11) 1 159 960	(21) 01201747.1	(11) 1 160 442
(21) 01113317.0	(11) 1 160 538	(21) 01119163.2	(11) 1 159 982	(21) 01201750.5	(11) 1 160 186
(21) 01113318.8	(11) 1 161 109	(21) 01119190.5	(11) 1 159 986	(21) 01201764.6	(11) 1 160 110
(21) 01113319.6	(11) 1 160 026	(21) 01119325.7	(11) 1 160 319	(21) 01201775.2	(11) 1 160 841
(21) 01113321.2	(11) 1 160 178	(21) 01119620.1	(11) 1 160 577	(21) 01201777.8	(11) 1 160 842
(21) 01113322.0	(11) 1 160 316	(21) 01119697.9	(11) 1 160 050	(21) 01201791.9	(11) 1 160 728
(21) 01113323.8	(11) 1 161 106	(21) 01119754.8	(11) 1 160 957	(21) 01201795.0	(11) 1 160 890
(21) 01113336.0	(11) 1 161 083	(21) 01119868.6	(11) 1 160 311	(21) 01201804.0	(11) 1 160 891
(21) 01113343.6	(11) 1 159 870	(21) 01119899.1	(11) 1 160 253	(21) 01201819.8	(11) 1 160 367
(21) 01113350.1	(11) 1 160 241	(21) 01119984.1	(11) 1 160 016	(21) 01201827.1	(11) 1 160 586
(21) 01113376.6	(11) 1 160 305	(21) 01120120.9	(11) 1 160 595	(21) 01201828.9	(11) 1 160 726
(21) 01113392.3	(11) 1 161 094	(21) 01120129.0	(11) 1 161 025	(21) 01201845.3	(11) 1 160 588
(21) 01113394.9	(11) 1 160 481	(21) 01120309.8	(11) 1 160 327	(21) 01201846.1	(11) 1 160 592
(21) 01113398.0	(11) 1 160 971	(21) 01120610.9	(11) 1 159 955	(21) 01201847.9	(11) 1 160 621
(21) 01113401.2	(11) 1 160 605	(21) 01120646.3	(11) 1 159 880	(21) 01201848.7	(11) 1 160 623
(21) 01113402.0	(11) 1 160 631	(21) 01120761.0	(11) 1 161 017	(21) 01201897.4	(11) 1 160 619
(21) 01113403.8	(11) 1 160 437	(21) 01120762.8	(11) 1 161 018	(21) 01201899.0	(11) 1 161 081
(21) 01113404.6	(11) 1 160 118	(21) 01120763.6	(11) 1 161 019	(21) 01201903.0	(11) 1 160 085
(21) 01113421.0	(11) 1 160 574	(21) 01121063.0	(11) 1 159 907	(21) 01201930.3	(11) 1 160 161
(21) 01113429.3	(11) 1 160 141	(21) 01121264.4	(11) 1 160 511	(21) 01201960.0	(11) 1 160 011
(21) 01113431.9	(11) 1 160 697	(21) 01121360.0	(11) 1 160 852	(21) 01201961.8	(11) 1 160 195
(21) 01113432.7	(11) 1 160 238	(21) 01121361.8	(11) 1 160 872	(21) 01201962.6	(11) 1 160 519
(21) 01113435.0	(11) 1 160 920	(21) 01121425.1	(11) 1 160 081	(21) 01201963.4	(11) 1 160 566
(21) 01113438.4	(11) 1 160 303	(21) 01121487.1	(11) 1 160 079	(21) 01201968.3	(11) 1 161 065
(21) 01113471.5	(11) 1 160 409	(21) 01121491.3	(11) 1 160 080	(21) 01201971.7	(11) 1 160 196
(21) 01113626.4	(11) 1 160 244	(21) 01121513.4	(11) 1 160 532	(21) 01201997.2	(11) 1 160 150
(21) 01113707.2	(11) 1 160 979	(21) 01121577.9	(11) 1 161 091	(21) 01202001.2	(11) 1 160 528
(21) 01113710.6	(11) 1 160 698	(21) 01121614.0	(11) 1 160 543	(21) 01202022.8	(11) 1 160 027
(21) 01113724.7	(11) 1 160 406	(21) 01121635.5	(11) 1 159 944	(21) 01202023.6	(11) 1 160 558
(21) 01113977.1	(11) 1 160 791	(21) 01121658.7	(11) 1 159 920	(21) 01202037.6	(11) 1 159 877
(21) 01114005.0	(11) 1 160 256	(21) 01122122.3	(11) 1 160 984	(21) 01202038.4	(11) 1 160 228
(21) 01114772.5	(11) 1 161 049	(21) 01122153.8	(11) 1 160 156	(21) 01202039.2	(11) 1 159 865
(21) 01115032.3	(11) 1 161 016	(21) 01122277.5	(11) 1 160 234	(21) 01202052.5	(11) 1 160 663
(21) 01115655.1	(11) 1 161 120	(21) 01200009.7	(11) 1 159 895	(21) 01202063.2	(11) 1 159 871
(21) 01116766.5	(11) 1 160 780	(21) 01200470.1	(11) 1 160 923	(21) 01202133.3	(11) 1 160 965
(21) 01117132.9	(11) 1 160 022	(21) 01201123.5	(11) 1 160 191	(21) 01202243.0	(11) 1 160 820
(21) 01117486.9	(11) 1 160 583	(21) 01201134.2	(11) 1 161 076	(21) 01202252.1	(11) 1 160 383
(21) 01117616.1	(11) 1 160 092	(21) 01201225.8	(11) 1 160 549	(21) 01202483.2	(11) 1 160 738
(21) 01117660.9	(11) 1 159 950	(21) 01201448.6	(11) 1 160 323	(21) 01202744.7	(11) 1 161 061
(21) 01117873.8	(11) 1 159 974	(21) 01201455.1	(11) 1 160 548	(21) 01202745.4	(11) 1 160 378
(21) 01117882.9	(11) 1 159 975	(21) 01201479.1	(11) 1 160 912	(21) 01202801.5	(11) 1 160 018
(21) 01117955.3	(11) 1 159 965	(21) 01201659.8	(11) 1 160 439	(21) 01202867.6	(11) 1 160 539
(21) 01118340.7	(11) 1 160 242	(21) 01201675.4	(11) 1 159 890	(21) 01202931.0	(11) 1 160 618
(21) 01118616.0	(11) 1 160 727	(21) 01201707.5	(11) 1 160 620	(21) 01202939.3	(11) 1 161 058
(21) 01118719.2	(11) 1 160 008	(21) 01201709.1	(11) 1 160 626	(21) 01202976.5	(11) 1 160 509
(21) 01118761.4	(11) 1 161 089	(21) 01201713.3	(11) 1 160 641	(21) 01203181.1	(11) 1 159 921
(21) 01118964.4	(11) 1 159 957	(21) 01201736.4	(11) 1 160 153	(21) 01203285.0	(11) 1 159 941

(21) 01203306.4	(11) 1 160 654	(21) 01304081.1	(11) 1 160 215	(21) 01304477.1	(11) 1 160 941
(21) 01203326.2	(11) 1 160 334	(21) 01304100.9	(11) 1 160 894	(21) 01304478.9	(11) 1 161 112
(21) 01203352.8	(11) 1 160 255	(21) 01304163.7	(11) 1 160 744	(21) 01304490.4	(11) 1 161 113
(21) 01250152.4	(11) 1 161 069	(21) 01304170.2	(11) 1 160 749	(21) 01304491.2	(11) 1 160 692
(21) 01250183.9	(11) 1 161 033	(21) 01304175.1	(11) 1 160 575	(21) 01304492.0	(11) 1 160 997
(21) 01250190.4	(11) 1 160 344	(21) 01304176.9	(11) 1 160 204	(21) 01304493.8	(11) 1 160 646
(21) 01250195.3	(11) 1 160 063	(21) 01304179.3	(11) 1 160 708	(21) 01304494.6	(11) 1 160 171
(21) 01250197.9	(11) 1 160 251	(21) 01304186.8	(11) 1 160 967	(21) 01304495.3	(11) 1 160 009
(21) 01300157.3	(11) 1 160 790	(21) 01304196.7	(11) 1 161 062	(21) 01304496.1	(11) 1 160 770
(21) 01300315.7	(11) 1 160 777	(21) 01304233.8	(11) 1 160 071	(21) 01304501.8	(11) 1 160 015
(21) 01300596.2	(11) 1 160 775	(21) 01304268.4	(11) 1 160 402	(21) 01304504.2	(11) 1 160 867
(21) 01300631.7	(11) 1 160 689	(21) 01304275.9	(11) 1 160 691	(21) 01304505.9	(11) 1 160 859
(21) 01300860.2	(11) 1 160 418	(21) 01304288.2	(11) 1 160 658	(21) 01304506.7	(11) 1 161 124
(21) 01301418.8	(11) 1 161 011	(21) 01304289.0	(11) 1 160 742	(21) 01304508.3	(11) 1 161 125
(21) 01302076.3	(11) 1 159 905	(21) 01304298.1	(11) 1 160 199	(21) 01304510.9	(11) 1 160 868
(21) 01302530.9	(11) 1 160 858	(21) 01304304.7	(11) 1 160 747	(21) 01304511.7	(11) 1 160 980
(21) 01302712.3	(11) 1 161 095	(21) 01304312.0	(11) 1 159 994	(21) 01304521.6	(11) 1 160 343
(21) 01302760.2	(11) 1 161 020	(21) 01304334.4	(11) 1 159 964	(21) 01304525.7	(11) 1 160 710
(21) 01302863.4	(11) 1 161 050	(21) 01304337.7	(11) 1 160 466	(21) 01304527.3	(11) 1 160 711
(21) 01302946.7	(11) 1 160 690	(21) 01304344.3	(11) 1 160 359	(21) 01304529.9	(11) 1 161 103
(21) 01302977.2	(11) 1 161 051	(21) 01304352.6	(11) 1 160 935	(21) 01304535.6	(11) 1 160 950
(21) 01302989.7	(11) 1 160 202	(21) 01304353.4	(11) 1 160 389	(21) 01304536.4	(11) 1 160 363
(21) 01303087.9	(11) 1 160 729	(21) 01304364.1	(11) 1 160 745	(21) 01304538.0	(11) 1 161 082
(21) 01303146.3	(11) 1 160 666	(21) 01304368.2	(11) 1 160 056	(21) 01304543.0	(11) 1 159 906
(21) 01303232.1	(11) 1 160 928	(21) 01304370.8	(11) 1 161 053	(21) 01304547.1	(11) 1 160 372
(21) 01303336.0	(11) 1 160 917	(21) 01304378.1	(11) 1 160 664	(21) 01304555.4	(11) 1 160 712
(21) 01303501.9	(11) 1 160 707	(21) 01304381.5	(11) 1 160 961	(21) 01304558.8	(11) 1 160 339
(21) 01303534.0	(11) 1 159 953	(21) 01304402.9	(11) 1 160 930	(21) 01304585.1	(11) 1 160 647
(21) 01303571.2	(11) 1 160 257	(21) 01304406.0	(11) 1 160 709	(21) 01304587.7	(11) 1 160 828
(21) 01303582.9	(11) 1 159 915	(21) 01304407.8	(11) 1 160 793	(21) 01304594.3	(11) 1 161 092
(21) 01303646.2	(11) 1 161 052	(21) 01304409.4	(11) 1 160 778	(21) 01304596.8	(11) 1 160 713
(21) 01303647.0	(11) 1 160 073	(21) 01304417.7	(11) 1 160 665	(21) 01304605.7	(11) 1 160 310
(21) 01303648.8	(11) 1 161 096	(21) 01304420.1	(11) 1 160 194	(21) 01304606.5	(11) 1 161 078
(21) 01303657.9	(11) 1 160 542	(21) 01304423.5	(11) 1 160 265	(21) 01304612.3	(11) 1 160 551
(21) 01303741.1	(11) 1 160 913	(21) 01304424.3	(11) 1 160 335	(21) 01304615.6	(11) 1 160 798
(21) 01303812.0	(11) 1 160 655	(21) 01304425.0	(11) 1 160 299	(21) 01304617.2	(11) 1 160 904
(21) 01303887.2	(11) 1 160 754	(21) 01304442.5	(11) 1 160 208	(21) 01304626.3	(11) 1 160 248
(21) 01303901.1	(11) 1 159 956	(21) 01304446.6	(11) 1 160 089	(21) 01304628.9	(11) 1 160 010
(21) 01303905.2	(11) 1 159 897	(21) 01304447.4	(11) 1 160 090	(21) 01304631.3	(11) 1 160 964
(21) 01303909.4	(11) 1 160 761	(21) 01304453.2	(11) 1 159 996	(21) 01304633.9	(11) 1 160 417
(21) 01303910.2	(11) 1 160 485	(21) 01304457.3	(11) 1 160 091	(21) 01304634.7	(11) 1 160 824
(21) 01303981.3	(11) 1 160 846	(21) 01304459.9	(11) 1 161 008	(21) 01304635.4	(11) 1 160 903
(21) 01304010.0	(11) 1 161 043	(21) 01304469.8	(11) 1 161 088	(21) 01304639.6	(11) 1 159 991
(21) 01304027.4	(11) 1 160 289	(21) 01304470.6	(11) 1 160 200	(21) 01304640.4	(11) 1 160 450
(21) 01304033.2	(11) 1 160 288	(21) 01304471.4	(11) 1 160 787	(21) 01304641.2	(11) 1 160 714
(21) 01304047.2	(11) 1 160 869	(21) 01304472.2	(11) 1 160 783	(21) 01304644.6	(11) 1 160 900
(21) 01304057.1	(11) 1 160 130	(21) 01304475.5	(11) 1 160 769	(21) 01304646.1	(11) 1 160 331

(21) 01304653.7	(11) 1 161 115	(21) 01304793.1	(11) 1 159 917	(21) 01401142.3	(11) 1 160 213
(21) 01304663.6	(11) 1 160 254	(21) 01304795.6	(11) 1 160 598	(21) 01401144.9	(11) 1 160 951
(21) 01304664.4	(11) 1 160 693	(21) 01304797.2	(11) 1 161 038	(21) 01401160.5	(11) 1 160 606
(21) 01304669.3	(11) 1 161 116	(21) 01304798.0	(11) 1 160 735	(21) 01401168.8	(11) 1 160 211
(21) 01304675.0	(11) 1 160 715	(21) 01304799.8	(11) 1 160 459	(21) 01401184.5	(11) 1 160 128
(21) 01304676.8	(11) 1 161 114	(21) 01304801.2	(11) 1 160 772	(21) 01401191.0	(11) 1 160 046
(21) 01304677.6	(11) 1 160 051	(21) 01304802.0	(11) 1 160 829	(21) 01401193.6	(11) 1 160 047
(21) 01304678.4	(11) 1 160 627	(21) 01304803.8	(11) 1 160 827	(21) 01401202.5	(11) 1 160 297
(21) 01304679.2	(11) 1 160 628	(21) 01304804.6	(11) 1 160 629	(21) 01401213.2	(11) 1 160 415
(21) 01304683.4	(11) 1 160 849	(21) 01304805.3	(11) 1 160 351	(21) 01401227.2	(11) 1 161 099
(21) 01304684.2	(11) 1 159 946	(21) 01304806.1	(11) 1 159 970	(21) 01401232.2	(11) 1 160 277
(21) 01304685.9	(11) 1 160 593	(21) 01304807.9	(11) 1 160 308	(21) 01401243.9	(11) 1 160 157
(21) 01304687.5	(11) 1 160 819	(21) 01304808.7	(11) 1 160 599	(21) 01401253.8	(11) 1 160 434
(21) 01304688.3	(11) 1 160 991	(21) 01304809.5	(11) 1 160 600	(21) 01401267.8	(11) 1 160 695
(21) 01304689.1	(11) 1 161 097	(21) 01304810.3	(11) 1 160 601	(21) 01401271.0	(11) 1 160 501
(21) 01304694.1	(11) 1 161 117	(21) 01304811.1	(11) 1 160 634	(21) 01401281.9	(11) 1 160 158
(21) 01304698.2	(11) 1 160 355	(21) 01304812.9	(11) 1 160 235	(21) 01401285.0	(11) 1 161 054
(21) 01304699.0	(11) 1 160 173	(21) 01304815.2	(11) 1 160 233	(21) 01401289.2	(11) 1 161 110
(21) 01304703.0	(11) 1 161 093	(21) 01304821.0	(11) 1 160 380	(21) 01401290.0	(11) 1 161 034
(21) 01304712.1	(11) 1 160 611	(21) 01304823.6	(11) 1 160 804	(21) 01401295.9	(11) 1 160 932
(21) 01304713.9	(11) 1 159 922	(21) 01304825.1	(11) 1 161 129	(21) 01401297.5	(11) 1 161 041
(21) 01304716.2	(11) 1 160 469	(21) 01304826.9	(11) 1 160 163	(21) 01401311.4	(11) 1 160 507
(21) 01304717.0	(11) 1 159 876	(21) 01304830.1	(11) 1 160 100	(21) 01401321.3	(11) 1 161 005
(21) 01304728.7	(11) 1 160 657	(21) 01304831.9	(11) 1 161 130	(21) 01401322.1	(11) 1 161 101
(21) 01304732.9	(11) 1 161 087	(21) 01304834.3	(11) 1 161 079	(21) 01401323.9	(11) 1 160 216
(21) 01304733.7	(11) 1 160 694	(21) 01304838.4	(11) 1 160 977	(21) 01401324.7	(11) 1 161 035
(21) 01304734.5	(11) 1 160 221	(21) 01304843.4	(11) 1 161 131	(21) 01401331.2	(11) 1 160 138
(21) 01304736.0	(11) 1 160 656	(21) 01304847.5	(11) 1 160 723	(21) 01401333.8	(11) 1 160 924
(21) 01304737.8	(11) 1 160 544	(21) 01304849.1	(11) 1 160 309	(21) 01401337.9	(11) 1 161 059
(21) 01304741.0	(11) 1 160 762	(21) 01304851.7	(11) 1 160 720	(21) 01401340.3	(11) 1 160 607
(21) 01304742.8	(11) 1 160 731	(21) 01304858.2	(11) 1 160 329	(21) 01401356.9	(11) 1 160 214
(21) 01304743.6	(11) 1 160 097	(21) 01304872.3	(11) 1 160 236	(21) 01401360.1	(11) 1 160 345
(21) 01304744.4	(11) 1 160 294	(21) 01304883.0	(11) 1 160 484	(21) 01401361.9	(11) 1 160 822
(21) 01304749.3	(11) 1 160 880	(21) 01400809.8	(11) 1 160 210	(21) 01401364.3	(11) 1 160 461
(21) 01304750.1	(11) 1 160 839	(21) 01400892.4	(11) 1 160 177	(21) 01401365.0	(11) 1 160 203
(21) 01304753.5	(11) 1 160 589	(21) 01400952.6	(11) 1 160 435	(21) 01401373.4	(11) 1 160 743
(21) 01304757.6	(11) 1 159 942	(21) 01400953.4	(11) 1 160 342	(21) 01401388.2	(11) 1 160 648
(21) 01304758.4	(11) 1 159 943	(21) 01400959.1	(11) 1 160 504	(21) 01401389.0	(11) 1 160 813
(21) 01304760.0	(11) 1 160 617	(21) 01400962.5	(11) 1 160 505	(21) 01401391.6	(11) 1 160 766
(21) 01304761.8	(11) 1 160 716	(21) 01401037.5	(11) 1 161 098	(21) 01401392.4	(11) 1 160 636
(21) 01304762.6	(11) 1 160 512	(21) 01401038.3	(11) 1 160 990	(21) 01401394.0	(11) 1 160 174
(21) 01304766.7	(11) 1 160 576	(21) 01401040.9	(11) 1 160 005	(21) 01401397.3	(11) 1 160 132
(21) 01304769.1	(11) 1 160 768	(21) 01401078.9	(11) 1 160 048	(21) 01401398.1	(11) 1 159 954
(21) 01304771.7	(11) 1 160 942	(21) 01401080.5	(11) 1 160 385	(21) 01401399.9	(11) 1 161 030
(21) 01304781.6	(11) 1 160 561	(21) 01401108.4	(11) 1 160 533	(21) 01401400.5	(11) 1 161 074
(21) 01304790.7	(11) 1 160 779	(21) 01401124.1	(11) 1 160 054	(21) 01401402.1	(11) 1 159 864
(21) 01304792.3	(11) 1 160 943	(21) 01401134.0	(11) 1 160 937	(21) 01401403.9	(11) 1 159 909

(21) 01401408.8	(11) 1 160 565	(21) 01830336.2	(11) 1 160 182	I.5
(21) 01401409.6	(11) 1 159 882	(21) 01830342.0	(11) 1 160 608	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 01401411.2	(11) 1 160 816	(21) 01850080.1	(11) 1 160 041	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)
(21) 01401412.0	(11) 1 160 602	(21) 01850099.1	(11) 1 160 395	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 01401413.8	(11) 1 160 774	(21) 01870109.4	(11) 1 159 947	
(21) 01401429.4	(11) 1 160 295	(21) 01870117.7	(11) 1 161 039	
(21) 01401436.9	(11) 1 160 475	(21) 01890024.1	(11) 1 160 218	
(21) 01410039.0	(11) 1 160 944	(21) 01890152.0	(11) 1 160 341	
(21) 01420107.3	(11) 1 160 401	(21) 01890155.3	(11) 1 160 113	
(21) 01420109.9	(11) 1 160 365	(21) 01890157.9	(11) 1 159 903	
(21) 01420111.5	(11) 1 159 939	(21) 01890164.5	(11) 1 160 381	(11) 0 810 778 (51) H04N 5/202 (84) DE FR GB
(21) 01420112.3	(11) 1 159 990	(21) 01900127.0	(11) 1 158 940*	(11) 0 821 511 (51) H04M 3/50 (84) DE FR GB
(21) 01420123.0	(11) 1 160 414	(87) WO 01/50986		(11) 0 821 965 (51) A61K 31/78 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(21) 01420124.8	(11) 1 160 413	(21) 01900349.0	(11) 1 159 046*	(11) 0 822 256 (51) C12N 15/54 (84) CH DE FR GB IT LI SE
(21) 01440153.3	(11) 1 160 400	(87) WO 01/49384		(11) 0 828 138 (51) G01B 11/24 (84) DE ES FR GB IT
(21) 01460033.2	(11) 1 161 023	(21) 01900639.4	(11) 1 160 302	(11) 0 834 907 (51) H01L 21/00 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(21) 01460037.3	(11) 1 160 752	(87) WO 01/51581		(11) 0 836 344 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB IT NL SE
(21) 01460038.1	(11) 1 160 640	(21) 01900642.8	(11) 1 161 012	(11) 0 836 345 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB NL SE
(21) 01470014.0	(11) 1 160 382	(87) WO 01/54329		(11) 0 841 809 (51) H04N 5/16 (84) BE DE FR GB
(21) 01470015.7	(11) 1 159 862	(21) 01900693.1	(11) 1 161 013	(11) 0 841 834 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB
(21) 01480006.4	(11) 1 161 055	(87) WO 01/54327		(11) 0 846 885 (51) F16F 7/10 (84) DE FR GB
(21) 01480016.3	(11) 1 160 672	(21) 01900768.1	(11) 1 161 010	(11) 0 856 455 (51) B62D 23/00 (84) DE FR GB
(21) 01500086.2	(11) 1 159 978	(87) WO 01/52456		(11) 0 860 591 (51) F01N 7/10 (84) DE ES FR GB IT
(21) 01500120.9	(11) 1 160 239	(21) 01900769.9	(11) 1 161 002	(11) 0 863 522 (51) H01H 3/02 (84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(21) 01500126.6	(11) 1 160 144	(87) WO 01/52446		(11) 0 866 622 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB
(21) 01500135.7	(11) 1 160 734	(21) 01901005.7	(11) 1 159 115*	(11) 0 867 584 (51) E05D 3/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(21) 01500137.3	(11) 1 160 142	(87) WO 01/51267		(11) 0 869 167 (51) C11B 3/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(21) 01600001.0	(11) 1 160 180	(21) 01901373.9	(11) 1 160 998	(11) 0 870 851 (51) C23C 16/20 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(21) 01610055.4	(11) 1 160 651	(87) WO 01/54304		(11) 0 870 935 (51) F16B 12/50 (84) DE FR IT
(21) 01610056.2	(11) 1 159 972	(21) 01901375.4	(11) 1 161 003	(11) 0 874 176 (51) F16F 7/12 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(21) 01650059.7	(11) 1 159 940	(87) WO 01/54312		(11) 0 874 488 (51) H04J 3/16 (84) DE FR GB
(21) 01660066.0	(11) 1 160 567	(21) 01901596.5	(11) 1 159 794*	
(21) 01660086.8	(11) 1 161 064	(87) WO 01/52448		
(21) 01660087.6	(11) 1 161 036	(21) 01901719.3	(11) 1 159 242*	
(21) 01660095.9	(11) 1 160 992	(87) WO 01/49641		
(21) 01660100.7	(11) 1 160 981	(21) 01901935.5	(11) 1 159 029*	
(21) 01660103.1	(11) 1 160 582	(87) WO 01/51120		
(21) 01660105.6	(11) 1 160 377	(21) 01901955.3	(11) 1 159 339*	
(21) 01810192.3	(11) 1 160 369	(87) WO 01/51550		
(21) 01810377.0	(11) 1 160 973	(21) 01903053.5	(11) 1 159 168*	
(21) 01810403.4	(11) 1 160 840	(87) WO 01/51321		
(21) 01810421.6	(11) 1 159 938	(21) 01906517.6	(11) 1 159 851*	
(21) 01810468.7	(11) 1 160 884	(87) WO 01/52591		
(21) 01810476.0	(11) 1 159 973	(21) 01907635.5	(11) 1 158 975*	
(21) 01810502.3	(11) 1 160 055	(87) WO 01/52840		
(21) 01810507.2	(11) 1 160 166	(21) 01909617.1	(11) 1 159 310*	
(21) 01830334.7	(11) 1 160 165	(87) WO 01/53360		
		(21) 01913508.6	(11) 1 159 540*	
		(87) WO 01/51821		
		(21) 01942397.9	(11) 1 159 506*	
		(87) WO 01/51761		
		(21) 01942673.3	(11) 1 159 442*	
		(87) WO 01/53517		

(11) 0 875 947 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB	(11) 0 903 834 (51) H02K 5/136 (84) DE FR GB IT	(11) 0 920 218 (51) H04N 7/52 (84) DE FR GB
(11) 0 878 465 (51) C07C 311/19 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 904 958 (51) B60C 9/18 (84) DE FR GB IT	(11) 0 921 055 (51) B62D 33/06 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 879 900 (51) C23C 30/00 (84) BE CH DE DK FR GB IE LI NL	(11) 0 904 989 (51) B60R 21/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 921 611 (51) H01R 25/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 884 495 (51) F16D 51/48 (84) DE FR GB	(11) 0 905 711 (51) G11C 16/06 (84) DE FR GB	(11) 0 922 547 (51) B27M 1/08 (84) DE ES IT
(11) 0 885 564 (51) A21D 2/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 905 847 (51) H02H 3/33 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 924 005 (51) B21D 39/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 905 925 (51) H04B 10/158 (84) AT BE CH LI	(11) 0 924 470 (51) F23R 3/28 (84) DE FR GB
(11) 0 887 214 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 906 747 (51) A47L 15/44 (84) DE ES FR IT	(11) 0 924 593 (51) G06F 1/26 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 888 931 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB	(11) 0 908 376 (51) B62D 33/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 924 926 (51) H04N 3/16 (84) DE FR GB
(11) 0 890 885 (51) G03G 15/02 (84) DE GB	(11) 0 908 533 (51) C23C 28/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE	(11) 0 924 943 (51) H04Q 3/545 (84) DE FR GB
(11) 0 893 294 (51) B60K 15/04 (84) DE FR GB	(11) 0 908 832 (51) G06F 17/22 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 926 049 (51) B62D 21/15 (84) DE FR GB
(11) 0 893 742 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB	(11) 0 909 108 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 0 926 172 (51) C08G 18/08 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(11) 0 895 136 (51) G03G 15/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 909 593 (51) B09C 1/02 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 926 317 (51) F01K 23/06 (84) DE FR GB
(11) 0 895 904 (51) B60R 21/20 (84) DE FR GB	(11) 0 909 596 (51) B21C 47/18 (84) AT BE DE ES FI FR GB	(11) 0 927 588 (51) B21K 27/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 895 906 (51) B60R 22/44 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 909 854 (51) E02F 3/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 929 014 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB
(11) 0 896 222 (51) G01N 33/04 (84) DE FR GB NL	(11) 0 910 087 (51) G11B 27/034 (84) DE FR GB	(11) 0 929 015 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB
(11) 0 896 292 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB	(11) 0 910 209 (51) H04N 5/235 (84) DE FR GB	(11) 0 930 457 (51) F21M 3/26 (84) DE FR
(11) 0 897 049 (51) E21B 49/00 (84) DE DK FR GB IT	(11) 0 911 223 (51) B60R 21/00 (84) DE FR GB	(11) 0 931 501 (51) A47L 11/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) SCHLUMBERGER LIMITED (A NETHERLAND ANTILLES CORP.), having an office at: 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US	(11) 0 911 825 (51) G11B 27/034 (84) DE FR GB	(11) 0 931 977 (51) F21V 21/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) GB	(11) 0 913 316 (51) B62D 5/06 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	(11) 0 913 317 (51) B62D 5/06 (84) DE FR GB	(11) 0 933 194 (51) B32B 11/04 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(84) FR	(11) 0 913 745 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 0 933 197 (51) B32B 27/08 (84) DE FR GB IT NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	(11) 0 916 423 (51) B21C 47/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 933 521 (51) F02D 41/12 (84) DE GB
(84) DE DK IT	(11) 0 916 516 (51) B42C 1/12 (84) DE FR GB	(11) 0 933 572 (51) F16K 27/02 (84) AT DE FR IT
(11) 0 897 086 (51) F23N 5/08 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(11) 0 917 236 (51) H01P 3/02 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 933 589 (51) F21Q 3/00 (84) CH DE FR GB LI NL
(11) 0 900 580 (51) A63F 9/22 (84) DE FR GB	(11) 0 917 971 (51) B60C 27/10 (84) AT CH DE FR IT LI NL SE	(11) 0 933 590 (51) F21V 17/00 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(11) 0 900 581 (51) A63F 9/22 (84) DE FR GB	(11) 0 919 825 (51) G01R 33/385 (84) AT BE CH LI	(11) 0 933 591 (51) F21V 19/04 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(11) 0 901 047 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 919 956 (51) G06T 15/10 (84) AT BE CH LI	(11) 0 936 376 (51) F16F 7/10 (84) DE FR GB
(11) 0 901 109 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 920 196 (51) H04N 5/235 (84) DE FR GB	
(11) 0 903 266 (51) B60R 19/56 (84) DE FR GB NL		
(11) 0 903 313 (51) B66B 1/24 (84) CH DE FI LI		

(11) 0 938 986 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 17/00	(11) 0 953 463 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 17/00	(11) 0 967 574 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00.
(11) 0 939 212 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/14	(11) 0 953 810 (84) AT DE FR	(51) F24D 19/02	(11) 0 968 781 (84) DE ES FR GB IT	(51) B22D 17/00
(11) 0 939 319 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) G01N 33/543	(11) 0 953 825 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20	(11) 0 968 782 (84) DE ES FR GB IT	(51) B22D 17/00
(11) 0 940 603 (84) DE GB	(51) F16H 15/04	(11) 0 955 675 (84) DE NL	(51) H01L 23/29	(11) 0 969 217 (84) AT DE FR GB IT	(51) F16C 33/20
(11) 0 941 903 (84) DE GB	(51) B60T 7/22	(11) 0 955 795 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/09	(11) 0 969 585 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 3/335
(11) 0 942 636 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/34	(11) 0 956 828 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE	(51) A61B 17/70	(11) 0 970 607 (84) DE FR GB NL SE	(51) A01K 31/04
(11) 0 943 395 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI	(51) B23Q 11/00	(11) 0 957 209 (84) AT DE FR NL	(51) E02F 3/36	(11) 0 971 419 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE NL SE	(51) H01L 31/058
(11) 0 943 666 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) C09D 11/00	(11) 0 957 270 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) F15B 15/12	(11) 0 971 452 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/52
(11) 0 943 790 (84) DE FR GB	(51) F02D 29/06	(11) 0 959 253 (84) CH DE FR GB LI	(51) F04D 19/04	(11) 0 971 453 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/52
(11) 0 944 031 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/34	(11) 0 960 744 (84) DE FR GB	(51) B42C 1/12	(11) 0 972 502 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15
(11) 0 944 267 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/04	(11) 0 961 017 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F02C 7/30	(11) 0 972 681 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B60R 7/04
(11) 0 945 258 (84) DE FR GB IT LU NL	(51) B32B 27/36	(11) 0 961 178 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 0 972 740 (84) AT DE FR GB	(51) B66C 9/16
(11) 0 945 668 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) F17D 3/00	(11) 0 962 255 (84) AT BE DE DK ES FR GB	(51) B04C 5/13	(11) 0 972 836 (84) DE FR GB	(51) C12N 15/55
(11) 0 947 327 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/14	(11) 0 962 659 (84) DE FR GB	(51) F04D 29/64	(11) 0 973 000 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) F25D 25/02
(11) 0 947 538 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08J 3/12	(11) 0 962 663 (84) CH DE FI FR GB IT LI NL	(51) F15B 13/00	SI	
(11) 0 947 753 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) F16K 27/00	(11) 0 963 015 (84) DE FR GB NL	(51) H01S 3/03	(11) 0 973 358 (84) DE FR GB	(51) H05B 33/14
(11) 0 948 078 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/205	(11) 0 963 755 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 31/35	(11) 0 974 851 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01S 13/93
(11) 0 949 621 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/28	(11) 0 963 878 (84) DE FR IT SE	(51) B60R 16/02	(11) 0 977 102 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05D 16/06
(11) 0 950 548 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 13/00	(11) 0 964 186 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16H 25/22	(11) 0 977 173 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G10L 15/08
(11) 0 950 846 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) F16L 33/207	AL LT LV MK RO SI		(11) 0 978 470 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 65/00
(11) 0 950 997 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/32	(11) 0 964 308 (84) DE GB NL	(51) G03F 9/00	(11) 0 978 589 (84) AT DE FI FR IT SE	(51) D21G 1/00
(11) 0 951 001 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI	(51) G08B 25/04	(11) 0 964 372 (84) DE FR GB	(51) G07F 17/38	(11) 0 978 591 (84) DE GB IT NL	(51) E02B 7/20
(11) 0 951 073 (84) DE GB	(51) H01L 27/00	(11) 0 964 388 (84) DE GB	(51) G10L 15/06	(11) 0 978 648 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 41/06
(11) 0 952 052 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 25/04	(11) 0 965 685 (84) DE FR GB IT	(51) E01C 19/40	(11) 0 978 922 (84) DE	(51) H02J 7/00
(11) 0 952 174 (84) DE ES NL	(51) C08J 3/21	(11) 0 965 876 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1337	(11) 0 979 679 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B04C 5/22
(11) 0 952 244 (84) CH DE ES FR GB IT LI MC	(51) D01G 9/08	(11) 0 966 920 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) A61B 10/00	(11) 0 979 985 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F26B 13/10
(11) 0 952 580 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 27/034	(11) 0 967 380 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/40		
(11) 0 953 326 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 967 565 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10		

- (11) **0 980 653** (51) A41D 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 805** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 981 029** (51) F24D 19/02
(84) GB IE
- (11) **0 981 113** (51) G07D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 223** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 195** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 983 801** (51) B05D 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 183** (51) F16D 3/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 414** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 415** (51) G08B 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 472** (51) H01H 13/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 984 529** (51) H01R 39/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 984 618** (51) H04N 1/393
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 388** (51) A61F 2/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 814** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 993** (51) G05D 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 160** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 239** (51) H04M 11/00
(84) AT CH DE DK FR IT LI SE
- (11) **0 986 246** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 430** (51) F02M 57/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 987 542** (51) G01N 23/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 575** (51) G02B 26/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 987 811** (51) H02K 3/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 990 572** (51) B61D 17/04
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 990 573** (51) B61D 17/04
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 990 574** (51) B61D 17/12
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 990 957** (51) G03G 15/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 991 138** (51) H01R 4/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 991 191** (51) H03K 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 040** (51) H01L 23/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 993 074** (51) H01R 4/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 993 126** (51) H04B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 922** (51) B29B 13/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 994 229** (51) E05D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 621** (51) B60H 1/32
(84) DE FR IT
- (11) **0 995 876** (51) E21B 10/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 996 100** (51) G07D 9/00
(84) DE ES GB NL
- (11) **0 997 116** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 997 697** (51) F26B 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 171** (51) H05B 33/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 172** (51) H05B 41/292
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 257** (51) C10B 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 357** (51) F02F 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 387** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 999 605** (51) H01M 8/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 637** (51) H02K 3/487
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 830** (51) B60T 7/04
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 001 450** (51) H01J 49/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 655** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 217** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 352** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 498** (51) B62D 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 723** (51) E04H 4/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 952** (51) G05D 1/10
(84) DE
- (11) **1 006 137** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 242** (51) E03C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 006 244** (51) E03C 1/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 609** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 009 039** (51) F17C 13/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 010 600** (51) B61D 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 011 049** (51) G06F 12/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 259** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 229** (51) A61B 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 637** (51) C07C 213/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 363** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 454** (51) H01L 31/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 738** (51) H04Q 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 774** (51) H05K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 477** (51) B22D 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 519** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 728** (51) C12P 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 986** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 987** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 016 988** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 499** (51) C07C 29/70
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 020 555** (51) D06B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 209** (51) B62D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 558** (51) G01N 21/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 651** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 832** (51) H02G 3/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 022 903** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 220** (51) D06B 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 762** (51) A23C 9/142
(84) CH DE DK FR LI NL
- (11) **1 025 873** (51) A61M 16/01
(84) DE FR
- (11) **1 026 416** (51) F16D 3/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 481** (51) G01F 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 601** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 027 885** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 886** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 992** (51) B41J 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 999** (51) B41J 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 320** (51) G01N 35/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 028 400** (51) G07F 11/24
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 029 656** (51) B31B 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 748** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 749** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 750** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 751** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 867** (51) C07H 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 526** (51) H04Q 3/00
(84) AT DE ES FI GB
- (11) **1 031 388** (51) B21B 1/00
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 032 031** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 206** (51) B25B 27/30
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 033 217** (51) B29B 7/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 321** (51) B65D 81/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 543** (51) F25C 1/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 034 815** (51) A62C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 905** (51) B28B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 714** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 037 274** (51) H01L 21/761
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 038 629** (51) B23P 15/28
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 039 017** (51) D06L 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 023** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 039 542** (51) H01R 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 047** (51) C03B 23/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 281** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 041 282** (51) F04B 33/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 043 500** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 043 806** (51) H01R 12/16
(84) DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 043 823** (51) H02G 3/22
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 044 639** (51) A47F 3/04
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 044 930** (51) C03B 33/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 045 402** (51) H01F 1/153
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 490** (51) H01R 24/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 760** (51) G01S 13/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 933** (51) H01R 13/719
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 051 964** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 009** (51) C07D 311/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU MC PT SE
- (11) **1 054 156** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 055 677** (51) C07F 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 636** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 057 948** (51) E04G 23/02
(84) BE DE DK FR GB LU NL SE
- (11) **1 059 124** (51) B07B 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 243** (51) B65D 75/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 059 423** (51) F01L 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 724** (51) H02M 1/12
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 061 165** (51) D03D 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 183** (51) E02D 29/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 203** (51) E04G 1/12
(84) AT DE DK FR SE
- (11) **1 062 909** (51) A61B 5/04
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 062 997** (51) B01D 46/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 062 998** (51) B01D 53/14
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 062 999** (51) B01D 53/14
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 063 131** (51) B60R 16/02
(84) DE GB
- (11) **1 063 795** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 064 980** (51) B01D 53/14
(84) DE GB IT NL

- (11) **1 065 154** (51) B65D 83/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 348** (51) F01L 1/344
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 066 812** (51) A61J 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 165** (51) C09K 11/06
(84) DE GB
- (11) **1 067 241** (51) E02D 29/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 067 427** (51) G03B 15/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 068 956** (51) B41J 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 070 586** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 777** (51) D04B 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 072 681** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 072 808** (51) F16D 3/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 440** (51) B60R 25/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 246** (51) C09K 15/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 077 457** (51) H01H 27/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 078 613** (51) A61F 5/453
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 078 777** (51) B41N 10/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 891** (51) C03B 5/225
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 079 337** (51) G07F 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 348** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 659** (51) A45D 34/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 080 683** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 983** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 995** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 080 998** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 212** (51) C11B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 451** (51) F41H 7/02
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 081 452** (51) F41H 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 700** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 081 722** (51) H01F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 866** (51) H03M 13/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 082 888** (51) A01B 15/12
(84) AT DE DK FR GB NL
- (11) **1 082 889** (51) A01B 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 082 890** (51) A01C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 891** (51) A01C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 892** (51) A01D 34/76
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 082 893** (51) A01D 34/76
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 082 897** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 898** (51) A01K 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 900** (51) A01M 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 082 901** (51) A01N 43/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 082 902** (51) A01N 43/90
(84) DE FR GB
- (11) **1 082 910** (51) A23L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 082 916** (51) A24C 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 921** (51) A44C 21/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 082 924** (51) A47C 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 082 925** (51) A47C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 926** (51) A47C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 927** (51) A47D 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 928** (51) A47G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 931** (51) A47J 27/00
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 082 932** (51) A47J 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 933** (51) A47J 36/26
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 082 935** (51) A47K 3/38
(84) AT DE ES
- (11) **1 082 936** (51) A47L 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 941** (51) A61B 17/064
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 082 942** (51) A61B 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 944** (51) A61B 18/12
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 082 945** (51) A61B 18/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 082 946** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 947** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 948** (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 949** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 950** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 952** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 953** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 956** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 957** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 959** (51) A61K 31/435
(84) AT BE CH DE DK ES FR LI
- (11) **1 082 965** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI

- (11) **1 082 968** (51) A61L 9/12
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 082 969** (51) A61L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 970** (51) A61L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 974** (51) A61M 25/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 975** (51) A63B 31/11
(84) ES FR GB
- (11) **1 082 977** (51) A63C 5/12
(84) AT BE
- (11) **1 082 987** (51) B01D 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 992** (51) B01D 53/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 082 995** (51) B01F 13/10
(84) DE NL
- (11) **1 082 996** (51) B01F 13/10
(84) DE NL
- (11) **1 082 999** (51) B05B 1/08
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 083 004** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 008** (51) B07C 5/342
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 011** (51) B21L 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 012** (51) B22D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 017** (51) B23D 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 029** (51) B25F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 032** (51) B28B 11/16
(84) AT DE FR NL
- (11) **1 083 033** (51) B29B 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 036** (51) B29C 45/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 039** (51) B29C 51/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 040** (51) B29C 51/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 041** (51) B29C 63/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 043** (51) B32B 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 083 045** (51) B41C 1/18
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 083 047** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 059** (51) B42B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 060** (51) B42C 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 069** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 083 072** (51) B60K 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 075** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 080** (51) B60K 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 094** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 099** (51) B60R 19/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 102** (51) B60T 8/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 103** (51) B61B 12/00
(84) AT CH ES IT LI
- (11) **1 083 106** (51) B61K 9/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 083 115** (51) B62D 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 124** (51) B65B 1/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 083 126** (51) B65B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 128** (51) B65D 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 129** (51) B65D 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 133** (51) B65D 90/50
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
- (11) **1 083 134** (51) B65F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 135** (51) B65G 1/137
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 083 136** (51) B65G 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 137** (51) B65G 69/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 140** (51) B65H 67/048
(84) DE IT
- (11) **1 083 144** (51) B81B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 146** (51) C01B 33/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 148** (51) C01B 33/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 150** (51) C01C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 151** (51) C01F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 155** (51) C03C 8/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 156** (51) C03C 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 162** (51) C07C 45/54
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 083 167** (51) C07C 303/32
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 083 169** (51) C07D 211/94
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 170** (51) C07D 213/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 174** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 176** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 178** (51) C07D 498/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 179** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 181** (51) C07K 16/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 083 182** (51) C08B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 185** (51) C08F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 186** (51) C08F 4/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 194** (51) C08G 73/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 195** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 196** (51) C08J 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 083 204** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 205** (51) C08L 83/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 213** (51) C10M 169/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 083 215** (51) C11D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 218** (51) C11D 3/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 220** (51) C12G 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 221** (51) C12H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 225** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 083 227** (51) C12N 15/63
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 228** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 083 230** (51) C12N 15/86
(84) DE
- (11) **1 083 232** (51) C12N 15/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 233** (51) C12P 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 236** (51) C21B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 239** (51) C22C 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 240** (51) C22C 32/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 241** (51) C22C 38/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 242** (51) C22C 38/58
(84) DE GB LU
- (11) **1 083 244** (51) C23C 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 246** (51) C23C 22/66
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 083 253** (51) D03D 47/48
(84) BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 083 255** (51) D05B 51/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 083 257** (51) D06M 13/342
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 261** (51) D21H 17/07
(84) DE FR IT
- (11) **1 083 263** (51) E01C 19/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 272** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 276** (51) E05B 17/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 083 277** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 278** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 083 283** (51) E05B 65/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 284** (51) E05B 65/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 285** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 083 289** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 290** (51) E06B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 291** (51) E06B 9/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 293** (51) E21B 10/44
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 083 294** (51) E21B 10/44
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **1 083 295** (51) E21B 10/44
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **1 083 296** (51) E21B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 083 304** (51) F01M 1/02
(84) ES FR IT
- (11) **1 083 306** (51) F01N 3/08
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 083 307** (51) F01N 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 310** (51) F02B 31/08
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 083 341** (51) F16B 37/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 083 346** (51) F16C 19/54
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 083 348** (51) F16C 32/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 083 354** (51) F16C 33/76
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 083 357** (51) F16D 23/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 083 361** (51) F16F 9/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 366** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 083 367** (51) F16G 11/10
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 083 372** (51) F16K 31/06
(84) DE
- (11) **1 083 376** (51) F16L 33/08
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 083 377** (51) F16L 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 378** (51) F16L 59/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 379** (51) F16M 7/00
(84) DE NL
- (11) **1 083 380** (51) F16M 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 383** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 384** (51) F21V 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 386** (51) F23D 14/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 388** (51) F24C 3/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 389** (51) F24C 14/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 393** (51) F24H 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 395** (51) F25B 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 397** (51) F27B 9/36
(84) ES IT PT
- (11) **1 083 398** (51) F28D 1/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 399** (51) F41H 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 401** (51) G01B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 402** (51) G01B 11/27
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 083 403** (51) G01B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 405** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB

- (11) **1 083 411** (51) G01F 1/698
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 412** (51) G01F 23/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 083 413** (51) G01F 23/284
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 083 414** (51) G01F 23/284
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 083 419** (51) G01K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 422** (51) G01N 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 430** (51) G01P 15/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 431** (51) G01P 15/125
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 432** (51) G01R 15/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 083 436** (51) G01R 31/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 442** (51) G01S 7/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 444** (51) G02B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 447** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 083 449** (51) G02B 6/38
(84) CH DE LI
- (11) **1 083 450** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 452** (51) G02B 21/08
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 083 453** (51) G02B 26/02
(84) DE GB
- (11) **1 083 456** (51) G02C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 457** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 083 459** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 083 460** (51) G03C 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 461** (51) G03C 7/30
(84) DE
- (11) **1 083 466** (51) G03G 21/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 467** (51) G04C 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 471** (51) G05F 1/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 472** (51) G05G 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 475** (51) G06F 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 479** (51) G06F 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 483** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 486** (51) G06F 11/34
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 495** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 498** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 509** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 510** (51) G06F 17/60
(84) ES GB IT
- (11) **1 083 512** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 514** (51) G06K 11/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 083 515** (51) G06K 11/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 523** (51) G07B 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 531** (51) G07F 17/32
(84) DE ES GB
- (11) **1 083 538** (51) G09F 9/37
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 555** (51) G11B 7/24
(84) DE
- (11) **1 083 556** (51) G11B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 563** (51) G11B 23/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 569** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 570** (51) G11C 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 571** (51) G11C 11/409
(84) DE GB IT
- (11) **1 083 572** (51) G11C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 573** (51) G11C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 574** (51) G11C 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 575** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 576** (51) G21C 17/00
(84) DE SE
- (11) **1 083 577** (51) G21F 5/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 581** (51) H01F 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 583** (51) H01H 13/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 584** (51) H01H 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 588** (51) H01J 61/40
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 083 592** (51) H01L 21/311
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 596** (51) H01L 21/768
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 606** (51) H01L 29/778
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 608** (51) H01L 29/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 623** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 627** (51) H01R 4/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 083 628** (51) H01R 4/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 630** (51) H01R 12/20
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 083 631** (51) H01R 12/24
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 083 637** (51) H01R 13/629
(84) DE FR
- (11) **1 083 638** (51) H01R 13/631
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 639** (51) H01R 13/635
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 641** (51) H01S 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 644** (51) H02H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 083 645** (51) H02H 6/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 083 657** (51) H03H 7/09
(84) CH DE ES GB IT LI SE
- (11) **1 083 658** (51) H03K 17/082
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 659** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IT

(11) 1 083 678	(51) H04B 7/005	(11) 0 794 507	04.10.2001	(11) 0 916 869	01.10.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 806 324	11.10.2001	(11) 0 917 919	09.10.2001
(11) 1 083 690	(51) H04J 3/14	(11) 0 810 408	09.10.2001	(11) 0 918 433	08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 813 349	11.10.2001	(11) 0 919 213	09.10.2001
(11) 1 083 691	(51) H04J 3/14	(11) 0 817 493	11.10.2001	(11) 0 919 291	06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 818 838	11.10.2001	(11) 0 919 292	06.10.2001
(11) 1 083 702	(51) H04L 12/24	(11) 0 822 697	09.10.2001	(11) 0 919 325	11.10.2001
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 825 541	09.10.2001	(11) 0 919 537	10.10.2001
(11) 1 083 713	(51) H04L 12/58	(11) 0 825 744	02.10.2001	(11) 0 920 149	11.10.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 829 808	04.10.2001	(11) 0 920 924	10.10.2001
(11) 1 083 724	(51) H04L 29/12	(11) 0 832.772	05.10.1998	(11) 0 923 045	08.10.2001
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 843 264	09.10.2001	(11) 0 923 200	13.07.2001
(11) 1 083 725	(51) H04M 1/02	(11) 0 847 005	09.10.2001	(11) 0 924 530	03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 848 215	04.10.2001	(11) 0 926 061	09.10.2001
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 855 243	27.09.2001	(11) 0 929 200	04.10.2001
(11) 1 083 726	(51) H04M 1/2745	(11) 0 858 195	04.10.2001	(11) 0 930 423	06.10.2001
(84) DE GB IT		(11) 0 859 420	10.10.2001	(11) 0 930 509	11.10.2001
(11) 1 083 727	(51) H04M 1/60	(11) 0 860 326	10.10.2001	(11) 0 930 510	11.10.2001
(84) DE ES GB IT SE		(11) 0 862 129	01.10.2001	(11) 0 932 113	04.10.2001
(11) 1 083 743	(51) H04N 5/32	(11) 0 866 578	08.10.2001	(11) 0 933 528	10.10.2001
(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 871 161	04.10.2001	(11) 0 935 337	09.10.2001
(11) 1 083 745	(51) H04N 5/44	(11) 0 874 410	08.10.2001	(11) 0 935 404	09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 878 662	09.10.2001	(11) 0 935 943	11.10.2001
(11) 1 083 751	(51) H04N 7/50	(11) 0 880 200	01.10.2001	(11) 0 936 511	11.10.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 883 078	09.10.2001	(11) 0 937 628	11.10.2001
(11) 1 083 752	(51) H04N 7/50	(11) 0 887 119	06.10.2001	(11) 0 938 970	05.10.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 887 437	11.10.2001	(11) 0 939 265	19.09.2001
(11) 1 083 758	(51) H04Q 7/00	(11) 0 887 497	11.10.2001	(11) 0 940 997	11.10.2001
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 887 976	09.10.2001	(11) 0 940 998	11.10.2001
(11) 1 083 762	(51) H04Q 7/30	(11) 0 891 885	10.10.2001	(11) 0 945 242	05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 893 329	04.10.2001	(11) 0 945 430	11.10.2001
(11) 1 083 763	(51) H04Q 7/32	(11) 0 896 381	11.10.2001	(11) 0 947 758	10.10.2001
(84) AT DE FR GB IT		(11) 0 901 020	11.10.2001	(11) 0 949 733	02.10.2001
(11) 1 083 766	(51) H04Q 7/38	(11) 0 903 423	06.10.2001	(11) 0 949 734	02.10.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 905 427	08.10.2001	(11) 0 950 541	26.09.2001
(11) 1 083 772	(51) H05B 6/72	(11) 0 905 529	02.10.2001	(11) 0 950 817	11.10.2001
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 905 676	06.10.2001	(11) 0 951 178	10.10.2001
(11) 1 083 778	(51) H05K 1/11	(11) 0 905 754	04.10.2001	(11) 0 951 851	11.10.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 908 359	11.10.2001	(11) 0 952 370	03.10.2001
I.7		(11) 0 908 497	05.10.2001	(11) 0 953 524	28.09.2001
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 908 533	10.09.2001	(11) 0 953 709	11.10.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 0 911 755	11.10.2001	(11) 0 954 009	11.10.2001
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 911 950	11.10.2001	(11) 0 954 147	11.10.2001
(11) 0 674 316	08.10.2001	(11) 0 913 748	20.09.2001	(11) 0 954 186	09.10.2001
(11) 0 702 318	04.10.2001	(11) 0 913 981	11.10.2001	(11) 0 955 020	02.10.2001
(11) 0 707 059	10.10.2001	(11) 0 915 362	11.10.2001	(11) 0 957 000	04.10.2001
(11) 0 721 258	08.10.2001	(11) 0 916 369	01.10.2001	(11) 0 958 802	09.10.2001
(11) 0 750 414	02.10.2001				
(11) 0 777 120	02.10.2001				

(11) 0 959 578	11.10.2001	(11) 0 994 247	11.10.2001	(11) 1 031 650	06.09.2001
(11) 0 962 462	11.10.2001	(11) 0 994 421	04.10.2001	(11) 1 031 824	26.09.2001
(11) 0 963 000	08.10.2001	(11) 0 995 512	11.10.2001	(11) 1 033 551	04.10.2001
(11) 0 963 952	11.10.2001	(11) 0 995 838	06.10.2001	(11) 1 034 760	09.10.2001
(11) 0 964 018	09.10.2001	(11) 0 996 004	08.10.2001	(11) 1 036 808	09.10.2001
(11) 0 964 353	08.10.2001	(11) 0 996 135	10.10.2001	(11) 1 037 257	05.10.2001
(11) 0 965 332	01.10.2001	(11) 0 997 124	09.10.2001	(11) 1 037 515	02.10.2001
(11) 0 966 940	09.10.2001	(11) 0 997 409	20.09.2001	(11) 1 038 611	10.10.2001
(11) 0 967 110	05.10.2001	(11) 0 997 612	11.10.2001	(11) 1 039 011	11.10.2001
(11) 0 967 272	05.10.2001	(11) 0 999 255	11.10.2001	(11) 1 039 100	08.10.2001
(11) 0 969 678	09.10.2001	(11) 0 999 381	09.10.2001	(11) 1 039 519	10.10.2001
(11) 0 972 649	09.10.2001	(11) 0 999 587	09.10.2001	(11) 1 039 757	11.10.2001
(11) 0 972 868	11.10.2001	(11) 1 000 680	10.10.2001	(11) 1 040 809	09.10.2001
(11) 0 973 159	28.09.2001	(11) 1 000 681	10.10.2001	(11) 1 041 185	11.10.2001
(11) 0 974 714	11.10.2001	(11) 1 000 682	10.10.2001	(11) 1 041 313	09.10.2001
(11) 0 974 734	11.10.2001	(11) 1 001 099	02.10.2001	(11) 1 041 718	09.10.2001
(11) 0 974 969	11.10.2001	(11) 1 001 403	02.10.2001	(11) 1 043 006	03.09.2001
(11) 0 975 203	11.10.2001	(11) 1 001 601	04.10.2001	(11) 1 045 299	05.10.2001
(11) 0 976 564	10.10.2001	(11) 1 004 672	10.10.2001	(11) 1 045 423	08.10.2001
(11) 0 977 014	10.10.2001	(11) 1 004 835	09.10.2001	(11) 1 046 620	08.10.2001
(11) 0 978 707	28.09.2001	(11) 1 005 951	08.10.2001	(11) 1 047 085	06.10.2001
(11) 0 979 750	11.10.2001	(11) 1 006 007	09.10.2001	(11) 1 047 173	08.10.2001
(11) 0 980 772	09.10.2001	(11) 1 006 258	01.10.2001	(11) 1 047 180	10.10.2001
(11) 0 980 785	04.10.2001	(11) 1 006 569	10.10.2001	(11) 1 048 384	11.10.2001
(11) 0 980 960	11.10.2001	(11) 1 006 580	08.10.2001	(11) 1 048 851	08.10.2001
(11) 0 981 068	04.10.2001	(11) 1 008 621	04.10.2001	(11) 1 048 988	04.10.2001
(11) 0 981 194	08.10.2001	(11) 1 009 184	04.10.2001	(11) 1 049 162	05.10.2001
(11) 0 981 946	04.10.2001	(11) 1 010 640	08.10.2001	(11) 1 050 902	11.10.2001
(11) 0 982 101	10.10.2001	(11) 1 011 155	01.10.2001	(11) 1 051 920	09.10.2001
(11) 0 982 242	10.10.2001	(11) 1 013 586	08.10.2001	(11) 1 051 957	09.10.2001
(11) 0 982 815	08.10.2001	(11) 1 013 885	08.10.2001	(11) 1 051 965	09.10.2001
(11) 0 982 854	11.10.2001	(11) 1 014 091	11.10.2001	(11) 1 051 996	05.10.2001
(11) 0 983 927	11.10.2001	(11) 1 014 679	08.10.2001	(11) 1 052 616	11.10.2001
(11) 0 984 623	10.10.2001	(11) 1 016 513	09.10.2001	(11) 1 052 760	11.10.2001
(11) 0 985 556	09.10.2001	(11) 1 016 969	17.09.2001	(11) 1 053 692	09.10.2001
(11) 0 985 763	11.10.2001	(11) 1 017 149	10.10.2001	(11) 1 053 735	09.10.2001
(11) 0 985 778	11.10.2001	(11) 1 018 421	02.10.2001	(11) 1 053 827	09.10.2001
(11) 0 987 867	02.10.2001	(11) 1 018 579	10.10.2001	(11) 1 054 386	10.10.2001
(11) 0 987 909	09.10.2001	(11) 1 020 287	08.10.2001	(11) 1 055 597	01.10.2001
(11) 0 989 032	04.10.2001	(11) 1 022 074	10.10.2001	(11) 1 056 051	05.10.2001
(11) 0 989 277	10.10.2001	(11) 1 022 500	04.10.2001	(11) 1 058 664	13.09.2000
(11) 0 990 434	09.10.2001	(11) 1 022 597	04.10.2001	(11) 1 059 157	09.10.2001
(11) 0 992 654	11.10.2001	(11) 1 023 874	02.10.2001	(11) 1 059 198	11.10.2001
(11) 0 992 860	04.10.2001	(11) 1 024 540	01.10.2001	(11) 1 061 592	08.10.2001
(11) 0 993 816	09.10.2001	(11) 1 026 051	04.10.2001	(11) 1 063 291	10.10.2001
(11) 0 993 904	09.10.2001	(11) 1 026 718	28.09.2001	(11) 1 063 292	10.10.2001
(11) 0 994 232	06.10.2001	(11) 1 029 734	09.10.2001	(11) 1 063 437	06.10.2001

(11) 1 064 893	09.10.2001	(11) 1 087 143	05.10.2001	(11) 1 090 771	11.10.2001
(11) 1 064 895	09.10.2001	(11) 1 087 499	11.10.2001	(11) 1 090 776	06.10.2001
(11) 1 064 896	09.10.2001	(11) 1 088 590	01.10.2001	(11) 1 090 783	11.10.2001
(11) 1 065 108	08.10.2001	(11) 1 088 593	02.10.2001	(11) 1 090 787	01.10.2001
(11) 1 065 306	11.10.2001	(11) 1 088 788	11.10.2001	(11) 1 090 802	09.10.2001
(11) 1 065 313	11.10.2001	(11) 1 088 899	08.10.2001	(11) 1 090 814	11.10.2001
(11) 1 066 871	10.07.2001	(11) 1 088 904	04.10.2001	(11) 1 090 826	04.10.2001
(11) 1 067 602	11.05.2001	(11) 1 089 003	01.10.2001	(11) 1 090 829	11.10.2001
(11) 1 067 651	04.10.2001	(11) 1 089 012	04.10.2001	(11) 1 090 830	11.10.2001
(11) 1 068 920	09.10.2001	(11) 1 089 195	04.10.2001	(11) 1 090 846	11.10.2001
(11) 1 069 260	01.10.2001	(11) 1 089 251	04.10.2001	(11) 1 090 850	09.10.2001
(11) 1 069 306	09.10.2001	(11) 1 089 252	04.10.2001	(11) 1 090 854	11.10.2001
(11) 1 069 554	17.07.2001	(11) 1 089 340	29.09.2001	(11) 1 090 859	11.10.2001
(11) 1 069 604	05.10.2001	(11) 1 089 591	04.10.2001	(11) 1 090 906	11.10.2001
(11) 1 070 832	10.10.2001	(11) 1 090 550	05.10.2001	(11) 1 090 914	05.10.2001
(11) 1 072 401	10.10.2001	(11) 1 090 556	11.10.2001	(11) 1 090 917	11.10.2001
(11) 1 073 186	10.10.2001	(11) 1 090 557	09.10.2001	(11) 1 090 929	09.10.2001
(11) 1 074 221	08.10.2001	(11) 1 090 558	11.10.2001	(11) 1 090 952	01.10.2001
(11) 1 074 222	08.10.2001	(11) 1 090 559	10.10.2001	(11) 1 090 958	05.10.2001
(11) 1 074 235	09.10.2001	(11) 1 090 567	11.10.2001	(11) 1 091 000	06.10.2001
(11) 1 074 780	11.10.2001	(11) 1 090 574	11.10.2001	(11) 1 091 004	08.10.2001
(11) 1 075 959	10.10.2001	(11) 1 090 585	11.10.2001	(11) 1 091 006	04.10.2001
(11) 1 076 179	11.10.2001	(11) 1 090 587	11.10.2001	(11) 1 091 013	11.10.2001
(11) 1 077 099	05.10.2001	(11) 1 090 594	11.10.2001	(11) 1 091 014	11.10.2001
(11) 1 077 130	11.10.2001	(11) 1 090 601	10.10.2001	(11) 1 091 020	11.10.2001
(11) 1 077 157	08.10.2001	(11) 1 090 612	11.10.2001	(11) 1 091 021	11.10.2001
(11) 1 077 178	09.10.2001	(11) 1 090 628	11.10.2001	(11) 1 091 026	04.10.2001
(11) 1 077 237	01.10.2001	(11) 1 090 629	11.10.2001	(11) 1 091 041	11.10.2001
(11) 1 077 556	12.07.2001	(11) 1 090 638	11.10.2001	(11) 1 091 052	11.10.2001
(11) 1 078 602	07.09.2001	(11) 1 090 651	11.10.2001	(11) 1 091 075	27.09.2001
(11) 1 078 765	10.10.2001	(11) 1 090 652	02.10.2001	(11) 1 091 084	11.10.2001
(11) 1 078 793	10.10.2001	(11) 1 090 660	04.10.2001	(11) 1 091 126	09.10.2001
(11) 1 079 386	11.10.2001	(11) 1 090 664	08.10.2001	(11) 1 091 127	08.10.2001
(11) 1 080 692	28.09.2001	(11) 1 090 670	11.10.2001	(11) 1 091 157	08.10.2001
(11) 1 080 739	05.10.2001	(11) 1 090 671	04.10.2001	(11) 1 091 161	11.10.2001
(11) 1 080 903	10.10.2001	(11) 1 090 679	10.10.2001	(11) 1 091 166	08.10.2001
(11) 1 080 904	10.10.2001	(11) 1 090 685	09.10.2001	(11) 1 091 168	09.10.2001
(11) 1 081 123	05.10.2001	(11) 1 090 686	09.10.2001	(11) 1 091 179	11.10.2001
(11) 1 081 171	11.10.2001	(11) 1 090 687	05.10.2001	(11) 1 091 209	05.10.2001
(11) 1 081 488	09.10.2001	(11) 1 090 693	11.10.2001	(11) 1 091 213	10.10.2001
(11) 1 081 702	10.10.2001	(11) 1 090 707	11.10.2001	(11) 1 091 216	11.10.2001
(11) 1 081 703	10.10.2001	(11) 1 090 710	11.10.2001	(11) 1 091 259	11.10.2001
(11) 1 081 704	10.10.2001	(11) 1 090 711	11.10.2001	(11) 1 091 264	11.10.2001
(11) 1 083 091	11.10.2001	(11) 1 090 730	10.10.2001	(11) 1 091 269	11.10.2001
(11) 1 084 613	02.10.2001	(11) 1 090 731	11.10.2001	(11) 1 091 282	11.10.2001
(11) 1 084 636	14.09.2001	(11) 1 090 732	11.10.2001	(11) 1 091 293	11.10.2001
(11) 1 085 199	10.10.2001	(11) 1 090 770	11.10.2001	(11) 1 091 313	11.10.2001

(11) 1 091 314	11.10.2001	(11) 1 093 044	11.10.2001	(11) 1 097 624	10.10.2001
(11) 1 091 361	11.10.2001	(11) 1 093 143	04.10.2001	(11) 1 097 679	11.10.2001
(11) 1 091 365	10.10.2001	(11) 1 093 162	04.10.2001	(11) 1 097 680	05.10.2001
(11) 1 091 391	08.10.2001	(11) 1 093 201	11.10.2001	(11) 1 097 745	28.09.2001
(11) 1 091 398	11.10.2001	(11) 1 093 724	10.10.2001	(11) 1 097 788	08.10.2001
(11) 1 091 417	11.10.2001	(11) 1 093 725	10.10.2001	(11) 1 098 007	08.10.2001
(11) 1 091 419	11.10.2001	(11) 1 093 856	01.10.2001	(11) 1 098 047	06.10.2001
(11) 1 091 446	11.10.2001	(11) 1 093 876	04.10.2001	(11) 1 098 138	06.10.2001
(11) 1 091 447	09.10.2001	(11) 1 093 942	11.10.2001	(11) 1 098 215	09.10.2001
(11) 1 091 452	10.10.2001	(11) 1 094 008	10.10.2001	(11) 1 098 220	11.10.2001
(11) 1 091 458	04.10.2001	(11) 1 094 018	09.10.2001	(11) 1 099 421	10.10.2001
(11) 1 091 463	08.10.2001	(11) 1 094 050	08.10.2001	(11) 1 099 422	11.10.2001
(11) 1 091 464	11.10.2001	(11) 1 094 082	08.10.2001	(11) 1 099 610	11.10.2001
(11) 1 091 484	11.10.2001	(11) 1 094 086	04.10.2001	(11) 1 099 626	11.10.2001
(11) 1 091 487	11.10.2001	(11) 1 094 117	06.10.2001	(11) 1 099 639	11.10.2001
(11) 1 091 491	08.10.2001	(11) 1 094 156	09.10.2001	(11) 1 099 732	08.10.2001
(11) 1 091 512	11.10.2001	(11) 1 094 348	09.10.2001	(11) 1 099 821	05.10.2001
(11) 1 091 534	11.10.2001	(11) 1 094 362	10.10.2001	(11) 1 099 898	09.10.2001
(11) 1 091 574	11.10.2001	(11) 1 094 382	11.10.2001	(11) 1 099 978	10.10.2001
(11) 1 091 599	11.10.2001	(11) 1 094 411	05.10.2001	(11) 1 099 980	08.10.2001
(11) 1 091 627	11.10.2001	(11) 1 094 462	09.10.2001	(11) 1 100 117	11.10.2001
(11) 1 092 364	11.10.2001	(11) 1 094 497	05.10.2001	(11) 1 101 508	02.10.2001
(11) 1 092 370	06.10.2001	(11) 1 094 510	11.10.2001	(11) 1 101 572	11.10.2001
(11) 1 092 436	08.10.2001	(11) 1 094 520	11.10.2001	(11) 1 101 619	08.10.2001
(11) 1 092 442	11.10.2001	(11) 1 094 599	11.10.2001	(11) 1 101 622	08.10.2001
(11) 1 092 445	11.10.2001	(11) 1 094 607	08.10.2001	(11) 1 101 683	05.10.2001
(11) 1 092 523	05.10.2001	(11) 1 094 608	11.10.2001	(11) 1 102 484	09.10.2001
(11) 1 092 550	09.10.2001	(11) 1 094 663	11.10.2001	(11) 1 103 232	09.10.2001
(11) 1 092 589	08.10.2001	(11) 1 094 664	09.10.2001	(11) 1 103 417	11.10.2001
(11) 1 092 595	01.10.2001	(11) 1 094 669	10.10.2001	(11) 1 103 539	21.09.2001
(11) 1 092 606	09.10.2001	(11) 1 095 557	12.09.2001	(11) 1 103 804	09.10.2001
(11) 1 092 629	05.10.2001	(11) 1 095 558	12.09.2001	(11) 1 104 117	11.10.2001
(11) 1 092 680	11.10.2001	(11) 1 095 561	08.10.2001	(11) 1 104 147	08.10.2001
(11) 1 092 708	09.10.2001	(11) 1 095 626	08.10.2001	(11) 1 104 684	11.10.2001
(11) 1 092 773	06.10.2001	(11) 1 095 773	10.10.2001	(11) 1 106 381	10.10.2001
(11) 1 092 814	11.10.2001	(11) 1 095 840	06.10.2001	(11) 1 106 976	10.10.2001
(11) 1 092 857	09.10.2001	(11) 1 095 925	10.10.2001	(11) 1 107 172	06.10.2001
(11) 1 092 861	10.10.2001	(11) 1 096 174	01.10.2001	(11) 1 108 410	09.10.2001
(11) 1 092 874	11.10.2001	(11) 1 096 220	09.10.2001	(11) 1 108 897	11.10.2001
(11) 1 092 882	10.10.2001	(11) 1 096 309	10.10.2001	(11) 1 109 023	09.10.2001
(11) 1 092 890	11.10.2001	(11) 1 096 395	10.10.2001	(11) 1 109 091	05.10.2001
(11) 1 092 891	04.10.2001	(11) 1 096 396	10.10.2001	(11) 1 109 092	05.10.2001
(11) 1 092 977	11.10.2001	(11) 1 096 397	10.10.2001	(11) 1 109 104	05.10.2001
(11) 1 092 978	10.10.2001	(11) 1 096 468	11.10.2001	(11) 1 109 105	05.10.2001
(11) 1 093 008	05.10.2001	(11) 1 096 578	01.10.2001	(11) 1 109 106	05.10.2001
(11) 1 093 027	05.10.2001	(11) 1 096 754	02.10.2001	(11) 1 109 108	05.10.2001
(11) 1 093 030	09.10.2001	(11) 1 096 812	09.10.2001	(11) 1 109 350	11.10.2001

(11) 1 110 467	11.10.2001	(11) 1 132 004	08.10.2001	(11) 1 152 281	11.10.2001
(11) 1 110 540	11.10.2001	(11) 1 132 057	11.10.2001	(11) 1 152 310	08.10.2001
(11) 1 110 734	08.10.2001	(11) 1 132 467	10.10.2001	(11) 1 153 308	21.06.2001
(11) 1 110 735	08.10.2001	(11) 1 132 509	21.09.2001	(11) 1 153 393	17.08.2001
(11) 1 111 412	11.10.2001	(11) 1 133 195	09.10.2001	(11) 1 153 397	05.06.2001
(11) 1 112 712	11.10.2001	(11) 1 133 708	05.10.2001	(11) 1 153 546	08.10.2001
(11) 1 112 867	11.10.2001	(11) 1 133 933	05.10.2001	(11) 1 153 661	02.10.2001
(11) 1 113 180	05.10.2001	(11) 1 133 946	08.10.2001	(11) 1 153 840	06.10.2001
(11) 1 113 188	08.10.2001	(11) 1 133 959	11.10.2001	(11) 1 154 273	10.10.2001
(11) 1 114 656	05.10.2001	(11) 1 134 348	08.10.2001	(11) 1 154 638	01.10.2001
(11) 1 116 525	01.10.2001	(11) 1 134 431	05.10.2001	(11) 1 155 704	10.10.2001
(11) 1 116 890	10.10.2001	(11) 1 134 464	10.10.2001	(11) 1 155 828	11.10.2001
(11) 1 118 567	08.10.2001	(11) 1 134 500	05.10.2001	(11) 1 156 130	08.10.2001
(11) 1 119 063	11.10.2001	(11) 1 134 768	10.10.2001	(11) 1 156 372	08.10.2001
(11) 1 120 243	10.10.2001	(11) 1 136 083	11.10.2001	(11) 1 156 493	11.10.2001
(11) 1 120 267	11.10.2001	(11) 1 136 534	11.10.2001	(11) 1 156 902	06.11.2000
(11) 1 120 427	04.10.2001	(11) 1 136 705	10.10.2001	(11) 1 157 768	11.10.2001
(11) 1 122 012	06.10.2001	(11) 1 136 747	08.10.2001	(11) 1 157 821	10.10.2001
(11) 1 122 144	10.10.2001	(11) 1 136 774	11.10.2001	(11) 1 157 831	11.10.2001
(11) 1 122 184	08.10.2001	(11) 1 136 775	11.10.2001	(11) 1 157 879	10.10.2001
(11) 1 122 259	21.09.2001	(11) 1 137 250	11.10.2001	(11) 1 157 965	10.10.2001
(11) 1 122 756	11.10.2001	(11) 1 137 868	05.10.2001	(11) 1 157 976	11.10.2001
(11) 1 122 865	09.10.2001	(11) 1 138 057	24.08.2001	(11) 1 158 371	08.10.2001
(11) 1 122 894	09.10.2001	(11) 1 138 482	05.10.2001	(11) 1 158 412	11.10.2001
(11) 1 122 947	02.10.2001	(11) 1 139 015	01.10.2001	(11) 1 158 413	11.10.2001
(11) 1 123 995	31.08.2001	(11) 1 142 068	27.07.2001	(11) 1 158 678	09.10.2001
(11) 1 124 307	06.10.2001	(11) 1 142 721	27.09.2001	(11) 1 158 848	23.05.2001
(11) 1 124 408	06.10.2001	(11) 1 142 722	08.10.2001	(11) 1 158 849	02.10.2001
(11) 1 124 410	10.09.2001	(11) 1 143 218	08.10.2001	(11) 1 158 850	26.09.2001
(11) 1 125 485	05.10.2001	(11) 1 144 598	10.07.2001	(11) 1 158 851	28.08.2001
(11) 1 125 839	08.10.2001	(11) 1 144 883	08.10.2001	(11) 1 158 852	07.09.2001
(11) 1 126 542	02.10.2001	(11) 1 145 801	08.10.2001	(11) 1 158 853	06.09.2001
(11) 1 126 595	08.10.2001	(11) 1 145 999	10.10.2001	(11) 1 158 854	01.10.2001
(11) 1 127 550	11.10.2001	(11) 1 146 155	10.10.2001	(11) 1 158 855	09.08.2001
(11) 1 127 551	11.10.2001	(11) 1 146 578	10.10.2001	(11) 1 158 856	04.10.2001
(11) 1 127 589	08.10.2001	(11) 1 146 733	01.10.2001	(11) 1 158 857	01.09.2001
(11) 1 127 590	10.10.2001	(11) 1 148 050	10.10.2001	(11) 1 158 858	27.08.2001
(11) 1 127 798	11.10.2001	(11) 1 148 424	11.10.2001	(11) 1 158 859	15.09.2001
(11) 1 127 939	11.10.2001	(11) 1 150 034	08.10.2001	(11) 1 158 860	20.07.2001
(11) 1 128 425	04.10.2001	(11) 1 150 179	08.10.2001	(11) 1 158 861	21.09.2001
(11) 1 129 812	01.10.2001	(11) 1 150 566	17.07.2001	(11) 1 158 862	24.08.2001
(11) 1 130 153	11.10.2001	(11) 1 150 818	31.07.2001	(11) 1 158 863	24.08.2001
(11) 1 130 457	30.04.2001	(11) 1 150 891	31.07.2001	(11) 1 158 864	24.08.2001
(11) 1 130 749	11.10.2001	(11) 1 151 150	04.10.2001	(11) 1 158 865	24.08.2001
(11) 1 131 844	05.10.2001	(11) 1 151 159	06.09.2001	(11) 1 158 866	24.08.2001
(11) 1 131 860	01.10.2001	(11) 1 151 857	11.10.2001	(11) 1 158 867	10.09.2001
(11) 1 131 930	05.10.2001	(11) 1 152 256	09.10.2001	(11) 1 158 868	26.09.2001

(11) 1 158 869	27.04.2001	(11) 1 158 918	24.09.2001	(11) 1 158 965	30.08.2001
(11) 1 158 870	04.09.2001	(11) 1 158 919	01.10.2001	(11) 1 158 966	31.08.2001
(11) 1 158 871	05.09.2001	(11) 1 158 920	01.10.2001	(11) 1 158 967	26.09.2001
(11) 1 158 872	19.09.2001	(11) 1 158 921	12.09.2001	(11) 1 158 968	27.09.2001
(11) 1 158 873	01.10.2001	(11) 1 158 922	24.09.2001	(11) 1 158 969	17.09.2001
(11) 1 158 874	17.09.2001	(11) 1 158 923	28.08.2001	(11) 1 158 970	22.06.2001
(11) 1 158 875	17.09.2001	(11) 1 158 924	28.08.2001	(11) 1 158 971	21.09.2001
(11) 1 158 876	21.09.2001	(11) 1 158 925	23.08.2001	(11) 1 158 972	13.08.2001
(11) 1 158 877	11.09.2001	(11) 1 158 926	02.10.2001	(11) 1 158 973	24.09.2001
(11) 1 158 878	21.09.2001	(11) 1 158 927	23.08.2001	(11) 1 158 974	06.09.2001
(11) 1 158 879	31.08.2001	(11) 1 158 928	26.09.2001	(11) 1 158 976	04.10.2001
(11) 1 158 880	30.08.2001	(11) 1 158 929	27.08.2001	(11) 1 158 977	22.08.2001
(11) 1 158 881	23.05.2001	(11) 1 158 930	10.09.2001	(11) 1 158 978	14.09.2001
(11) 1 158 882	03.09.2001	(11) 1 158 931	26.09.2001	(11) 1 158 979	30.08.2001
(11) 1 158 883	14.08.2001	(11) 1 158 932	05.09.2001	(11) 1 158 980	17.05.2001
(11) 1 158 884	03.09.2001	(11) 1 158 933	06.09.2001	(11) 1 158 981	30.08.2001
(11) 1 158 885	26.09.2001	(11) 1 158 934	13.09.2001	(11) 1 158 983	04.10.2001
(11) 1 158 886	06.09.2001	(11) 1 158 935	13.09.2001	(11) 1 158 984	29.05.2001
(11) 1 158 887	10.09.2001	(11) 1 158 936	27.09.2001	(11) 1 158 985	09.07.2001
(11) 1 158 888	05.10.2001	(11) 1 158 937	31.08.2001	(11) 1 158 986	10.07.2001
(11) 1 158 889	30.07.2001	(11) 1 158 938	27.09.2001	(11) 1 158 987	17.09.2001
(11) 1 158 890	19.09.2001	(11) 1 158 939	21.09.2001	(11) 1 158 988	01.10.2001
(11) 1 158 891	10.09.2001	(11) 1 158 940	07.08.2001	(11) 1 158 989	08.10.2001
(11) 1 158 892	17.08.2001	(11) 1 158 941	03.08.2001	(11) 1 158 990	14.08.2001
(11) 1 158 893	07.09.2001	(11) 1 158 942	01.08.2001	(11) 1 158 991	03.10.2001
(11) 1 158 894	07.09.2001	(11) 1 158 943	11.07.2001	(11) 1 158 992	29.08.2001
(11) 1 158 895	17.09.2001	(11) 1 158 944	06.07.2001	(11) 1 158 993	08.10.2001
(11) 1 158 896	10.09.2001	(11) 1 158 945	21.06.2001	(11) 1 158 994	05.10.2001
(11) 1 158 897	04.10.2001	(11) 1 158 946	27.06.2001	(11) 1 158 995	07.09.2001
(11) 1 158 898	19.09.2001	(11) 1 158 947	27.06.2001	(11) 1 158 996	13.09.2001
(11) 1 158 899	15.08.2001	(11) 1 158 948	29.08.2001	(11) 1 158 997	19.09.2001
(11) 1 158 901	29.08.2001	(11) 1 158 949	11.07.2001	(11) 1 158 998	26.09.2001
(11) 1 158 902	11.09.2001	(11) 1 158 950	29.08.2001	(11) 1 158 999	05.10.2001
(11) 1 158 903	02.10.2001	(11) 1 158 951	10.07.2001	(11) 1 159 000	25.09.2001
(11) 1 158 905	02.08.2001	(11) 1 158 952	24.07.2001	(11) 1 159 002	07.09.2001
(11) 1 158 906	03.09.2001	(11) 1 158 953	17.09.2001	(11) 1 159 003	28.09.2001
(11) 1 158 907	27.09.2001	(11) 1 158 954	31.08.2001	(11) 1 159 004	17.09.2001
(11) 1 158 908	05.09.2001	(11) 1 158 955	06.09.2001	(11) 1 159 005	20.09.2001
(11) 1 158 909	25.09.2001	(11) 1 158 956	03.09.2001	(11) 1 159 006	05.10.2001
(11) 1 158 910	27.09.2001	(11) 1 158 957	18.09.2001	(11) 1 159 007	26.09.2001
(11) 1 158 911	26.09.2001	(11) 1 158 958	22.08.2001	(11) 1 159 008	02.10.2001
(11) 1 158 912	31.08.2001	(11) 1 158 959	26.09.2001	(11) 1 159 009	25.07.2001
(11) 1 158 913	26.09.2001	(11) 1 158 960	08.08.2001	(11) 1 159 010	04.10.2001
(11) 1 158 914	16.07.2001	(11) 1 158 961	17.09.2001	(11) 1 159 011	17.08.2001
(11) 1 158 915	01.08.2001	(11) 1 158 962	11.09.2001	(11) 1 159 012	22.06.2001
(11) 1 158 916	01.08.2001	(11) 1 158 963	22.08.2001	(11) 1 159 013	17.09.2001
(11) 1 158 917	07.09.2001	(11) 1 158 964	31.07.2001	(11) 1 159 014	17.09.2001

(11) 1 159 015	04.10.2001	(11) 1 159 064	24.09.2001	(11) 1 159 113	20.09.2001
(11) 1 159 016	03.09.2001	(11) 1 159 065	24.08.2001	(11) 1 159 114	20.09.2001
(11) 1 159 017	20.09.2001	(11) 1 159 066	25.09.2001	(11) 1 159 115	11.09.2001
(11) 1 159 018	02.10.2001	(11) 1 159 067	17.09.2001	(11) 1 159 116	12.09.2001
(11) 1 159 019	28.09.2001	(11) 1 159 068	17.09.2001	(11) 1 159 117	16.08.2001
(11) 1 159 020	16.07.2001	(11) 1 159 069	17.09.2001	(11) 1 159 118	30.08.2001
(11) 1 159 021	03.09.2001	(11) 1 159 070	17.09.2001	(11) 1 159 119	14.09.2001
(11) 1 159 022	05.09.2001	(11) 1 159 071	25.05.2001	(11) 1 159 120	26.09.2001
(11) 1 159 023	16.08.2001	(11) 1 159 072	31.08.2001	(11) 1 159 121	23.08.2001
(11) 1 159 024	06.09.2001	(11) 1 159 073	27.08.2001	(11) 1 159 122	17.09.2001
(11) 1 159 025	10.09.2001	(11) 1 159 074	10.09.2001	(11) 1 159 123	04.10.2001
(11) 1 159 026	31.07.2001	(11) 1 159 075	03.09.2001	(11) 1 159 124	05.09.2001
(11) 1 159 027	06.09.2001	(11) 1 159 076	26.07.2001	(11) 1 159 125	18.06.2001
(11) 1 159 028	17.08.2001	(11) 1 159 077	05.10.2001	(11) 1 159 126	23.07.2001
(11) 1 159 030	01.10.2001	(11) 1 159 078	10.09.2001	(11) 1 159 127	18.06.2001
(11) 1 159 031	12.09.2001	(11) 1 159 079	31.08.2001	(11) 1 159 128	24.07.2001
(11) 1 159 032	10.09.2001	(11) 1 159 080	04.10.2001	(11) 1 159 129	24.07.2001
(11) 1 159 033	27.09.2001	(11) 1 159 081	31.08.2001	(11) 1 159 130	04.08.2001
(11) 1 159 034	18.09.2001	(11) 1 159 082	16.03.2001	(11) 1 159 131	11.09.2001
(11) 1 159 035	30.08.2001	(11) 1 159 083	18.10.2000	(11) 1 159 132	05.09.2001
(11) 1 159 036	28.09.2001	(11) 1 159 084	30.05.2001	(11) 1 159 133	08.05.2001
(11) 1 159 037	08.08.2001	(11) 1 159 085	22.08.2001	(11) 1 159 134	18.07.2001
(11) 1 159 038	30.08.2001	(11) 1 159 086	10.09.2001	(11) 1 159 135	07.09.2001
(11) 1 159 039	10.09.2001	(11) 1 159 087	07.08.2001	(11) 1 159 136	01.10.2001
(11) 1 159 040	11.10.2001	(11) 1 159 088	13.06.2001	(11) 1 159 137	01.10.2001
(11) 1 159 041	13.01.2001	(11) 1 159 089	31.08.2001	(11) 1 159 138	28.09.2001
(11) 1 159 042	13.07.2001	(11) 1 159 090	27.08.2001	(11) 1 159 139	29.08.2001
(11) 1 159 043	12.09.2001	(11) 1 159 091	15.05.2001	(11) 1 159 140	18.07.2001
(11) 1 159 044	17.09.2001	(11) 1 159 092	13.09.2001	(11) 1 159 142	11.09.2001
(11) 1 159 045	05.10.2001	(11) 1 159 093	03.10.2001	(11) 1 159 143	21.09.2001
(11) 1 159 046	03.09.2001	(11) 1 159 094	28.08.2001	(11) 1 159 144	06.09.2001
(11) 1 159 047	19.09.2001	(11) 1 159 095	04.10.2001	(11) 1 159 145	31.08.2001
(11) 1 159 048	24.08.2001	(11) 1 159 096	19.09.2001	(11) 1 159 146	12.09.2001
(11) 1 159 049	17.09.2001	(11) 1 159 097	01.10.2001	(11) 1 159 147	10.10.2001
(11) 1 159 050	20.08.2001	(11) 1 159 098	04.09.2001	(11) 1 159 148	07.09.2001
(11) 1 159 051	23.07.2001	(11) 1 159 099	22.05.2001	(11) 1 159 149	27.08.2001
(11) 1 159 052	26.09.2001	(11) 1 159 100	30.07.2001	(11) 1 159 150	13.08.2001
(11) 1 159 054	25.05.2001	(11) 1 159 101	14.08.2001	(11) 1 159 151	08.10.2001
(11) 1 159 055	27.08.2001	(11) 1 159 102	02.08.2001	(11) 1 159 152	11.10.2001
(11) 1 159 056	19.09.2001	(11) 1 159 103	16.07.2001	(11) 1 159 153	28.06.2001
(11) 1 159 057	13.08.2001	(11) 1 159 104	27.09.2001	(11) 1 159 154	04.09.2001
(11) 1 159 058	24.08.2001	(11) 1 159 105	18.08.2001	(11) 1 159 155	26.09.2001
(11) 1 159 059	07.09.2001	(11) 1 159 106	22.06.2001	(11) 1 159 157	11.08.2001
(11) 1 159 060	16.08.2001	(11) 1 159 108	03.11.2000	(11) 1 159 158	01.06.2001
(11) 1 159 061	23.08.2001	(11) 1 159 109	26.09.2001	(11) 1 159 159	20.07.2001
(11) 1 159 062	12.07.2001	(11) 1 159 110	17.09.2001	(11) 1 159 160	10.10.2001
(11) 1 159 063	07.09.2001	(11) 1 159 111	07.09.2001	(11) 1 159 161	06.07.2001

(11) 1 159 163	05.09.2001	(11) 1 159 213	21.06.2001	(11) 1 159 261	03.08.2001
(11) 1 159 165	10.05.2001	(11) 1 159 214	21.06.2001	(11) 1 159 262	20.07.2001
(11) 1 159 166	25.09.2001	(11) 1 159 215	28.04.2001	(11) 1 159 263	24.09.2001
(11) 1 159 167	01.08.2001	(11) 1 159 216	18.07.2001	(11) 1 159 264	03.09.2001
(11) 1 159 168	05.10.2001	(11) 1 159 217	18.07.2001	(11) 1 159 265	17.09.2001
(11) 1 159 169	30.08.2001	(11) 1 159 218	21.08.2001	(11) 1 159 266	17.09.2001
(11) 1 159 170	04.09.2001	(11) 1 159 219	22.03.2001	(11) 1 159 267	21.08.2001
(11) 1 159 171	22.08.2001	(11) 1 159 220	31.05.2001	(11) 1 159 268	03.09.2001
(11) 1 159 172	20.07.2001	(11) 1 159 221	26.06.2001	(11) 1 159 269	05.09.2001
(11) 1 159 173	27.09.2001	(11) 1 159 222	14.06.2001	(11) 1 159 270	12.06.2001
(11) 1 159 174	04.09.2001	(11) 1 159 223	06.09.2001	(11) 1 159 271	09.08.2001
(11) 1 159 175	14.08.2001	(11) 1 159 224	10.09.2001	(11) 1 159 272	28.08.2001
(11) 1 159 176	12.09.2001	(11) 1 159 225	26.09.2001	(11) 1 159 273	02.10.2001
(11) 1 159 177	04.10.2001	(11) 1 159 226	31.08.2001	(11) 1 159 274	27.09.2001
(11) 1 159 178	22.08.2001	(11) 1 159 227	10.08.2001	(11) 1 159 275	20.08.2001
(11) 1 159 179	04.09.2001	(11) 1 159 228	12.07.2001	(11) 1 159 276	30.07.2001
(11) 1 159 180	20.08.2001	(11) 1 159 229	21.08.2001	(11) 1 159 277	26.09.2001
(11) 1 159 181	09.10.2001	(11) 1 159 230	21.09.2001	(11) 1 159 278	12.09.2001
(11) 1 159 182	01.10.2001	(11) 1 159 232	17.07.2001	(11) 1 159 279	27.09.2001
(11) 1 159 183	29.08.2001	(11) 1 159 233	27.09.2001	(11) 1 159 280	31.08.2001
(11) 1 159 184	01.10.2001	(11) 1 159 234	13.08.2001	(11) 1 159 281	04.10.2001
(11) 1 159 185	26.09.2001	(11) 1 159 235	04.09.2001	(11) 1 159 282	31.08.2001
(11) 1 159 186	07.08.2001	(11) 1 159 236	14.09.2001	(11) 1 159 283	07.07.2001
(11) 1 159 187	17.09.2001	(11) 1 159 237	31.08.2001	(11) 1 159 284	03.09.2001
(11) 1 159 188	14.09.2001	(11) 1 159 238	26.09.2001	(11) 1 159 285	04.09.2001
(11) 1 159 190	17.08.2001	(11) 1 159 239	10.09.2001	(11) 1 159 287	25.09.2001
(11) 1 159 191	17.07.2001	(11) 1 159 240	13.08.2001	(11) 1 159 288	20.08.2001
(11) 1 159 192	31.05.2001	(11) 1 159 241	30.04.2001	(11) 1 159 289	27.09.2001
(11) 1 159 193	24.08.2001	(11) 1 159 242	07.08.2001	(11) 1 159 290	02.07.2001
(11) 1 159 194	29.06.2001	(11) 1 159 243	25.07.2001	(11) 1 159 291	21.09.2001
(11) 1 159 195	29.06.2001	(11) 1 159 244	25.07.2001	(11) 1 159 292	05.03.2001
(11) 1 159 196	29.06.2001	(11) 1 159 245	04.10.2001	(11) 1 159 293	29.09.2001
(11) 1 159 197	11.05.2001	(11) 1 159 246	24.07.2001	(11) 1 159 294	21.09.2001
(11) 1 159 198	04.04.2001	(11) 1 159 247	01.09.2001	(11) 1 159 295	11.07.2001
(11) 1 159 199	07.09.2001	(11) 1 159 248	25.07.2001	(11) 1 159 296	24.07.2001
(11) 1 159 200	03.10.2001	(11) 1 159 249	24.07.2001	(11) 1 159 297	28.07.2001
(11) 1 159 201	17.09.2001	(11) 1 159 250	15.08.2001	(11) 1 159 298	04.09.2001
(11) 1 159 203	17.08.2001	(11) 1 159 251	22.09.2001	(11) 1 159 299	26.09.2001
(11) 1 159 204	05.10.2001	(11) 1 159 252	04.08.2001	(11) 1 159 300	31.08.2001
(11) 1 159 205	04.09.2001	(11) 1 159 253	19.09.2001	(11) 1 159 301	23.07.2001
(11) 1 159 206	17.09.2001	(11) 1 159 254	31.08.2001	(11) 1 159 302	16.07.2001
(11) 1 159 207	06.07.2001	(11) 1 159 255	25.09.2001	(11) 1 159 303	31.05.2001
(11) 1 159 208	24.09.2001	(11) 1 159 256	22.09.2001	(11) 1 159 304	16.08.2001
(11) 1 159 209	21.03.2001	(11) 1 159 257	21.08.2001	(11) 1 159 305	24.04.2001
(11) 1 159 210	06.06.2001	(11) 1 159 258	06.08.2001	(11) 1 159 306	21.08.2001
(11) 1 159 211	04.07.2001	(11) 1 159 259	09.08.2001	(11) 1 159 307	15.05.2001
(11) 1 159 212	16.07.2001	(11) 1 159 260	20.09.2001	(11) 1 159 308	13.08.2001

(11) 1 159 309	06.12.2000	(11) 1 159 358	04.09.2001	(11) 1 159 406	21.09.2001
(11) 1 159 311	11.05.2001	(11) 1 159 359	06.07.2001	(11) 1 159 407	27.08.2001
(11) 1 159 312	23.01.2001	(11) 1 159 360	01.06.2001	(11) 1 159 408	11.09.2001
(11) 1 159 313	31.05.2001	(11) 1 159 361	01.06.2001	(11) 1 159 409	11.09.2001
(11) 1 159 314	06.04.2001	(11) 1 159 362	23.05.2001	(11) 1 159 410	22.08.2001
(11) 1 159 315	21.08.2001	(11) 1 159 363	15.06.2001	(11) 1 159 411	14.09.2001
(11) 1 159 316	21.08.2001	(11) 1 159 364	17.07.2001	(11) 1 159 412	22.08.2001
(11) 1 159 317	21.07.2001	(11) 1 159 365	23.08.2001	(11) 1 159 413	19.09.2001
(11) 1 159 318	10.05.2001	(11) 1 159 366	28.06.2001	(11) 1 159 414	05.10.2001
(11) 1 159 319	31.07.2001	(11) 1 159 367	23.08.2001	(11) 1 159 415	26.09.2001
(11) 1 159 320	19.04.2001	(11) 1 159 368	28.06.2001	(11) 1 159 416	04.10.2001
(11) 1 159 321	28.06.2001	(11) 1 159 369	28.06.2001	(11) 1 159 417	13.09.2001
(11) 1 159 322	10.09.2001	(11) 1 159 370	13.07.2001	(11) 1 159 418	24.09.2001
(11) 1 159 323	11.07.2001	(11) 1 159 371	21.09.2001	(11) 1 159 419	07.08.2001
(11) 1 159 324	09.07.2001	(11) 1 159 372	24.08.2001	(11) 1 159 420	09.10.2001
(11) 1 159 325	30.07.2001	(11) 1 159 373	07.09.2001	(11) 1 159 421	12.09.2001
(11) 1 159 326	17.07.2001	(11) 1 159 374	01.06.2001	(11) 1 159 422	13.08.2001
(11) 1 159 327	16.07.2001	(11) 1 159 375	02.08.2001	(11) 1 159 423	07.07.2000
(11) 1 159 328	08.08.2001	(11) 1 159 376	24.07.2001	(11) 1 159 424	27.08.2001
(11) 1 159 329	23.08.2001	(11) 1 159 377	19.09.2001	(11) 1 159 426	28.09.2001
(11) 1 159 330	04.09.2001	(11) 1 159 378	03.10.2001	(11) 1 159 427	14.06.2001
(11) 1 159 331	28.08.2001	(11) 1 159 379	31.08.2001	(11) 1 159 428	27.09.2001
(11) 1 159 332	19.09.2001	(11) 1 159 380	03.09.2001	(11) 1 159 429	17.09.2001
(11) 1 159 333	05.09.2001	(11) 1 159 381	30.08.2001	(11) 1 159 430	10.07.2001
(11) 1 159 334	05.09.2001	(11) 1 159 382	03.10.2001	(11) 1 159 431	28.09.2001
(11) 1 159 335	05.09.2001	(11) 1 159 383	17.09.2001	(11) 1 159 432	25.09.2001
(11) 1 159 336	15.06.2001	(11) 1 159 384	17.09.2001	(11) 1 159 433	04.10.2001
(11) 1 159 337	20.06.2001	(11) 1 159 385	04.09.2001	(11) 1 159 434	26.09.2001
(11) 1 159 338	14.07.2001	(11) 1 159 386	04.09.2001	(11) 1 159 435	24.08.2001
(11) 1 159 340	17.04.2001	(11) 1 159 387	04.09.2001	(11) 1 159 436	09.10.2001
(11) 1 159 341	18.07.2001	(11) 1 159 388	09.08.2001	(11) 1 159 437	10.09.2001
(11) 1 159 342	26.03.2001	(11) 1 159 389	30.07.2001	(11) 1 159 438	03.11.2000
(11) 1 159 343	19.09.2001	(11) 1 159 390	17.09.2001	(11) 1 159 439	24.09.2001
(11) 1 159 344	11.07.2001	(11) 1 159 391	13.08.2001	(11) 1 159 440	21.09.2001
(11) 1 159 345	27.07.2001	(11) 1 159 392	03.09.2001	(11) 1 159 441	21.09.2001
(11) 1 159 346	24.07.2001	(11) 1 159 393	31.08.2001	(11) 1 159 442	11.09.2001
(11) 1 159 347	25.09.2001	(11) 1 159 394	17.09.2001	(11) 1 159 443	16.08.2001
(11) 1 159 348	14.08.2001	(11) 1 159 395	17.09.2001	(11) 1 159 444	16.08.2001
(11) 1 159 349	28.10.2000	(11) 1 159 397	17.09.2001	(11) 1 159 445	20.08.2001
(11) 1 159 350	06.04.2001	(11) 1 159 398	17.09.2001	(11) 1 159 446	04.09.2001
(11) 1 159 351	09.07.2001	(11) 1 159 399	26.09.2001	(11) 1 159 447	05.10.2001
(11) 1 159 352	05.09.2001	(11) 1 159 400	22.08.2001	(11) 1 159 448	25.09.2001
(11) 1 159 353	19.09.2001	(11) 1 159 401	02.10.2001	(11) 1 159 450	27.08.2001
(11) 1 159 354	04.09.2001	(11) 1 159 402	25.09.2001	(11) 1 159 451	14.09.2001
(11) 1 159 355	29.08.2001	(11) 1 159 403	13.09.2001	(11) 1 159 452	03.09.2001
(11) 1 159 356	19.05.2001	(11) 1 159 404	28.09.2001	(11) 1 159 453	26.09.2001
(11) 1 159 357	05.06.2001	(11) 1 159 405	10.08.2001	(11) 1 159 454	06.08.2001

(11) 1 159 455	01.10.2001	(11) 1 159 503	27.08.2001	(11) 1 159 559	21.08.2001
(11) 1 159 456	22.08.2001	(11) 1 159 504	07.09.2001	(11) 1 159 560	25.09.2001
(11) 1 159 457	20.08.2001	(11) 1 159 505	24.09.2001	(11) 1 159 561	21.09.2001
(11) 1 159 458	24.08.2001	(11) 1 159 506	04.10.2001	(11) 1 159 562	11.09.2001
(11) 1 159 459	08.09.2001	(11) 1 159 507	06.09.2001	(11) 1 159 564	01.10.2001
(11) 1 159 460	18.09.2001	(11) 1 159 508	26.09.2001	(11) 1 159 565	19.09.2001
(11) 1 159 461	28.09.2001	(11) 1 159 509	21.08.2001	(11) 1 159 566	18.08.2001
(11) 1 159 462	10.09.2001	(11) 1 159 510	25.09.2001	(11) 1 159 567	15.06.2001
(11) 1 159 463	19.05.2001	(11) 1 159 511	27.09.2001	(11) 1 159 569	10.09.2001
(11) 1 159 464	23.08.2001	(11) 1 159 512	20.09.2001	(11) 1 159 570	07.09.2001
(11) 1 159 465	09.07.2001	(11) 1 159 514	31.08.2001	(11) 1 159 571	19.09.2001
(11) 1 159 466	10.08.2001	(11) 1 159 515	27.06.2001	(11) 1 159 572	22.09.2001
(11) 1 159 467	23.08.2001	(11) 1 159 521	09.08.2001	(11) 1 159 573	01.10.2001
(11) 1 159 468	21.08.2001	(11) 1 159 522	11.06.2001	(11) 1 159 574	06.07.2001
(11) 1 159 469	14.08.2001	(11) 1 159 523	08.10.2001	(11) 1 159 575	18.09.2001
(11) 1 159 470	13.08.2001	(11) 1 159 524	19.09.2001	(11) 1 159 576	28.09.2001
(11) 1 159 471	29.06.2001	(11) 1 159 525	12.09.2001	(11) 1 159 577	23.08.2001
(11) 1 159 472	04.10.2001	(11) 1 159 526	11.05.2001	(11) 1 159 578	04.08.2001
(11) 1 159 473	27.01.2001	(11) 1 159 528	27.07.2001	(11) 1 159 579	30.08.2001
(11) 1 159 474	09.08.2001	(11) 1 159 530	03.08.2001	(11) 1 159 580	05.09.2001
(11) 1 159 476	18.05.2001	(11) 1 159 531	21.08.2001	(11) 1 159 581	03.10.2001
(11) 1 159 477	25.05.2001	(11) 1 159 532	12.09.2001	(11) 1 159 582	13.08.2001
(11) 1 159 478	25.05.2001	(11) 1 159 533	25.09.2001	(11) 1 159 583	09.08.2001
(11) 1 159 479	05.06.2001	(11) 1 159 534	25.09.2001	(11) 1 159 584	25.09.2001
(11) 1 159 480	27.06.2001	(11) 1 159 535	09.06.2001	(11) 1 159 586	02.10.2001
(11) 1 159 481	19.06.2001	(11) 1 159 536	01.10.2001	(11) 1 159 587	18.07.2001
(11) 1 159 482	03.09.2001	(11) 1 159 538	18.09.2001	(11) 1 159 588	14.08.2001
(11) 1 159 483	09.08.2001	(11) 1 159 539	21.09.2001	(11) 1 159 589	05.09.2001
(11) 1 159 484	03.08.2001	(11) 1 159 540	25.07.2001	(11) 1 159 590	04.10.2001
(11) 1 159 485	22.12.2000	(11) 1 159 541	27.09.2001	(11) 1 159 591	04.10.2001
(11) 1 159 486	17.07.2001	(11) 1 159 542	05.09.2001	(11) 1 159 592	03.08.2001
(11) 1 159 487	03.07.2001	(11) 1 159 543	13.09.2001	(11) 1 159 593	01.09.2001
(11) 1 159 488	05.10.2001	(11) 1 159 544	13.09.2001	(11) 1 159 594	04.09.2001
(11) 1 159 489	17.09.2001	(11) 1 159 545	13.09.2001	(11) 1 159 595	03.08.2001
(11) 1 159 490	01.09.2001	(11) 1 159 546	20.07.2001	(11) 1 159 596	10.08.2001
(11) 1 159 491	27.09.2001	(11) 1 159 547	23.08.2001	(11) 1 159 597	29.08.2001
(11) 1 159 492	25.09.2001	(11) 1 159 548	08.05.2001	(11) 1 159 598	02.10.2001
(11) 1 159 493	11.08.2001	(11) 1 159 549	12.07.2001	(11) 1 159 599	23.07.2001
(11) 1 159 494	04.10.2001	(11) 1 159 550	19.09.2001	(11) 1 159 600	03.07.2001
(11) 1 159 495	08.10.2001	(11) 1 159 551	11.10.2001	(11) 1 159 601	02.07.2001
(11) 1 159 496	11.10.2001	(11) 1 159 552	20.07.2001	(11) 1 159 602	27.09.2001
(11) 1 159 497	02.08.2001	(11) 1 159 553	17.05.2001	(11) 1 159 603	07.08.2001
(11) 1 159 498	22.09.2001	(11) 1 159 554	03.09.2001	(11) 1 159 604	20.09.2001
(11) 1 159 499	28.09.2001	(11) 1 159 555	16.08.2001	(11) 1 159 605	10.08.2001
(11) 1 159 500	13.08.2001	(11) 1 159 556	20.09.2001	(11) 1 159 606	27.09.2001
(11) 1 159 501	13.09.2001	(11) 1 159 557	07.08.2000	(11) 1 159 607	05.09.2001
(11) 1 159 502	04.07.2001	(11) 1 159 558	24.09.2001	(11) 1 159 608	27.09.2001

(11) 1 159 609	27.09.2001	(11) 1 159 660	30.08.2001	(11) 1 159 712	31.07.2001
(11) 1 159 610	17.07.2001	(11) 1 159 661	01.08.2001	(11) 1 159 713	20.09.2001
(11) 1 159 611	07.08.2001	(11) 1 159 662	30.08.2001	(11) 1 159 714	03.10.2001
(11) 1 159 612	02.10.2001	(11) 1 159 663	15.05.2001	(11) 1 159 715	20.03.2001
(11) 1 159 613	01.10.2001	(11) 1 159 664	09.07.2001	(11) 1 159 716	23.05.2001
(11) 1 159 614	18.09.2001	(11) 1 159 665	10.05.2001	(11) 1 159 717	14.08.2001
(11) 1 159 615	20.09.2001	(11) 1 159 666	08.09.2001	(11) 1 159 719	26.09.2001
(11) 1 159 616	24.08.2001	(11) 1 159 667	04.09.2001	(11) 1 159 720	06.09.2001
(11) 1 159 617	13.08.2001	(11) 1 159 668	31.08.2001	(11) 1 159 721	24.08.2001
(11) 1 159 618	08.10.2001	(11) 1 159 669	03.09.2001	(11) 1 159 722	06.07.2001
(11) 1 159 619	09.10.2001	(11) 1 159 670	19.02.2001	(11) 1 159 723	04.09.2001
(11) 1 159 620	27.09.2001	(11) 1 159 671	31.08.2001	(11) 1 159 724	27.07.2001
(11) 1 159 621	09.08.2001	(11) 1 159 674	03.09.2001	(11) 1 159 725	19.02.2001
(11) 1 159 622	21.09.2001	(11) 1 159 675	04.07.2001	(11) 1 159 726	09.10.2001
(11) 1 159 623	05.09.2001	(11) 1 159 676	03.09.2001	(11) 1 159 727	05.07.2001
(11) 1 159 624	25.09.2001	(11) 1 159 677	02.10.2001	(11) 1 159 731	18.09.2001
(11) 1 159 625	13.08.2001	(11) 1 159 678	07.08.2001	(11) 1 159 732	03.09.2001
(11) 1 159 626	19.06.2001	(11) 1 159 679	12.09.2001	(11) 1 159 733	05.04.2001
(11) 1 159 627	08.06.2001	(11) 1 159 680	03.09.2001	(11) 1 159 734	15.02.2001
(11) 1 159 628	24.09.2001	(11) 1 159 681	22.08.2001	(11) 1 159 735	03.09.2001
(11) 1 159 629	28.09.2001	(11) 1 159 682	31.08.2001	(11) 1 159 736	03.09.2001
(11) 1 159 630	28.09.2001	(11) 1 159 683	06.09.2001	(11) 1 159 737	17.09.2001
(11) 1 159 633	11.09.2001	(11) 1 159 684	17.07.2001	(11) 1 159 738	03.09.2001
(11) 1 159 634	18.09.2001	(11) 1 159 685	21.09.2001	(11) 1 159 739	03.09.2001
(11) 1 159 635	28.08.2001	(11) 1 159 686	29.09.2001	(11) 1 159 740	23.07.2001
(11) 1 159 636	05.07.2001	(11) 1 159 687	30.08.2001	(11) 1 159 741	31.08.2001
(11) 1 159 637	18.09.2001	(11) 1 159 688	31.08.2001	(11) 1 159 742	10.07.2001
(11) 1 159 639	01.10.2001	(11) 1 159 689	20.08.2001	(11) 1 159 743	03.09.2001
(11) 1 159 640	30.06.2001	(11) 1 159 691	23.07.2001	(11) 1 159 744	02.10.2001
(11) 1 159 641	05.07.2001	(11) 1 159 692	06.09.2001	(11) 1 159 745	29.08.2001
(11) 1 159 642	14.08.2001	(11) 1 159 693	23.08.2001	(11) 1 159 746	17.08.2001
(11) 1 159 643	03.09.2001	(11) 1 159 694	20.09.2001	(11) 1 159 747	14.06.2001
(11) 1 159 644	31.07.2001	(11) 1 159 696	12.09.2001	(11) 1 159 748	13.07.2001
(11) 1 159 645	30.08.2001	(11) 1 159 697	24.09.2001	(11) 1 159 750	14.03.2001
(11) 1 159 646	19.09.2001	(11) 1 159 698	23.08.2001	(11) 1 159 751	03.09.2001
(11) 1 159 647	05.09.2001	(11) 1 159 699	15.09.2001	(11) 1 159 752	04.10.2001
(11) 1 159 648	12.09.2001	(11) 1 159 700	21.09.2001	(11) 1 159 753	16.03.2001
(11) 1 159 649	12.06.2001	(11) 1 159 701	01.10.2001	(11) 1 159 754	01.10.2001
(11) 1 159 650	23.08.2001	(11) 1 159 702	03.09.2001	(11) 1 159 755	28.08.2001
(11) 1 159 652	20.09.2001	(11) 1 159 703	07.09.2001	(11) 1 159 756	18.06.2001
(11) 1 159 653	20.09.2001	(11) 1 159 704	20.09.2001	(11) 1 159 757	17.08.2001
(11) 1 159 654	05.09.2001	(11) 1 159 705	13.06.2001	(11) 1 159 758	01.10.2001
(11) 1 159 655	23.08.2001	(11) 1 159 706	18.09.2001	(11) 1 159 760	03.07.2001
(11) 1 159 656	11.07.2001	(11) 1 159 707	11.09.2001	(11) 1 159 761	14.08.2001
(11) 1 159 657	06.08.2001	(11) 1 159 709	28.07.2001	(11) 1 159 763	26.09.2001
(11) 1 159 658	26.09.2001	(11) 1 159 710	23.08.2001	(11) 1 159 764	01.10.2001
(11) 1 159 659	21.08.2001	(11) 1 159 711	13.08.2001	(11) 1 159 765	03.09.2001

(11) 1 159 767	12.09.2001	(11) 1 159 815	19.09.2001	(11) 1 159 901	06.02.2001
(11) 1 159 768	21.09.2001	(11) 1 159 816	28.09.2001	(11) 1 159 920	13.09.2001
(11) 1 159 769	25.09.2001	(11) 1 159 817	11.09.2001	(11) 1 159 935	04.10.2001
(11) 1 159 770	18.05.2001	(11) 1 159 818	16.08.2001	(11) 1 159 941	31.08.2001
(11) 1 159 771	06.09.2001	(11) 1 159 819	10.10.2001	(11) 1 159 944	12.09.2001
(11) 1 159 772	05.10.2001	(11) 1 159 820	20.09.2001	(11) 1 159 950	25.07.2001
(11) 1 159 773	01.10.2001	(11) 1 159 821	10.10.2001	(11) 1 159 952	02.10.2001
(11) 1 159 774	24.09.2001	(11) 1 159 822	25.09.2001	(11) 1 159 957	06.08.2001
(11) 1 159 775	06.09.2001	(11) 1 159 823	26.09.2001	(11) 1 159 959	21.06.2001
(11) 1 159 776	01.10.2001	(11) 1 159 824	24.09.2001	(11) 1 159 961	16.01.2001
(11) 1 159 777	06.07.2001	(11) 1 159 825	01.10.2001	(11) 1 159 962	17.09.2001
(11) 1 159 778	24.08.2001	(11) 1 159 826	03.10.2001	(11) 1 159 964	25.05.2001
(11) 1 159 779	14.09.2001	(11) 1 159 827	03.09.2001	(11) 1 159 965	24.07.2001
(11) 1 159 780	31.07.2001	(11) 1 159 831	11.08.2001	(11) 1 159 966	21.09.2001
(11) 1 159 781	21.09.2001	(11) 1 159 832	11.09.2001	(11) 1 159 967	10.08.2001
(11) 1 159 782	24.08.2001	(11) 1 159 833	05.09.2001	(11) 1 159 970	15.06.2001
(11) 1 159 783	12.09.2001	(11) 1 159 834	10.07.2001	(11) 1 159 974	23.07.2001
(11) 1 159 784	28.09.2001	(11) 1 159 835	24.08.2001	(11) 1 159 975	23.07.2001
(11) 1 159 785	23.08.2001	(11) 1 159 836	14.09.2001	(11) 1 159 978	03.04.2001
(11) 1 159 787	12.06.2001	(11) 1 159 837	20.09.2000	(11) 1 159 987	17.05.2001
(11) 1 159 788	31.08.2001	(11) 1 159 838	01.10.2001	(11) 1 159 988	13.06.2001
(11) 1 159 789	17.08.2001	(11) 1 159 839	25.07.2001	(11) 1 160 009	31.05.2001
(11) 1 159 790	09.10.2001	(11) 1 159 840	27.07.2001	(11) 1 160 021	16.08.2001
(11) 1 159 791	21.09.2001	(11) 1 159 841	10.10.2001	(11) 1 160 024	03.08.2001
(11) 1 159 792	02.10.2001	(11) 1 159 842	13.09.2001	(11) 1 160 033	17.08.2001
(11) 1 159 793	29.08.2001	(11) 1 159 843	25.09.2001	(11) 1 160 036	17.05.2001
(11) 1 159 794	14.09.2001	(11) 1 159 844	20.08.2001	(11) 1 160 059	20.12.2000
(11) 1 159 795	20.08.2001	(11) 1 159 845	26.09.2001	(11) 1 160 061	07.05.2001
(11) 1 159 796	26.09.2001	(11) 1 159 846	06.09.2001	(11) 1 160 070	31.05.2001
(11) 1 159 797	08.10.2001	(11) 1 159 847	27.07.2001	(11) 1 160 078	08.08.2001
(11) 1 159 798	04.09.2001	(11) 1 159 848	27.07.2001	(11) 1 160 081	07.09.2001
(11) 1 159 799	26.09.2001	(11) 1 159 849	26.09.2001	(11) 1 160 082	30.05.2001
(11) 1 159 800	07.09.2001	(11) 1 159 850	06.08.2001	(11) 1 160 093	31.05.2001
(11) 1 159 801	04.09.2001	(11) 1 159 851	06.09.2001	(11) 1 160 107	24.08.2001
(11) 1 159 802	11.09.2001	(11) 1 159 852	18.09.2001	(11) 1 160 108	04.09.2001
(11) 1 159 803	02.10.2001	(11) 1 159 853	21.09.2001	(11) 1 160 118	07.06.2001
(11) 1 159 804	06.09.2001	(11) 1 159 854	24.09.2001	(11) 1 160 119	08.08.2001
(11) 1 159 805	02.10.2001	(11) 1 159 855	08.10.2001	(11) 1 160 120	29.05.2001
(11) 1 159 806	28.09.2001	(11) 1 159 856	02.10.2001	(11) 1 160 129	19.09.2001
(11) 1 159 807	03.09.2001	(11) 1 159 858	02.08.2001	(11) 1 160 132	01.06.2001
(11) 1 159 808	27.08.2001	(11) 1 159 859	10.08.2001	(11) 1 160 134	18.04.2001
(11) 1 159 809	27.07.2001	(11) 1 159 860	20.04.2001	(11) 1 160 156	01.10.2001
(11) 1 159 810	21.09.2001	(11) 1 159 861	10.08.2001	(11) 1 160 162	29.05.2001
(11) 1 159 811	21.09.2001	(11) 1 159 878	05.07.2001	(11) 1 160 168	20.08.2001
(11) 1 159 812	10.10.2001	(11) 1 159 880	30.08.2001	(11) 1 160 179	11.05.2001
(11) 1 159 813	21.09.2001	(11) 1 159 883	08.03.2001	(11) 1 160 188	31.05.2001
(11) 1 159 814	21.09.2001	(11) 1 159 888	25.08.2000	(11) 1 160 192	13.06.2001

(11) 1 160 193	31.05.2001	(11) 1 160 324	13.08.2001	(11) 1 160 591	11.07.2001
(11) 1 160 197	29.05.2000	(11) 1 160 325	21.09.2001	(11) 1 160 594	20.12.2000
(11) 1 160 199	25.05.2001	(11) 1 160 327	12.09.2001	(11) 1 160 595	12.09.2001
(11) 1 160 219	07.09.2001	(11) 1 160 328	25.09.2001	(11) 1 160 596	20.12.2000
(11) 1 160 223	23.08.2001	(11) 1 160 330	14.08.2001	(11) 1 160 598	18.06.2001
(11) 1 160 225	09.05.2001	(11) 1 160 331	08.06.2001	(11) 1 160 599	18.06.2001
(11) 1 160 229	22.08.2001	(11) 1 160 334	03.09.2001	(11) 1 160 600	18.06.2001
(11) 1 160 230	30.08.2001	(11) 1 160 335	29.05.2001	(11) 1 160 601	18.06.2001
(11) 1 160 238	01.06.2001	(11) 1 160 340	28.06.2001	(11) 1 160 603	05.06.2001
(11) 1 160 243	22.08.2001	(11) 1 160 346	01.02.2001	(11) 1 160 610	20.08.2001
(11) 1 160 245	18.09.2001	(11) 1 160 349	23.11.2000	(11) 1 160 618	17.08.2001
(11) 1 160 248	08.06.2001	(11) 1 160 353	13.03.2001	(11) 1 160 625	14.09.2001
(11) 1 160 252	08.09.2001	(11) 1 160 355	08.06.2001	(11) 1 160 631	07.06.2001
(11) 1 160 253	27.08.2001	(11) 1 160 356	20.08.2001	(11) 1 160 655	09.05.2001
(11) 1 160 254	08.06.2001	(11) 1 160 357	17.04.2001	(11) 1 160 656	30.05.2001
(11) 1 160 257	30.04.2001	(11) 1 160 360	10.05.2001	(11) 1 160 657	15.06.2001
(11) 1 160 258	02.05.2001	(11) 1 160 362	14.08.2001	(11) 1 160 673	10.07.2001
(11) 1 160 259	14.05.2001	(11) 1 160 369	16.08.2001	(11) 1 160 677	22.08.2001
(11) 1 160 262	19.09.2001	(11) 1 160 371	02.12.2000	(11) 1 160 693	12.06.2001
(11) 1 160 263	01.06.2001	(11) 1 160 378	18.07.2001	(11) 1 160 702	27.08.2001
(11) 1 160 264	22.01.2001	(11) 1 160 386	23.11.2000	(11) 1 160 706	31.05.2001
(11) 1 160 265	29.05.2001	(11) 1 160 393	03.08.2001	(11) 1 160 707	07.06.2001
(11) 1 160 266	11.01.2001	(11) 1 160 407	11.11.2000	(11) 1 160 710	12.06.2001
(11) 1 160 267	18.06.2001	(11) 1 160 410	13.07.2001	(11) 1 160 711	12.06.2001
(11) 1 160 268	29.05.2001	(11) 1 160 420	23.05.2001	(11) 1 160 722	30.05.2001
(11) 1 160 270	25.04.2001	(11) 1 160 421	30.05.2001	(11) 1 160 727	02.08.2001
(11) 1 160 271	17.05.2001	(11) 1 160 422	31.05.2001	(11) 1 160 730	25.07.2001
(11) 1 160 272	23.05.2001	(11) 1 160 423	31.05.2001	(11) 1 160 737	03.09.2001
(11) 1 160 273	11.05.2001	(11) 1 160 430	31.05.2001	(11) 1 160 739	10.11.2000
(11) 1 160 274	26.06.2001	(11) 1 160 433	21.03.2001	(11) 1 160 746	26.03.2001
(11) 1 160 275	15.02.2001	(11) 1 160 437	07.06.2001	(11) 1 160 756	26.07.2001
(11) 1 160 279	04.05.2001	(11) 1 160 447	25.05.2001	(11) 1 160 760	17.05.2001
(11) 1 160 282	01.02.2001	(11) 1 160 448	05.09.2001	(11) 1 160 775	30.01.2001
(11) 1 160 285	15.02.2001	(11) 1 160 449	13.09.2001	(11) 1 160 777	23.01.2001
(11) 1 160 290	04.10.2000	(11) 1 160 453	08.08.2001	(11) 1 160 778	25.05.2001
(11) 1 160 291	29.11.2000	(11) 1 160 471	30.05.2001	(11) 1 160 781	23.11.2000
(11) 1 160 292	11.06.2001	(11) 1 160 473	17.05.2001	(11) 1 160 782	21.09.2000
(11) 1 160 296	11.07.2001	(11) 1 160 511	05.09.2001	(11) 1 160 790	23.01.2001
(11) 1 160 297	17.05.2001	(11) 1 160 524	26.09.2001	(11) 1 160 791	13.06.2001
(11) 1 160 298	08.03.2001	(11) 1 160 530	04.09.2001	(11) 1 160 796	30.05.2001
(11) 1 160 299	29.05.2001	(11) 1 160 550	09.08.2001	(11) 1 160 799	08.08.2001
(11) 1 160 301	27.06.2001	(11) 1 160 563	26.06.2001	(11) 1 160 800	30.11.2000
(11) 1 160 302	12.09.2001	(11) 1 160 572	04.09.2001	(11) 1 160 801	20.08.2001
(11) 1 160 306	03.08.2001	(11) 1 160 574	01.06.2001	(11) 1 160 811	30.05.2001
(11) 1 160 311	16.08.2001	(11) 1 160 577	20.08.2001	(11) 1 160 818	21.09.2001
(11) 1 160 322	21.05.2001	(11) 1 160 583	19.07.2001	(11) 1 160 852	06.09.2001
(11) 1 160 323	09.05.2001	(11) 1 160 587	31.08.2001	(11) 1 160 860	03.09.2001

(11) 1 160 862	08.06.2001	(11) 1 161 089	27.08.2001	(11) 0 829 042	08.07.2001
(11) 1 160 866	17.05.2001	(11) 1 161 091	10.09.2001	(11) 0 830 578	09.07.2001
(11) 1 160 872	06.09.2001	(11) 1 161 105	25.05.2001	(11) 0 833 114	07.07.2001
(11) 1 160 878	23.07.2001	(11) 1 161 108	04.10.2001	(11) 0 838 531	09.07.2001
(11) 1 160 892	30.08.2001	(11) 1 161 109	31.05.2001	(11) 0 847 119	13.07.2001
(11) 1 160 895	17.09.2001	(11) 1 161 111	04.10.2001	(11) 0 852 019	07.07.2001
(11) 1 160 897	06.08.2001	(11) 1 161 118	19.09.2001	(11) 0 858 516	06.07.2001
(11) 1 160 901	17.05.2001			(11) 0 861 512	12.07.2001
(11) 1 160 902	28.05.2001			(11) 0 865 102	13.07.2001
(11) 1 160 906	26.09.2001	I.8(1)		(11) 0 866 297	07.07.2001
(11) 1 160 909	08.05.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 876 145	25.05.2001
(11) 1 160 910	16.08.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 877 669	13.07.2001
(11) 1 160 916	18.12.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 877 894	09.07.2001
(11) 1 160 917	20.04.2001			(11) 0 884 296	25.05.2001
(11) 1 160 918	25.05.2001	(11) 0 268 021	17.07.2001	(11) 0 885 288	08.07.2001
(11) 1 160 920	01.06.2001	(11) 0 427 934	06.06.2001	(11) 0 890 154	07.07.2001
(11) 1 160 923	08.02.2001	(11) 0 523 413	12.07.2001	(11) 0 898 560	18.06.2001
(11) 1 160 927	30.05.2001	(11) 0 620 734	09.07.2001	(11) 0 903 341	09.07.2001
(11) 1 160 928	27.04.2001	(11) 0 643 773	09.07.2001	(11) 0 904 379	02.09.2001
(11) 1 160 929	17.05.2001	(11) 0 644 485	14.07.2001	(11) 0 911 911	12.07.2001
(11) 1 160 938	31.05.2001	(11) 0 648 524	05.07.2001	(11) 0 917 986	12.07.2001
(11) 1 160 939	04.01.2001	(11) 0 658 892	07.07.2001	(11) 0 920 320	09.07.2001
(11) 1 160 952	22.06.2001	(11) 0 669 825	16.07.2001	(11) 0 922 088	15.07.2001
(11) 1 160 974	28.06.2001	(11) 0 674 287	13.07.2001	(11) 0 928 434	09.07.2001
(11) 1 160 975	29.06.2001	(11) 0 679 324	12.07.2001	(11) 0 930 808	22.06.2001
(11) 1 160 976	14.09.2001	(11) 0 683 426	16.07.2001	(11) 0 941 427	01.07.2001
(11) 1 160 988	09.04.2001	(11) 0 695 223	10.07.2001	(11) 0 945 268	15.06.2001
(11) 1 160 989	13.07.2001	(11) 0 722 670	07.07.2001	(11) 0 946 849	09.07.2001
(11) 1 160 993	21.05.2001	(11) 0 730 683	05.07.2001	(11) 0 952 949	10.08.2001
(11) 1 161 002	11.10.2001	(11) 0 734 256	09.07.2001	(11) 1 027 516	13.07.2001
(11) 1 161 003	10.10.2001	(11) 0 742 228	19.05.2001	(11) 1 032 623	12.07.2001
(11) 1 161 009	30.08.2001	(11) 0 747 662	09.07.2001		
(11) 1 161 010	11.10.2001	(11) 0 753 673	09.07.2001		
(11) 1 161 012	11.10.2001	(11) 0 753 973	02.07.2001		
(11) 1 161 013	11.10.2001	(11) 0 757 130	16.07.2001		
(11) 1 161 017	07.09.2001	(11) 0 761 799	05.07.2001		
(11) 1 161 018	07.09.2001	(11) 0 770 663	23.06.2001		
(11) 1 161 019	07.09.2001	(11) 0 774 426	12.07.2001		
(11) 1 161 027	10.09.2001	(11) 0 777 021	09.08.2001	(11) 0 562 768	05.10.2001
(11) 1 161 040	08.05.2001	(11) 0 780 694	12.07.2001	(11) 0 701 552	12.10.2001
(11) 1 161 042	11.09.2001	(11) 0 783 888	09.07.2001	(11) 0 731 701	11.10.2001
(11) 1 161 049	26.06.2001	(11) 0 783 953	07.07.2001	(11) 0 738 155	11.10.2001
(11) 1 161 058	02.08.2001	(11) 0 786 610	07.07.2001	(11) 0 738 370	02.10.2001
(11) 1 161 060	23.07.2001	(11) 0 795 674	08.07.2001	(11) 0 745 425	12.10.2001
(11) 1 161 066	12.07.2001	(11) 0 801 271	07.07.2001	(11) 0 772 815	12.10.2001
(11) 1 161 072	28.09.2001	(11) 0 816 508	09.07.2001	(11) 0 783 027	21.09.2001
(11) 1 161 075	22.05.2001	(11) 0 822 994	09.07.2001	(11) 0 788 503	25.09.2001

I.8(2)

- 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) 0 791 426	04.10.2001	(11) 1 002 557	10.10.2001	(11) 0 664 691	01.05.2001
(11) 0 792 469	08.10.2001	(11) 1 007 106	12.10.2001	(11) 0 664 814	26.05.2001
(11) 0 801 510	16.10.2001	(11) 1 013 158	15.10.2001	(11) 0 671 760	25.04.2001
(11) 0 802 466	02.10.2001	(11) 1 024 438	10.10.2001	(11) 0 693 290	22.05.2001
(11) 0 810 053	19.09.2001	(11) 1 025 333	04.10.2001	(11) 0 699 863	22.05.2001
(11) 0 814 538	13.10.2001	(11) 1 029 331	06.10.2001	(11) 0 705 525	31.05.2001
(11) 0 823 123	10.10.2001	(11) 1 030 903	15.10.2001	(11) 0 707 834	22.05.2001
(11) 0 826 315	03.10.2001	(11) 1 041 140	10.10.2001	(11) 0 710 011	01.05.2001
(11) 0 838 200	10.10.2001	(11) 1 047 751	10.10.2001	(11) 0 710 012	01.05.2001
(11) 0 840 033	12.10.2001	(11) 1 048 107	01.10.2001	(11) 0 712 012	31.05.2001
(11) 0 841 419	21.09.2001	(11) 1 048 440	10.10.2001	(11) 0 713 943	01.05.2001
(11) 0 847 143	26.09.2001	(11) 1 051 032	15.10.2001	(11) 0 714 669	08.05.2001
(11) 0 847 985	09.10.2001	(11) 1 058 758	05.10.2001	(11) 0 715 677	03.05.2001
(11) 0 851 154	09.10.2001	(11) 1 067 217	12.10.2001	(11) 0 719 101	03.05.2001
(11) 0 852 269	12.10.2001	(11) 1 082 331	15.10.2001	(11) 0 720 622	26.05.2001
(11) 0 862 256	09.10.2001	(11) 1 086 881	28.09.2001	(11) 0 723 537	24.05.2001
(11) 0 864 106	06.10.2001	(11) 1 094 009	09.10.2001	(11) 0 724 749	02.05.2001
(11) 0 864 601	10.10.2001	(11) 1 096 781	12.10.2001	(11) 0 728 655	18.04.2001
(11) 0 866 091	10.10.2001	(11) 1 096 958	10.10.2001	(11) 0 732 456	12.05.2001
(11) 0 880 503	08.10.2001	(11) 1 106 597	16.10.2001	(11) 0 733 448	26.05.2001
(11) 0 899 312	15.10.2001	(11) 1 109 418	15.10.2001	(11) 0 735 141	31.05.2001
(11) 0 902 001	29.09.2001	(11) 1 117 355	02.10.2001	(11) 0 736 101	28.03.2001
(11) 0 910 460	26.09.2001	(11) 1 120 006	11.10.2001	(11) 0 745 481	29.05.2001
(11) 0 912 353	28.09.2001	(11) 1 121 741	01.10.2001	(11) 0 746 279	03.05.2001
(11) 0 918 534	11.10.2001	(11) 1 126 924	05.10.2001	(11) 0 748 086	01.01.2000
(11) 0 923 362	01.10.2001	(11) 1 134 022	10.10.2001	(11) 0 748 408	01.06.2001
(11) 0 923 809	10.10.2001	(11) 1 134 189	10.10.2001	(11) 0 752 875	07.05.2001
(11) 0 930 414	10.09.2001	(11) 1 134 788	09.10.2001	(11) 0 753 601	24.04.2001
(11) 0 933 007	11.10.2001	(11) 1 134 940	01.10.2001	(11) 0 756 500	01.05.2001
(11) 0 934 830	13.10.2001	(11) 1 138 403	11.10.2001	(11) 0 761 182	01.05.2001
(11) 0 935 925	08.10.2001	(11) 1 138 424	11.10.2001	(11) 0 761 282	03.05.2001
(11) 0 936 098	08.10.2001	(11) 1 142 207	10.10.2001	(11) 0 763 686	09.10.2001
(11) 0 954 641	05.10.2001			(11) 0 764 796	02.06.2001
(11) 0 956 238	10.10.2001			(11) 0 765 674	03.04.2001
(11) 0 966 188	15.08.2001	I.8(3) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 767 425	01.05.2001
(11) 0 975 661	02.10.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 768 065	01.05.2001
(11) 0 979 857	10.10.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 768 066	08.05.2001
(11) 0 981 827	10.10.2001			(11) 0 768 112	01.05.2001
(11) 0 982 637	28.09.2001	(11) 0 354 624	22.05.2001	(11) 0 768 544	02.05.2001
(11) 0 984 030	11.10.2001	(11) 0 540 378	29.05.2001	(11) 0 768 872	24.03.2001
(11) 0 985 518	12.10.2001	(11) 0 572 508	12.05.2001	(11) 0 769 766	24.05.2001
(11) 0 986 351	28.09.2001	(11) 0 583 440	19.05.2001	(11) 0 770 661	01.05.2001
(11) 0 993 092	17.10.2001	(11) 0 599 636	01.06.2001	(11) 0 771 174	22.05.2001
(11) 0 993 294	09.10.2001	(11) 0 614 358	02.05.2001	(11) 0 772 119	02.05.2001
(11) 0 994 303	08.10.2001	(11) 0 618 834	22.05.2001	(11) 0 773 519	01.06.2001
(11) 1 000 792	11.10.2001	(11) 0 656 733	29.05.2001	(11) 0 778 485	31.05.2001
(11) 1 001 872	22.08.2001	(11) 0 661 266	22.05.2001	(11) 0 778 506	22.05.2001

(11) 0 778 784	15.05.2001	(11) 0 838 717	12.02.2001	(11) 0 903 560	16.05.2001
(11) 0 778 797	26.05.2001	(11) 0 838 781	01.05.2001	(11) 0 904 834	29.05.2001
(11) 0 780 130	01.05.2001	(11) 0 839 693	01.05.2001	(11) 0 905 363	27.04.2001
(11) 0 780 343	22.05.2001	(11) 0 839 837	22.05.2001	(11) 0 908 370	13.01.2001
(11) 0 780 708	31.05.2001	(11) 0 841 282	01.06.2001	(11) 0 908 596	01.05.2001
(11) 0 785 217	01.06.2001	(11) 0 842 829	01.06.2001	(11) 0 909 113	20.01.2001
(11) 0 785 853	01.05.2001	(11) 0 842 981	01.06.2001	(11) 0 911 739	03.05.2001
(11) 0 786 316	01.06.2001	(11) 0 844 569	01.06.2001	(11) 0 912 834	10.05.2001
(11) 0 786 571	05.05.2001	(11) 0 845 913	10.02.2001	(11) 0 913 893	25.11.2000
(11) 0 787 106	01.05.2001	(11) 0 846 660	02.06.2001	(11) 0 914 350	03.04.2001
(11) 0 789 515	01.06.2001	(11) 0 846 661	02.06.2001	(11) 0 914 507	26.05.2001
(11) 0 790 207	17.05.2001	(11) 0 846 662	02.06.2001	(11) 0 915 637	03.05.2001
(11) 0 792 442	31.05.2001	(11) 0 849 278	01.05.2001	(11) 0 916 748	01.06.2001
(11) 0 792 590	22.05.2001	(11) 0 849 608	23.05.2001	(11) 0 916 776	01.06.2001
(11) 0 792 707	16.05.2001	(11) 0 851 297	03.05.2001	(11) 0 917 134	01.06.2001
(11) 0 796 347	29.05.2001	(11) 0 854 739	03.04.2001	(11) 0 917 960	01.06.2001
(11) 0 796 543	01.06.2001	(11) 0 856 489	02.06.2001	(11) 0 918 203	03.05.2001
(11) 0 798 406	07.05.2001	(11) 0 859 651	01.06.2001	(11) 0 920 908	02.06.2001
(11) 0 802 663	22.05.2001	(11) 0 859 859	01.06.2001	(11) 0 923 547	23.05.2001
(11) 0 803 035	23.05.2001	(11) 0 859 893	01.06.2001	(11) 0 924 978	26.05.2001
(11) 0 804 839	03.07.2001	(11) 0 859 901	01.04.2001	(11) 0 925 596	26.05.2001
(11) 0 804 914	01.05.2001	(11) 0 860 538	26.05.2001	(11) 0 927 274	22.05.2001
(11) 0 810 075	18.05.2001	(11) 0 861 051	01.05.2001	(11) 0 928 166	08.05.2001
(11) 0 811 335	24.05.2001	(11) 0 862 228	01.06.2001	(11) 0 929 777	26.05.2001
(11) 0 814 167	20.03.2001	(11) 0 862 472	03.05.2001	(11) 0 931 026	17.05.2001
(11) 0 814 912	24.05.2001	(11) 0 862 760	01.06.2001	(11) 0 931 956	01.06.2001
(11) 0 820 692	24.05.2001	(11) 0 863 761	11.06.2001	(11) 0 934 222	28.02.2001
(11) 0 824 784	22.05.2001	(11) 0 864 217	03.07.2001	(11) 0 934 477	25.04.2001
(11) 0 826 661	15.05.2001	(11) 0 864 393	26.05.2001	(11) 0 935 114	23.05.2001
(11) 0 826 761	06.06.2001	(11) 0 865 244	04.05.2001	(11) 0 941 101	01.06.2001
(11) 0 827 992	07.05.2001	(11) 0 868 033	30.08.2000	(11) 0 941 102	01.06.2001
(11) 0 828 009	24.05.2001	(11) 0 869 094	15.05.2001	(11) 0 942 653	31.05.2001
(11) 0 829 268	09.05.2001	(11) 0 869 769	24.05.2001	(11) 0 943 194	01.06.2001
(11) 0 829 615	10.02.2001	(11) 0 874 633	11.05.2001	(11) 0 943 634	08.05.2001
(11) 0 830 287	29.05.2001	(11) 0 875 468	24.05.2001	(11) 0 944 096	18.05.2001
(11) 0 830 887	03.04.2001	(11) 0 877 109	15.05.2001	(11) 0 944 667	24.05.2001
(11) 0 830 890	03.04.2001	(11) 0 879 285	01.06.2001	(11) 0 948 388	01.06.2001
(11) 0 831 009	17.02.2001	(11) 0 880 333	01.05.2001	(11) 0 948 962	03.04.2001
(11) 0 831 168	03.04.2001	(11) 0 882 619	26.05.2001	(11) 0 949 151	11.11.2000
(11) 0 832 851	02.06.2001	(11) 0 884 172	10.02.2001	(11) 0 950 881	17.02.2001
(11) 0 832 897	23.05.2001	(11) 0 884 643	31.05.2001	(11) 0 951 291	01.06.2001
(11) 0 833 437	26.05.2001	(11) 0 885 120	01.06.2001	(11) 0 953 397	27.11.2000
(11) 0 835 477	30.03.2001	(11) 0 886 643	25.04.2001	(11) 0 954 655	01.06.2001
(11) 0 835 626	01.05.2001	(11) 0 887 366	02.05.2001	(11) 0 954 665	01.06.2001
(11) 0 836 652	26.05.2001	(11) 0 892 644	24.01.2001	(11) 0 956 326	01.06.2001
(11) 0 837 417	01.05.2001	(11) 0 899 812	02.06.2001	(11) 0 959 266	06.01.2001
(11) 0 838 559	01.05.2001	(11) 0 900 696	26.05.2001	(11) 0 959 279	17.02.2001

(11) 0 959 798	01.06.2001	(11) 1 031 574	01.03.2001	I.9(4)
(11) 0 961 563	10.05.2001	(11) 1 031 821	01.03.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 0 963 790	17.02.2001	(11) 1 031 835	01.03.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 964 156	17.02.2001	(11) 1 031 837	01.03.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 0 964 158	17.02.2001	(11) 1 031 959	01.03.2001	
(11) 0 970 531	01.06.2001	(11) 1 032 299	01.06.2001	
(11) 0 973 520	09.05.2001	(11) 1 037 426	03.05.2001	
(11) 0 974 532	17.02.2001	(11) 1 041 908	01.06.2001	I.10
(11) 0 975 470	02.05.2001	(11) 1 065 714	18.04.2001	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 0 976 480	17.02.2001	(11) 1 085 727	17.01.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 0 976 787	02.05.2001	(11) 1 087 575	25.01.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 0 980 174	31.05.2001	(11) 1 119 140	30.03.2001	
(11) 0 982 217	01.06.2001			
(11) 0 990 189	29.03.2001			
(11) 0 993 287	07.06.2001			
(11) 0 998 262	21.03.2001	I.8(4)		
(11) 1 007 307	06.06.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 008 126	03.05.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.11(1)
(11) 1 008 166	19.04.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Lizenzen
(11) 1 012 355	01.06.2001	(11) 0 753 984	08.10.2001	• Licenses
(11) 1 013 147	26.05.2001			• Licences
(11) 1 014 262	27.01.2001	I.8(5)		(11) 0 849 163 (51) B63C 9/04
(11) 1 015 203	01.06.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		01
(11) 1 021 059	20.01.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		VIKING LIFE SAVING EQUIPMENT A/S
(11) 1 021 359	03.05.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		Saedding Ringvej 13-17
(11) 1 022 884	27.01.2001			6710 Esbjerg V (DK)
(11) 1 024 423	03.02.2001			DE DK GB
(11) 1 024 639	03.02.2001			(11) 0 867 358 (51) B63C 9/04
(11) 1 024 646	03.02.2001			01
(11) 1 024 676	03.02.2001	I.9(1)		VIKING LIFE SAVING EQUIPMENT A/S
(11) 1 026 337	12.02.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		Saedding Ringvej 13-17
(11) 1 026 655	10.02.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		6710 Esbjerg V (DK)
(11) 1 027 687	01.05.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		DE DK GB
(11) 1 027 933	17.02.2001			I.11(2)
(11) 1 028 506	17.02.2001			• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 029 843	24.02.2001	I.9(2)		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 029 844	24.02.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 029 845	24.02.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 029 846	24.02.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		(11) 1 005 749 (51) H04M 1/03
(11) 1 029 848	24.02.2001			01
(11) 1 030 067	24.02.2001			DE FI FR GB IE IT NL
(11) 1 030 237	24.02.2001	I.9(3)		(11) 1 023 752 (51) H02G 3/08
(11) 1 030 259	24.02.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		01
(11) 1 030 284	24.02.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		DE FI FR GB IE IT NL
(11) 1 030 320	24.02.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		(11) 1 131 949 (51) H04M 15/00
(11) 1 031 286	01.03.2001			01
(11) 1 031 539	01.03.2001			AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
				IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 688 052		(11) 0 787 489	
(51) H01L 23/522	H01L 23/532	(51) A61K 31/19	A61K 31/195
		A61K 31/205	A61P 3/04
		A61P 3/06	
(11) 0 692 972		(11) 0 800 387	
(51) A61K 7/00		(51) A61K 31/12	A61P 35/00
(11) 0 696 320		(11) 0 803 154	
(51) C12N 15/12	C07K 14/705	(51) G06F 9/455	G06F 12/14
C12N 5/10	C12Q 1/68	H04L 9/00	
C07K 16/28		(11) 0 808 324	
(11) 0 730 865		(51) C12N 15/12	C12N 15/63
(51) A61K 31/495	A61K 31/505	C07K 14/47	C07K 16/18
A61K 31/40	A61K 31/445	C12Q 1/68	A01K 67/027
A61K 31/44	A61P 25/28		
(11) 0 734 012		(11) 0 814 815	
(51) G10L 11/02		(51) A61K 31/74	A61K 7/48
(11) 0 739 126		(11) 0 819 002	
(51) H04N 1/52		(51) A61K 31/4162	A61P 25/16
(11) 0 739 469		A61P 25/28	
(51) F16L 33/207		(11) 0 827 858	
(11) 0 743 633		(51) B60K 6/04	B60K 41/00
(51) G10L 21/04		(11) 0 828 837	
(11) 0 746 909		(51) C12N 15/82	C12N 5/10
(51) H03M 13/27	H04L 1/00	A01H 5/00	
(11) 0 747 879		(11) 0 829 851	
(51) G10L 11/02		(51) G10L 21/04	
(11) 0 754 060		(11) 0 831 938	
(51) A61K 45/06	A61K 31/445	(51) A61K 51/08	
A61K 31/165	A61K 31/135		
A61P 23/02		(11) 0 834 597	
(11) 0 754 456		(51) C23C 16/505	C23C 16/40
(51) A61K 31/57	A61K 9/70	A61B 5/15	
A61M 35/00	A61P 15/18	(11) 0 834 821	
(11) 0 758 839		(51) G06F 17/30	G06F 11/14
(51) H05B 41/24	H05B 41/282	(11) 0 836 176	
(11) 0 760 025		(51) G10L 19/10	
(51) D01F 1/10	D01F 6/84	(11) 0 841 726	
D01F 6/62	D01F 6/60	(51) H01R 29/00	
C08K 3/08	C08K 3/22	(11) 0 844 061	
A41D 19/015	A41D 31/00	(51) B29C 55/12	C08J 5/18
		G11B 5/73	
(11) 0 764 951		(11) 0 845 803	
(51) G11B 27/034	H04N 5/262	(51) H01L 21/205	C30B 29/36
(11) 0 765 066		(11) 0 846 300	
(51) H04M 9/08	H04M 1/60	(51) G06F 17/40	H04M 15/00
H04B 3/23	H04B 1/10		
(11) 0 770 402		(11) 0 848 325	
(51) A61M 1/02	A61M 1/36	(51) G06F 9/445	G06F 9/45
A61J 1/00			
(11) 0 772 305		(11) 0 859 640	
(51) H04B 1/707	H04L 7/033	(51) A61K 48/00	C12N 5/00
		C12N 15/00	A61K 35/39
(11) 0 777 878		(11) 0 862 024	
(51) G06F 9/455		(51) F24F 3/14	F24F 13/22
		F28F 1/32	F24F 3/153
(11) 0 780 933		(11) 0 862 031	
(51) H01R 12/18	H01R 12/16	(51) F25B 49/02	F25B 29/00
H01R 13/658		F25B 13/00	F25B 30/02
(11) 0 784 676		(11) 0 862 794	
(51) C12N 9/28	C12N 9/96	(51) H01L 33/00	H01S 5/32
C12N 11/02	C12Q 1/34		
A21D 13/00	A23L 1/18	(11) 0 867 345	
A23L 1/168	A23L 1/172	(51) B60R 21/045	B62D 25/14
A61K 35/70	A61K 35/14		
A61K 38/44			

(11) 0 867 826 (51) G08C 17/02 G06K 19/067	G06K 19/07	(11) 0 921 123 (51) C07D 333/24 C07D 409/04 C07D 413/14 A61K 31/38 A61K 31/415 C07D 409/14 C07D 521/00	C07D 413/04 C07D 417/04 C07D 487/04 A61K 31/41 A61K 31/55 C07D 471/04	(11) 0 946 831 (51) F16B 17/00 B21D 39/03	F16B 5/00
(11) 0 871 735 (51) C12N 15/31 A61K 39/106	A61K 39/02 C07K 14/205	(11) 0 921 658 (51) H04L 12/28 H04B 7/24	H04B 3/54 H04L 1/00	(11) 0 948 409 (51) B01J 19/00	B01L 3/00
(11) 0 874 953 (51) F02B 37/10 F02B 37/14	F02B 39/10	(11) 0 922 770 (51) C12P 33/06	A61P 5/24	(11) 0 949 772 (51) H04H 1/00 H04B 1/16	H03H 17/02
(11) 0 875 584 (51) C12Q 1/68		(11) 0 928 734 (51) B62D 25/08	B60N 2/36	(11) 0 950 371 (51) A61B 1/24	A61B 1/247
(11) 0 876 818 (51) A61K 31/475	A61P 25/28	(11) 0 933 282 (51) B62B 5/00 A61G 5/02 B62D 17/00 A61G 5/10 A61G 7/08	B62B 7/04 A61G 5/04 A61G 1/02 B60B 33/00	(11) 0 951 112 (51) H01S 5/14	H01S 5/06
(11) 0 879 063 (51) A61K 51/00 G01N 33/543	G01N 33/553	(11) 0 934 468 (51) F16B 7/10 F16B 37/08 E04B 1/38 F16D 41/06	F16B 21/18 E04B 1/00 F16D 63/00	(11) 0 952 496 (51) G03G 15/10	B41J 2/175
(11) 0 882 551 (51) B24D 9/08	B24D 7/12	(11) 0 935 373 (51) H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 0 954 092 (51) H02P 21/00 B60L 15/20	B60L 15/02
(11) 0 892 703 (51) B26F 3/02 G07B 5/02	B65H 35/10	(11) 0 935 641 (51) C09D 15/00 B05D 3/00 B05D 7/06 B27K 3/52	B32B 21/04 B05D 3/12 B27K 3/32	(11) 0 955 067 (51) A61L 2/14 B23K 10/00	A61L 2/10
(11) 0 894 088 (51) C07D 403/02 A61K 31/38 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/445 C07D 409/14 C07D 409/14 C07D 401/12 C07D 413/14	C07D 409/02 A61K 31/395 A61K 31/44 C07D 409/12 C07D 495/04 C07D 207/26	(11) 0 937 544 (51) B24D 5/16 B24D 18/00	B24D 7/16 B29C 65/08	(11) 0 955 590 (51) G06F 15/163 G06F 13/42	G06F 13/38
(11) 0 896 415 (51) H02K 16/02 H02K 21/20	H02K 21/24	(11) 0 937 570 (51) B29D 30/06 G06F 17/50	G06F 17/00	(11) 0 957 504 (51) H01J 21/10 H01J 23/065	H01J 19/42
(11) 0 896 772 (51) H04N 5/262 H04N 5/272	H04N 5/265	(11) 0 937 950 (51) F24F 3/06	F25B 41/00	(11) 0 957 547 (51) H01S 5/34	
(11) 0 899 920 (51) H04L 12/64 H04B 7/26 H04Q 7/24	H04L 12/403 H04Q 11/04	(11) 0 938 306 (51) A61K 31/357	A61P 33/06	(11) 0 961 529 (51) H05K 1/02 H05K 1/09	H05K 1/03 H05K 3/28
(11) 0 901 132 (51) G21C 9/06 G21C 19/28	G21C 13/10	(11) 0 938 991 (51) B60J 3/02	B29C 45/14	(11) 0 961 530 (51) H05K 1/02 H05K 1/09	H05K 1/03 H05K 5/02
(11) 0 902 602 (51) H05B 3/06 H01R 12/04	H01R 13/22 H01R 12/32	(11) 0 939 233 (51) F15B 15/20	F16H 25/18	(11) 0 964 389 (51) G10L 5/06	G10L 15/18
(11) 0 904 792 (51) A61M 15/08 A61M 5/31	A61M 5/315	(11) 0 939 505 (51) H01S 3/094 H04B 10/17	H01S 3/06	(11) 0 965 442 (51) B31D 1/02 G08B 13/24	B65C 9/18
(11) 0 906 190 (51) B32B 7/00 E04G 23/02 E04C 5/07 B29C 63/00	B32B 17/04 B29C 35/02 B29C 70/22	(11) 0 940 232 (51) B27B 17/08 B27B 17/10	F16D 11/14	(11) 0 967 224 (51) C07K 14/46 C07K 16/18 A61K 38/17	C12N 15/12 A61K 39/395 C07K 14/47
(11) 0 909 079 (51) H04M 3/42 H04M 3/44	H04Q 3/62	(11) 0 940 519 (51) E04D 11/02 E04B 1/94	E04D 13/16	(11) 0 967 281 (51) C12N 15/52 C12Q 1/68 G01N 33/50	C12N 9/90 C12Q 1/25 A01H 5/00
(11) 0 912 722 (51) C12N 5/00 C12N 15/69	C12N 15/00	(11) 0 942 356 (51) G06F 7/68		(11) 0 968 916 (51) B64D 11/06 B60N 2/14	B60N 2/00 F16M 11/08
(11) 0 914 695 (51) H01R 24/00		(11) 0 942 499 (51) H01R 23/70	H01R 13/658	(11) 0 969 083 (51) C12M 1/00 C12Q 1/68 B01J 19/00	C12N 15/09 B01L 3/00
				(11) 0 971 335 (51) G09G 3/20 G09G 3/04	G07F 9/02
				(11) 0 971 516 (51) H04L 27/34 H04L 25/03	H04L 25/497

(11) 0 972 923 (51) F02D 9/02 F02D 9/10	F02D 11/10	(11) 0 996 103 (51) G07F 9/00 G05B 19/042 G06F 11/14	G07F 9/02 G06F 9/445	(11) 1 018 281 (51) H04Q 7/38 H04Q 3/00	H04M 17/00
(11) 0 973 009 (51) G01B 7/30 B60T 8/00 H01R 13/66 B60T 7/20	G01P 15/00 B60T 8/24 B60D 1/62	(11) 0 996 435 (51) A61K 31/165	A61P 43/00	(11) 1 018 425 (51) B32B 31/20 B32B 31/00	F16D 69/04 C09J 5/06
(11) 0 973 155 (51) G11B 7/007	G11B 20/14	(11) 0 997 379 (51) B65B 59/00 B65G 47/84	B65B 19/34	(11) 1 018 679 (51) G06F 3/023	H04M 1/02
(11) 0 975 138 (51) H04N 1/028 H04N 1/401	H04N 1/04 H04N 3/15	(11) 0 997 608 (51) E21B 43/12	E21B 47/00	(11) 1 020 090 (51) H04Q 7/00 H04Q 7/38	H04M 17/00
(11) 0 978 232 (51) A01G 7/02	B65G 5/00	(11) 0 999 655 (51) H04B 3/23	H04M 9/08	(11) 1 020 441 (51) C07D 213/38 C07C 211/27 C07D 213/61 C07D 233/64 C07D 263/04 C07C 209/08 A01N 43/54 A01N 43/78 C07D 213/64 C07D 241/12 C07D 237/12 C07D 261/08 C07D 239/34 C07D 401/12	A01N 43/40 C07D 207/335 C07D 231/12 C07D 239/26 C07D 277/32 A01N 43/36 A01N 43/56 A01N 43/80 C07D 241/16 C07D 233/54 C07D 231/16 C07D 239/30 C07D 207/32
(11) 0 979 513 (51) G21G 1/00 G21G 4/08	B01D 59/00	(11) 0 999 730 (51) H05K 3/34	B23K 35/26		
(11) 0 979 779 (51) B65D 21/08 B65D 85/64 B65D 85/68	B65D 81/02 B65D 81/05	(11) 1 001 248 (51) G01B 7/30 G01R 17/06	G01B 7/34 G01R 33/02		
(11) 0 980 156 (51) H04H 1/00 H01Q 1/46	H01Q 1/00	(11) 1 001 275 (51) G01S 7/52 G01S 3/801 G01S 3/802	G01S 3/803 G01S 7/539 G06N 3/04		
(11) 0 980 560 (51) G07C 9/00 G06F 17/60	G06K 5/00	(11) 1 001 993 (51) C08B 30/12 A61K 31/715	C08B 31/12 A61K 31/718	(11) 1 020 776 (51) G05B 19/18 B25J 19/06 G05B 19/406	G05B 9/02 B23Q 15/00 B23K 9/10
(11) 0 981 229 (51) H04L 12/56 H04B 7/005 H04B 7/26	H04L 29/06 H04L 25/14 H04Q 7/22	(11) 1 005 972 (51) B29C 47/10 B29B 7/88	B29B 9/06	(11) 1 023 159 (51) B32B 1/00 B32B 15/08	B32B 1/08
(11) 0 981 409 (51) B08B 9/00 F41A 29/02	F41A 29/00	(11) 1 006 297 (51) F16H 61/02	F16H 61/21	(11) 1 023 749 (51) H01S 5/024	H01S 5/068
(11) 0 984 115 (51) E04F 10/06	E06B 9/44	(11) 1 006 327 (51) F26B 3/28 D21F 5/16	F26B 13/00	(11) 1 024 252 (51) F01D 17/14 B32B 5/28	F04D 29/26
(11) 0 988 377 (51) C12N 15/01 C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 14/00 C07K 14/435 C07K 14/47	C12N 15/11 C12N 15/33 C12N 15/70 C07K 14/005 C07K 19/00	(11) 1 007 879 (51) F21S 8/00 F21V 31/00	F21V 21/00	(11) 1 025 981 (51) B29C 67/00	G06T 17/00
(11) 0 989 422 (51) G02B 6/26 H04B 10/12 G02F 1/01	G02B 6/255 H04J 14/02	(11) 1 011 007 (51) G02F 1/01 G02B 3/00	G02F 1/29 G02B 6/12	(11) 1 027 590 (51) G01N 21/00 G02B 26/10 G01B 11/10	G01B 11/08 G01N 21/952 G01B 11/30
(11) 0 991 600 (51) C03B 37/05 C03C 1/02	C03B 37/075 C03C 25/10	(11) 1 012 410 (51) E02F 5/02 E02F 9/20	E02F 9/22 E02F 3/10	(11) 1 028 280 (51) F16K 27/12	F16L 59/16
(11) 0 991 603 (51) C03C 25/02	C03C 25/10	(11) 1 012 502 (51) F23C 10/00		(11) 1 031 345 (51) A61K 9/06 A61K 9/00	A61K 31/795
(11) 0 993 672 (51) G10L 19/10		(11) 1 013 526 (51) B60T 8/00	B60T 8/88	(11) 1 031 421 (51) B41J 2/01 B41J 2/045	B41J 2/05 G06F 3/12
(11) 0 995 914 (51) F16B 13/10 F16B 13/04	F16B 13/06	(11) 1 015 220 (51) B29C 45/03 B29C 70/70 B29C 45/27	B29C 45/14 H01L 31/02	(11) 1 031 814 (51) G01C 19/56 G01P 15/14	G01P 9/04
(11) 0 996 029 (51) G02F 1/15 H01M 10/40 H01M 6/14	H01B 1/12 H01G 9/20	(11) 1 016 442 (51) B01D 19/04 C11D 3/37	C11D 3/00	(11) 1 032 112 (51) H02K 9/06	H02K 5/20
		(11) 1 016 488 (51) B23K 9/235	H05B 3/00	(11) 1 033 745 (51) H01L 21/285 H01L 21/00 C23C 16/44	H01L 23/532 C23C 14/56

(11) 1 033 753 (51) H01L 27/105 G11C 11/4099	H01L 27/02	(11) 1 056 158 (51) H01R 12/32 H01R 12/22	H01R 13/05	(11) 1 090 818 (51) B60R 21/34 B62D 25/16	B62D 21/15
(11) 1 033 775 (51) H01P 1/208 H01P 7/10	H01P 1/213	(11) 1 058 653 (51) B65D 23/00 B29B 11/00 B29C 49/22 B29B 11/14	B29C 49/00 B29C 45/14 B29B 11/08	(11) 1 091 273 (51) G05D 1/02	G05D 1/00
(11) 1 036 937 (51) F03D 11/00 H02G 13/00	F03D 1/06 H01C 7/12	(11) 1 059 523 (51) C12Q 1/68		(11) 1 092 271 (51) H03M 13/00	H04B 7/26
(11) 1 039 209 (51) F16P 3/00 F16D 7/04	A01B 71/06 F16D 43/202	(11) 1 060 143 (51) C03C 25/10 H05K 1/03	C08J 5/08	(11) 1 092 671 (51) B66F 7/02 B64D 7/00 B66F 9/06	B64F 1/32 F41A 9/87
(11) 1 043 226 (51) B64C 13/04 G05G 9/04	G05D 1/08	(11) 1 061 785 (51) H05K 3/00 B32B 15/08	H05K 3/42 B23K 26/18	(11) 1 094 036 (51) C02F 1/36 B01D 24/00	A61L 2/025
(11) 1 043 767 (51) H01L 21/60 H01L 23/498	H01L 21/56	(11) 1 063 757 (51) H02M 1/00	H01L 27/02	(11) 1 094 060 (51) C07C 403/08 C07C 67/08 C07C 67/293 C12P 7/62	C07C 69/013 C07C 67/29 C07F 7/18
(11) 1 044 804 (51) B32B 27/18 B32B 27/08	B32B 27/32 B65D 65/40	(11) 1 065 022 (51) B23K 11/00 B23K 37/04 F04D 25/06	B23K 11/02 F04D 29/34 F01D 5/30	(11) 1 094 083 (51) C08F 4/646 C08F 10/06 C08F 210/16	C08F 4/658 C08F 297/08 C08F 10/00
(11) 1 045 127 (51) F02G 5/00	F24D 17/00	(11) 1 072 966 (51) G05B 19/416	B66B 13/14	(11) 1 096 293 (51) G02B 27/01 G02B 5/30	G02B 17/08 G02B 27/00
(11) 1 045 196 (51) F21S 8/04 F21V 17/00	F21V 3/00	(11) 1 074 272 (51) A61M 1/36	B01L 3/14	(11) 1 096 691 (51) H03M 13/00	H03M 13/41
(11) 1 046 588 (51) B65D 6/14 B65D 6/00	B65D 65/40	(11) 1 076 167 (51) F02M 21/02 F02M 61/18	F02M 51/06	(11) 1 100 259 (51) H04N 5/21 H04N 5/217	H04N 9/31 G09G 3/28
(11) 1 047 273 (51) H04N 17/00 H04N 17/02 G01R 13/22	G01R 13/32 H04N 5/06	(11) 1 076 273 (51) G04B 37/05 G04B 37/04	G04B 37/18	(11) 1 102 355 (51) H01R 12/22 H05K 3/40	H05K 3/20
(11) 1 048 056 (51) H01L 21/00 H01L 21/768	H01L 21/288	(11) 1 077 510 (51) H01R 13/622 H01R 13/627	H01R 13/635 H01R 13/623	(11) 1 103 956 (51) G10L 21/02	H03G 3/34
(11) 1 048 395 (51) B23Q 1/50 B23Q 5/34 B23Q 1/54	B23Q 3/18 B24B 5/18	(11) 1 078 945 (51) C08G 61/08	G03F 7/039	(11) 1 105 990 (51) H04J 3/16 H04Q 7/10	H04J 3/22
(11) 1 048 398 (51) B23Q 7/14	B65G 25/02	(11) 1 081 465 (51) G01F 1/74 G01F 1/66	G01F 23/296	(11) 1 106 940 (51) F25B 13/00 F25B 49/02 F25B 45/00	F25B 41/06 F25B 9/00
(11) 1 048 920 (51) F41A 21/22	C23C 8/36	(11) 1 081 754 (51) H01L 21/306 H01L 21/285	H01L 21/321	(11) 1 107 054 (51) G03C 3/00 B29C 45/16 G03B 17/02	G03B 17/04 B29B 17/00 G03B 17/08
(11) 1 050 361 (51) B23K 37/047 B62D 65/00 B23Q 7/00 B21D 43/00	B23K 37/02 B25J 5/04 B25J 9/00	(11) 1 082 646 (51) G06F 1/00	G06F 15/18	(11) 1 107 374 (51) H01R 12/22	H01R 23/72
(11) 1 050 865 (51) G08G 1/095	G08G 1/096	(11) 1 085 277 (51) F25B 1/00 H02K 3/02 F25D 16/00 F25B 25/00	F25B 31/00 F25B 39/02 F25B 9/00 F25D 17/02	(11) 1 107 399 (51) H01R 43/20	H01R 13/514
(11) 1 051 190 (51) A61K 39/39		(11) 1 088 221 (51) G01N 27/27 G01N 27/407	G01N 33/00	(11) 1 108 288 (51) H03M 13/00 H04L 9/00 H04N 1/32	H04L 7/00 H04L 25/34 G06T 1/00
(11) 1 054 081 (51) C25D 5/54	C25D 5/56	(11) 1 088 647 (51) B29C 65/18	C22C 21/10	(11) 1 108 964 (51) F25B 17/08 F24D 11/02	F25B 29/00
(11) 1 055 974 (51) G03G 15/08	G03G 21/16	(11) 1 090 413 (51) H01L 21/3065		(11) 1 109 489 (51) A61B 5/05	A61K 41/00

(11) 1 109 501 (51) A61B 17/34 A61B 18/14	A61B 17/39	(11) 1 129 008 (51) B01J 19/00	B01L 3/02	(11) 1 147 982 (51) B63B 29/00 B63B 3/68 E04F 15/024	B63B 29/02 B63B 5/06
(11) 1 109 745 (51) C02F 1/50 A01N 37/16	A61L 2/18	(11) 1 132 167 (51) B23K 20/12 B23P 6/00	B23B 3/10	(11) 1 149 409 (51) H01L 21/22 H01L 21/28 H01L 21/285	H01L 21/84 H01L 21/268
(11) 1 109 750 (51) C02F 5/10 C08G 18/67	D21H 21/38	(11) 1 133 983 (51) A61K 7/50 A61K 9/00	A61K 7/00 A61K 7/06	(11) 1 149 613 (51) A63F 13/06	
(11) 1 110 701 (51) B29C 65/08 B65B 51/22	B65B 9/04	(11) 1 136 106 (51) A63F 13/10	G09B 9/30	(11) 1 149 693 (51) B32B 27/32	B32B 27/30
(11) 1 111 315 (51) F25B 17/08 F25B 49/04	F25B 29/00	(11) 1 138 263 (51) A61B 17/064 A61B 17/068	A61F 2/08 A61B 17/92	(11) 1 150 363 (51) H01L 41/083	
(11) 1 111 537 (51) G06K 19/077		(11) 1 139 333 (51) G10L 15/26 G10L 15/08	G10L 15/22	(11) 1 150 601 (51) A61B 17/00	
(11) 1 115 161 (51) H01L 31/10 H01L 33/00 H01L 31/108	H01L 31/08 H01L 31/103	(11) 1 142 782 (51) B63B 22/16	B63B 22/20	(11) 1 152 109 (51) E05B 49/00	G01S 13/76
(11) 1 115 163 (51) H01L 33/00 H01S 5/347	H01S 5/327	(11) 1 143 517 (51) H01L 23/64 H01F 41/04	H01F 17/00	(11) 1 153 990 (51) C09D 7/12 C08K 9/08	C09C 1/30
(11) 1 116 746 (51) C08K 5/00 C08K 5/3475 C08K 3/24 C08L 67/00 C08J 5/18	C08K 5/17 C08K 3/28 C08L 67/04 C08J 9/04 C09K 15/00	(11) 1 143 960 (51) A61K 31/535	A61K 31/16	(11) 1 155 691 (51) A61L 31/10 A61K 9/16	A61L 31/16 A61K 9/70
(11) 1 116 833 (51) E04D 15/00 E04B 7/06	E04B 7/02	(11) 1 144 123 (51) B05C 1/00		(11) 1 156 099 (51) C09K 11/06 G01K 11/16	C09K 9/02 G02F 1/01
(11) 1 117 018 (51) G05B 15/00	G05B 19/042	(11) 1 144 443 (51) C12N 15/12 C07K 16/18 C12Q 1/68	C07K 14/47 A61K 38/17 C12N 1/21	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 117 022 (51) G05B 23/02	G07C 3/00	(11) 1 144 479 (51) C08G 63/91 C08G 83/00	C08G 63/60 C09D 11/10	(11) 1 158 495 EN	(51) G10L 19/02
(11) 1 117 022 (51) G05B 23/02	G07C 3/00	(11) 1 144 612 (51) C12N 15/81 C12P 7/42 C12N 9/10 C12N 1/15	C12N 9/88 C07K 14/38 C12N 15/60 C12N 1/19	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 118 637 (51) C08K 5/41 C08L 23/02	C08K 5/42	(11) 1 144 710 (51) C23C 14/30		(11) 1 158 495 (25) EN	(51) G10L 19/02
(11) 1 119 982 (51) H04N 17/00 H04N 5/58	H04N 17/02	(11) 1 144 979 (51) G01N 37/00		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) 1 120 656 (51) G01P 3/44 G01D 5/20	G01P 3/488	(11) 1 145 033 (51) G01V 3/08		(11) 0 754 415 (30) 16.04.1993 US 48845	(51) A44B 18/00
(11) 1 121 925 (51) A61K 7/06	A61K 7/48	(11) 1 145 256 (51) H05K 1/16		(11) 0 830 136 (30) 07.03.1995 US 400057 07.03.1995 US 482141	(51) A61K 38/00
(11) 1 123 938 (51) C07F 17/00 C08F 4/64	C08F 10/00	(11) 1 145 479 (51) G07F 7/10		(11) 0 991 828 (30) 02.07.1997 DE 29711606 U	(51) E04F 19/06
(11) 1 124 627 (51) B01F 7/22 B01F 15/00	B01F 3/04 B01F 7/16	(11) 1 145 538 (51) H04Q 3/00	H04L 12/24	(11) 1 035 974 (30) 05.12.1997 DE 4091897 05.12.1997 HU 9200097 16.03.1998 DE 9206898	(51) B44B 5/00
(11) 1 125 718 (51) B29C 55/06 B29C 55/18	B29C 55/04	(11) 1 145 858 (51) B41J 2/21	G06K 15/10		
(11) 1 126 082 (51) B32B 29/00 B65D 81/26 G03C 3/00	B65D 5/56 D21H 25/18 G03C 3/00	(11) 1 145 950 (51) B63H 5/14 B63H 5/08	B63H 25/42		
		(11) 1 146 039 (51) C07D 207/337 C07D 207/32	C12P 17/10		

- (11) **1 038 048** (51) C23C 16/52
(30) 14.09.1998 KR 9837737
- (11) **1 058 724** (51) C12N 9/28
(30) 27.02.1998 DK 26998
- (11) **1 086 251** (51) C12Q 1/68
(30) 02.06.1998 US 87641 P
01.06.1999 US 323424
- (11) **1 086 763** (51) B22D 11/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 086 764** (51) B22D 11/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 092 154** (51) G01N 33/569
(30) 30.06.1998 US 107978
30.06.1998 US 343151
- (11) **1 106 683** (51) C12N 5/00
(30) 13.09.1999 US 395677
- (11) **1 116 853** (51) E06B 7/14
(30) 14.01.2000 FR 0000475
- (11) **1 121 380** (51) C07K 14/00
(30) 15.09.1998 US 100415 P
10.09.1999 US 393862
- (11) **1 124 310** (51) H02K 41/03
(30) 10.02.1999 US 247450
- (11) **1 150 517** (51) H04N 7/52
(30) 14.04.2000 JP 2000113732
- (11) **1 152 088** (51) E01F 8/00
(30) 03.05.2000 DE 10021444
08.04.2000 DE 10017587

- I.12(6)
- Benannte Vertragsstaaten und Ersterreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and Extension States
 - Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 629 240** (51) C12N 15/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 683 328** (51) F16C 3/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 703 088** (51) G02B 26/12
(84) GB
- (11) **0 706 177** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 708 504** (51) H01R 12/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 730 244** (51) G06K 11/08
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 743 860** (51) A61K 49/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 760 383** (51) C08J 5/18
(84) GB NL
- (11) **0 833 799** (51) C01D 7/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (11) **0 838 928** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 840 210** (51) G06F 9/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 867 980** (51) H01R 23/72
(84) DE FR GB
- (11) **0 878 427** (51) B65H 39/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 893 397** (51) B67C 7/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 897 084** (51) F21S 1/02
(84) AT CH ES FR IT LI
- (11) **0 916 618** (51) C01B 31/04
(84) DE FR
- (11) **0 923 200** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 580** (51) G07D 11/00
(84) GB
- (11) **0 940 343** (51) B65B 57/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 955 712** (51) H02G 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 958 504** (51) G01S 5/18
(84) DE FR
- (11) **0 958 866** (51) B21C 47/14
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **0 963 858** (51) B41M 5/30
(84) AT BE
- (11) **0 979 323** (51) D04B 15/90
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 989 036** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 993 925** (51) B29C 45/14
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **0 995 594** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 002 095** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 903** (51) D21F 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 022 381** (51) D21F 7/04
(84) AT DE FI FR NL
- (11) **1 045 397** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 056 965** (51) F16H 61/02
(84) AT BE CH DE GB IT LI SE
- (11) **1 066 871** (51) B01D 45/08
(84) BE CH CY ES LI
- (11) **1 069 237** (51) D21H 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 470** (51) A47C 31/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 073 792** (51) D21F 11/00
(84) BE DE FI FR GB IT SE

- (11) **1 076 016** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 205** (51) F21V 8/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 081 814** (51) H01S 5/026
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 132** (51) C07C 401/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 139 949** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 156 908** (51) B25B 23/08
(84) BE DE ES FR GB IT 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) **0 565 127** (51) H04Q 7/00
(54) • Verfahren für einen Frequenzsynthesizer einer TDMA-Mobileinheit mit Leistungssparbetrieb während Send- und Empfangsschlitzten
• Method for a TDMA mobile unit frequency synthesizer having power saving mode during transmit and receive slots
• Méthode pour un Synthétiseur de fréquences à unité mobile TDMA ayant un mode d'économie d'énergie pendant les fentes de transmission et de réception
- (11) **0 565 830** (51) G06F 3/023
(54) • Verfahren und Gerät für Benutzersteuerung durch Ermittlung der nächsten Prozesszustände aus dem aktuellen Zustand und durch visuelle Darstellung der abgeleiteten nächsten Zustände
- (11) **0 609 203** (51) G02B 23/16
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM SÄUBERN VON LINSEN
• LENS CLEANING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE VERRES OPTIQUES ET PROCEDE
- (11) **0 610 321** (51) C12N 9/98
(54) • UMHÜLLTE ENZYM ENTHALTENDE KÖRNCHEN
- (11) **0 610 450** (51) C08G 18/08
(54) • LACKE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• VARNISH, A PROCESS FOR ITS MANUFACTURE AND ITS USE
• VERNIS, PROCEDE POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **0 611 997** (51) G03F 7/031
(54) • PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 613 606** (51) H04Q 1/00
(54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON PROGRAMMDATENSIGNALEN
• REMOTE CONTROL UNIT FOR COMMUNICATING PROGRAM DATA SIGNALS

- UNITE DE COMMANDE A DISTANCE POUR COMMUNIQUER DES SIGNAUX DE DONNEES DE PROGRAMME
- (11) **0 614 202** (51) H01G 4/30
(54) • Kondensator mit drei Anschlüssen und Bauteil mit diesem Kondensator
- (11) **0 629 864** (51) G01R 15/06
(54) • Optoelektronisches System zur Erfassung von Spannungspräsenz- und Phasensignalen
- (11) **0 632 814** (51) C12N 15/31
(54) • HOCHMOLEKULARE OBERFLÄCHEN-PROTEINE DES NICHT-TYPISIERBAREN HÄMOPHILUS
• HIGH MOLECULAR WEIGHT SURFACE PROTEINS OF NON-TYPEABLE HAEMOPHILUS
• PROTEINES DE SURFACE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE D'HAEMOPHILUS DE TYPE NON DETERMINE
- (11) **0 634 861** (51) H04M 3/18
(54) • Teilnehmeranschlusssatz für den Anschluss einer Teilnehmeranschlussleitung an eine digitale Zeitmultiplex-Fernsprechvermittlungsstelle
- (11) **0 638 092** (51) C07K 7/08
(54) • SYNTHETISCHE PEPTIDE ALS IMPFSTOFFE FÜR ZAHNKARIES
- (11) **0 643 498** (51) H04B 10/18
(54) • Optische non-soliton Übertragung mit ultrahocher Kapazität mittels optischer Phasenkonjugierung
- (11) **0 644 587** (51) H01L 21/60
(54) • Halbleiteraufbau und Verfahren zur Herstellung
• Semiconductor package and fabrication method
• Procédé de fabrication d'un assemblage de dispositif à semi-conducteur
- (11) **0 646 643** (51) C12N 15/27
(54) • Gène humain modifié du facteur de stimulation des colonies de macrophages-granulocytes et son expression dans la levure
- (11) **0 647 454** (51) A61N 1/365
(54) • Frequenzadaptiver Schrittmacher mit verbessertem Frequenzwechsel
• Rate responsive pacemaker with improved rate change dynamics
• Stimulateur cardiaque avec fréquence adaptative avec changement de fréquence amélioré
- (11) **0 655 061** (51) C07D 251/44
(54) • PROCEDE POUR AUGMENTER L'INDICE SPF ET COMPOSES APPROPRIES POUR AUGMENTER L'INDICE SPF DE FIBRES OU DE TISSUS
- (11) **0 656 258** (51) B32B 33/00
(54) • Durchsichtiges, funktionelles, ultrafeine funktionelle Partikel enthaltende Membran, durchsichtiger, funktioneller Film und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 656 805** (51) B01D 37/00
(54) • DRUCKBEHAELTER
- (11) **0 661 934** (51) A23L 1/38
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKRSTALLINCELLULOSE
• PROCESS OF MAKING MICROCRYSTALLINE CELLULOSE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULOSE MICROCRISTALLINE
- (11) **0 672 253** (51) C07K 16/30
(54) • MONOKLONALE ANTIKOERPER GEGEN DAS KARZINOM ASSOZIIERTE ANTIGEN SK1, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG.
• CARCINOMA ASSOCIATED ANTIGEN (SK1) MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST SK1, METHODS OF PRODUCING THESE ANTIBODIES AND USE THEREOF
- (11) **0 677 232** (51) H04Q 7/22
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITWEGLEITUNG VON NACHRICHTEN IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- (11) **0 688 052** (51) H01L 23/522
(54) • Herstellungsverfahren einer Multilayer-Leiterstruktur mit porösem dielektrischem Material
• Method of making a multilayer wiring structure with porous dielectric material
• Methode de fabrication d'une structure de conducteurs multi-couche avec un matériau diélectrique poreux
- (11) **0 696 505** (51) B41J 2/165
(54) • Kappenausrichtung und Wischerpositionierung zur Reinigung eines Tintenstrahldruckers
- (11) **0 697 842** (51) A61G 15/16
(54) • ABSTIMMBARES MIKROWELLENABLATIONS-KATHETERSYSTEM
• TUNABLE MICROWAVE ABLATION CATHETER SYSTEM
• SYSTEME DE CATHETER D'ABLATION A HYPERFREQUENCES ACCORDABLE
- (11) **0 697 889** (51) A61K 39/395
(54) • BEHANDLUNG MITTELS EISEN-ENTZUG KOMBINIERT MIT IGG ANTIKÖRPER
- (11) **0 702 016** (51) C07F 7/18
(54) • Zusammensetzungen erhältlich durch Zugabe von tertiären Aminen zu Acryloxypropylalkoxysilanen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• Compositions obtainable by the addition of tertiary amine to acryloxypropylalkoxysilanes, process for their preparation and their use
• Compositions obtenables par addition d'amine tertiaire à des acryloxypropylalkoxysilanes, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (11) **0 702 494** (51) H04N 13/04
(54) • Vorrichtung zur dreidimensionalen Bildwiedergabe
- (11) **0 707 524** (51) B23K 35/22
(54) • ANISOTROPISCH LEITENDE LÖT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 707 945** (51) D21H 25/00
(54) • Biaxial gewelltes Tissuepapier, Kreppverfahren zu seiner Herstellung und Kreppschaber dafür
• Papier tissu ondulé biaxialement, méthode de crépage pour le fabriquer, et râcle de crépage pour cet usage
- (11) **0 709 130** (51) B01D 61/02
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Entsalzen von Meerwasser durch mehrstufige Umkehrosmose
• Apparatus and method for the desalination of sea water by multistage reverse osmosis
• Appareil et procédé de dessalement de l'eau de mer par osmose inverse à plusieurs étapes
- (11) **0 709 948** (51) H02M 3/00
(54) • Gleichstrom-Gleichstromwandler bei niedriger Belastung im Pulsaussetzbetrieb arbeitend
- (11) **0 711 575** (51) A61N 1/05
(54) • Verfahren zur Kontaktierung von Glaskohlenstoff-Elektroden
- Method of electrical contacting of vitreous carbon electrodes
• Procédé pour établir un contact électrique pour des électrodes en carbone vitreux
- (11) **0 716 318** (51) G01S 13/90
(54) • Wiederherstellung des Elevationsrichtens, insbesondere für Radar mit synthetischer Apertur
• Elevation pointing restoration, particularly for synthetic aperture radar
- (11) **0 726 713** (51) A23G 3/30
(54) • KAUGUMMI ENTHALTEND EINE MITVERDAMPFTE LÖSUNG VON ERYTHRITOL UND EINEM PLASTIFIZIERUNGSMITTEL
• CHEWING GUM CONTAINING A COEVAPO-RATED SOLUTION OF ERYTHRITOL AND PLASTICIZING AGENT
• CHEWING GUM CONTENANT UNE SOLUTION COEVAPOREE D'ERYTHRITOL ET D'AGENT PLASTIFIANT
- (11) **0 727 799** (51) H01H 37/76
(54) • Heizeinrichtung mit einem elektrischen Heizelement und einer Übertemperatursicherung
• Heating device comprising an electrical heating element and an overtemperature protection
• Dispositif de chauffage comportant un élément électrique de chauffage et une protection contre surchauffement
- (11) **0 728 406** (51) A01B 49/06
(54) • Maschine agricole combinée faisant tous les opérations du semis en un passage
- (11) **0 729 652** (51) H01R 9/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER KONTAKTSTRUKTUR FÜR VERBINDUNGEN, ZWISCHENSTÜCK, HALBLEITERANORDNUNG
• METHOD FOR FABRICATING A CONTACT STRUCTURE FOR INTERCONNECTIONS, INTERPOSER, SEMICONDUCTOR ASSEMBLY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CONTACT POUR INTERCONNECTIONS, INTERPOSEUR, ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 729 820** (51) B29C 45/17
(54) • Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines hohlen gegossenen thermoplastischen Kunststoffgegenstandes
• Mold and process for producing a hollow thermoplastic resin molded article
• Moule et procédé pour fabriquer un article creux moulé en matière thermoplastique
- (11) **0 730 865** (51) A61K 31/495
(54) • Verwendung von Serotonin- und Dopaminrezeptorblockern zur Behandlung von mentalen Erkrankungen verursacht durch zerebrovaskuläre Erkrankungen
- (11) **0 731 571** (51) H04Q 7/32
(54) • Mobile Kommunikationsanordnung mit Zeitverschiebung vor Datenübertragung
• Mobile communication system with delay before data transmission
• Système de communication mobile avec délais avant transmission de données
- (11) **0 732 939** (51) A61K 39/395
(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON IMMUNKONJUGATEN DIE EINE VL-KETTE ENTHALTEN WELCHE AM ASN IN POSITION 18 GLYKOSYLIERT IST
• PREPARATION AND USE OF IMMUNOCONJUGATES COMPRISING A VL-CHAIN GLYCOSYLATED AT THE ASN IN POSITION 18
• PRÉPARATION ET UTILISATION D'IMMUNOCONJUGUÉS COMPRENANT UNE CHAÎNE VL, GLYCOSYLÉE SUR L'ASN EN POSITION 18

- (11) **0 733 114** (51) C12N 15/74
(54) ● CONSTRUCTION OF PASTURELLA HAEMOLYTICA MUTANTS
- (11) **0 737 794** (51) E06B 9/174
(54) ● Rollbare Verschlussvorrichtung
● Rollable closing device
● Dispositif de fermeture à enroulement
- (11) **0 739 126** (51) H04N 1/52
(54) ● Farbbilderzeugungssystem
● System for forming color images
● Système de formation d'images en couleurs
- (11) **0 739 469** (51) F16L 33/207
(54) ● SCHLAUCHANORDNUNG, SCHLAUCHKUPPLUNG UND TEIL DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
● HOSE ASSEMBLY, HOSE COUPLING AND A PART THEREFOR AND METHODS OF MAKING THE SAME
● FLEXIBLE, RACCORD ET PARTIE POUR CELUI-CI AINSI QUE PROCÉDES POUR LEUR FABRICATION
- (11) **0 740 658** (51) C07D 209/52
(54) ● N-SUBSTITUIERTE AZABICYCLOHEPTAN-DE-RIVATE UND IHRE VERWENDUNG, Z.B., ALS NEUROLEPTIKA
- (11) **0 742 321** (51) E02D 31/00
(54) ● Tonartige geosynthetische Matte mit niedriger Durchlässigkeit und Herstellungsverfahren derselben
● Low permeability geosynthetic clay liner and method of manufacture thereof
● Membrane géosynthétique de faible perméabilité à base d'argile et sa méthode de fabrication
- (11) **0 743 633** (51) G10L 21/04
(54) ● Vorrichtung zur Sprachwiedergabe von langen Sprachäusserungen mit verringertem Speicherbedarf
- (11) **0 744 302** (51) B41M 5/00
(54) ● Oberflächenbehandelte Kunststoffolie und Farbstoffintenstrahlzeichnungs-material
- (11) **0 746 815** (51) G06F 9/44
(54) ● VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNITTSTELLBILDUNG MIT BIBLIOTHEKENTYP
- (11) **0 748 315** (51) C07D 233/84
(54) ● VERWENDUNG VON IMIDAZOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON BESCHWERDEN AN DENEN ANGIOTENSIN REZEPTOREN AT1 UND AT2 BETEILIGT SIND, DIESE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN
● USE OF IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING DISORDERS INVOLVING ANGIOTENSIN RECEPTORS AT1 AND AT2, THESE PRODUCTS, PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AS DRUGS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
● UTILISATION DE DERIVES DE L'IMIDAZOLE AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS IMPLIQUANT LES RECEPTEURS AT1 ET AT2 DE L'ANGIOTENSINE, CES PRODUITS, LEUR PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (11) **0 748 648** (51) B01D 53/22
(54) ● Verfahren zur Sauerstoffproduktion und Kräfteerzeugung mit einer festen Elektrolytmembran integriert mit einer Gasturbine
- (11) **0 749 991** (51) C08F 292/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Russpfropfpolymer
- (11) **0 750 768** (51) G06F 15/16
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM ENTFERNTEN NETZWERK-APPARATUS
- (11) **0 752 117** (51) G02B 5/128
(54) ● RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 754 060** (51) A61K 45/06
(54) ● NEW COMBINATION OF A BETA-RECEPTOR BLOCKER AND A LOCAL ANAESTHETIC
- (11) **0 754 456** (51) A61K 31/57
(54) ● Herstellung von ST1435 enthaltenden pharmazeutischen Zusammensetzungen zur topischen Verwendung
● Preparation of compositions comprising ST1435 for topical application
● Préparation de compositions pharmaceutiques à base de ST1435 pour application topique
- (11) **0 754 899** (51) F16L 37/38
(54) ● Kugelventil mit Schnellanschluss
● Ball-valve with quick-acting connector
● Soupape sphérique avec raccord rapide
- (11) **0 758 914** (51) A61M 29/00
(54) ● MEDIZINISCHER BALLON FALTBAR IN VORBESTIMTE FORMEN
- (11) **0 762 013** (51) F16F 9/348
(54) ● Piston à clapet flottant pour tube d'amortisseur hydraulique, notamment de type monotube
- (11) **0 762 448** (51) H01G 4/35
(54) ● Condensateur de passage multicouche
- (11) **0 762 453** (51) H01H 35/02
(54) ● OSZILLATIONSEMPFINDLICHER SCHALTER UND TRAGBARE ELEKTRISCHE ANTRIEBSMASCHINE AUSGERÜSTET MIT DEM OSZILLATIONSEMPFINDLICHEN SCHALTER
● AN OSCILLATION SWITCH AND A PORTABLE ELECTRICALLY DRIVEN MACHINE WITH THE OSCILLATION SWITCH
● INTERRUPTEUR A OSCILLATION ET DISPOSITIF PORTABLE ENTRAINE ELECTRIQUEMENT EQUIPE D UN TEL INTERRUPTEUR
- (11) **0 765 450** (51) F16K 31/40
(54) ● WASSERSCHLAG VERHINDERNDEN HILFSGESTEUERTES VENTIL MIT GEWUNDENEM DURCHFLUSSWEG ZWISCHEN EINLASS UND STEUERKAMMER
- (11) **0 765 486** (51) G01V 3/08
(54) ● BESTIMMUNG VON PETROPHYSISCHEN EIGENSCHAFTEN VON GEOLOGISCHEN STRUKTUREN
● DETERMINATION OF PETROPHYSICAL PROPERTIES OF GEOLOGIC STRUCTURES
● DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES PETROPHYSIQUES DES STRUCTURES GEOLOGIQUES
- (11) **0 766 383** (51) H03H 9/02
(54) ● Akustische Oberflächenwellenanordnung mit Diamant-ZnO mit verhältnismässig dünner piezoelektrischer ZnO-Schicht
- (11) **0 770 815** (51) F17C 5/06
(54) ● Messsystem für eine Erdgastankstelle
● Measuring system for a natural gas filling station
● Système de mesure pour un distributeur de gaz naturel
- (11) **0 771 619** (51) B25D 16/00
(54) ● Procédé d'interruption de l'entraînement d'un outil à main et outil à main correspondant
- (11) **0 779 886** (51) C07D 307/82
(54) ● DIHYDROBENZOFURAN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL
- (11) **0 781 906** (51) F02B 67/06
(54) ● GERAT ZUM ANTREIBEN EINER WECHSELSTROMMASCHINE UND WECHSELSTROMMASCHINE FÜR MASCHINENZUBEHÖRTEILE HIERFÜR VERWENDET
- (11) **0 782 527** (51) B65B 35/58
(54) ● VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER MEHRSTÜCKVERPACKUNG VON ZYLINDRISCHEN GEGENSTÄNDEN
● A METHOD FOR ASSEMBLING A MULTIPACK OF CYLINDRICAL OBJECTS
● PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'UN EMBALLAGE MULTIPLE D'ARTICLES CYLINDRIQUES
- (11) **0 783 132** (51) G03B 21/14
(54) ● Vorrichtung zum Ermitteln des Neigungswinkels eines Bild-Projektors in bezug auf seine Auflage-Ebene
- (11) **0 787 489** (51) A61K 31/19
(54) ● Zusammensetzungen enthaltend Propionyl-L-Carnitine und Hydroxyzitronensäure oder Pantothensäure
● Composition containing propionyl-L-carnitine and hydroxycitric acid or pantothenic acid
● Compositions contenant propionyl-L-carnitine et l'acide hydroxycitrique ou l'acide pantothénique
- (11) **0 787 515** (51) A63F 9/14
(54) ● A game machine
- (11) **0 788 615** (51) G02B 21/00
(54) ● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PARAMETRES SPECIFIQUES D'UNE SUBSTANCE COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS MOLECULES PAR SPECTROSCOPIE DE CORRELATION
- (11) **0 790 076** (51) B01J 31/38
(54) ● Katalysatoren, die Metallocene mit arylsubstituierten Indenylderivaten als Liganden enthalten, Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung dieser Metallocene und ihre Verwendung
- (11) **0 793 983** (51) A63C 9/08
(54) ● Bindungseinrichtung zum Einspannen eines Schuhs
● Binding device for fastening a boot
● Fixation pour fixer une chaussure
- (11) **0 795 134** (51) G01N 33/74
(54) ● STABILE WÄSSRIGE STEROID-STANDARD-PROBEN FÜR IMMUNTESTS
- (11) **0 795 138** (51) G02B 5/128
(54) ● COMPOSITION RÉTROREFLÉCHISSANTE
- (11) **0 796 859** (51) C07F 3/02
(54) ● Stable homogenous formulations of oxidation-sensitive organometallic compounds in paraffins and process for their preparation
- (11) **0 796 948** (51) E02D 5/34
(54) ● PFAHLKOPFBEHANDLUNGSWERKZEUG FÜR EINEN VOR ORT GEFORMTEN PFAHL, UND PFAHLKOPFBEHANDLUNGSVERFAHREN
● PILE HEAD TREATING TOOL FOR CAST-IN-PLACE AND PILE HEAD TREATING METHOD
● OUTIL À TRAITER LES TÊTES DE PIEUX COULÉS SUR PLACE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE TÊTES DE PIEUX

- (11) **0 797 206** (51) G11B 27/034
(54) ● Support d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci
- (11) **0 797 226** (51) H01H 3/30
(54) ● Hochspannungsleistungsschalter mit Antriebsvorrichtung
● High tension circuit breaker having an operating mechanism
● Disjoncteur à haute tension avec une commande pour l'actionnement
- (11) **0 800 420** (51) B01J 23/56
(54) ● VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON EMISSIONEN ORGANISCHER VERBINDUNGEN, KOHLENMONOXID UND HALOGENIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN
● METHOD FOR CONTROLLING VOC, CO AND HALOGENATED ORGANIC EMISSIONS
● PROCEDE DE TRAITEMENT DES REJETS ORGANIQUES HALOGENES, DE VOC ET DE CO
- (11) **0 801 649** (51) C07D 333/38
(54) ● HYDROXYLAMIN DERIVATE VERWENDBAR FÜR DIE VERBESSERUNG DER ERZEUGUNG VON MOLEKULAREN KAPPEN UND DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 801 897** (51) A01N 59/00
(54) ● Zusammensetzung zum Desinfizieren von Rohstoffen, Produkten und Produktionsmitteln, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Desinfizierungsverfahren
● Composition for disinfecting raw materials, products and production means, method for its preparation, and disinfection method
● Composition pour la désinfection de matières premières, de produits et de moyens de production, procédé de sa préparation, et procédé de désinfection
- (11) **0 801 953** (51) A61L 27/00
(54) ● Medizinische Vorrichtung zur extrakorporalen Blut-oder Blutplasmabehandlung und Herstellungsverfahren für diese Vorrichtung
- (11) **0 802 205** (51) C08F 8/00
(54) ● Polyformamide
● Polyformamide
● Polyformamide
- (11) **0 802 960** (51) C10L 1/12
(54) ● EINE ZUSAMMENSETZUNG EINES DIESELÖLS MIT EINEM PLATINUMMETALL-BRENNSTOFF-ZUSATZMITTEL FÜR WASSERHÄLTIGE BRENNSTOFFE
● DIESEL FUEL COMPOSITION CONTAINING A PLATINUM METAL ADDITIVE FOR WATER CONTAINING FUELS
● UN COMPOSE DU DIESEL AVEC UN ADDITIF DE CARBURANT A BASE DE METAUX DU GROUPE PLATINE, POUR CERBURANT CONTENENT DE L'EAU
- (11) **0 803 703** (51) G01B 11/275
(54) ● A method of determining vehicle wheel alignment
● Procédé de détermination de l'alignement d'une roue de véhicule
- (11) **0 804 129** (51) A61F 2/16
(54) ● VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER INTRAOKULARLINSE
● IOL INSERTION APPARATUS
● APPAREIL DESTINE A L'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE
- (11) **0 805 124** (51) C03B 7/16
(54) ● Glaskübelverteiler mit Riemenantrieb und Feststellung von Riemenriss
- (11) **0 806 862** (51) H04N 1/08
(54) ● Bildabtaster zur Bearbeitung blattförmiger Medien unterschiedlicher Abmessungen
● Image scanner for processing media sheets of various sizes
● Echantillonneur d'images adapté à traiter des media sous forme de feuilles de dimensions variées
- (11) **0 807 833** (51) G02B 5/08
(54) ● Reflektierende Schicht, reflektierender Spiegel und Fernsehempfänger
- (11) **0 808 475** (51) G02C 7/02
(54) ● DEZENTRIERTES, NICHTKORRIGIERENDES BRILLENGLAS
● VERRE DE LUNETTES NON CORRECTEUR DECENTRE
- (11) **0 810 427** (51) G01M 11/02
(54) ● Vorrichtung zur Simulation des optischen Systems des Auges
- (11) **0 813 697** (51) G02C 7/02
(54) ● DEZENTRIERTE NICHTKORRIGIERENDE LINSE FÜR BRILLE
- (11) **0 818 633** (51) F16C 1/14
(54) ● KUPPLUNG FÜR ENDSTÜCKE VON BOWDENZÜGEN
● COUPLING FOR TERMINALS OF CONTROL CABLES
● ACCOUPLEMENT POUR TERMINAUX DE CABLES DE COMMANDE
- (11) **0 819 002** (51) A61K 31/4162
(54) ● USE OF IMIDAZO-[1,2-A]PYRIDINE-3-ACETAMIDE DERIVATIVES FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC SYNDROMES ASSOCIATED WITH DISFUNCTION OF THE NEURAL CIRCUITS OF THE BASAL GANGLIA
- (11) **0 820 805** (51) B01D 71/64
(54) ● Verwendung einer Polyhydrazidimidmembran zum Trennen von Luft
● Use of a polyhydrazidoimide membrane for the separation of air
● Utilisation d'une membrane polyhydrazidoimide pour la separation d'air
- (11) **0 822 757** (51) A23K 1/16
(54) ● STRESS-REGULATOREN FÜR TIERE
- (11) **0 822 875** (51) B22F 3/15
(54) ● PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES FACONNEES RESISTANT A DE HAUTES TEMPERATURES
- (11) **0 823 133** (51) H01L 33/00
(54) ● HERSTELLUNG ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENTER VORRICHTUNGEN
● FABRICATION OF ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES
● FABRICATION DE DISPOSITIFS ORGANIQUES EMETTEURS DE LUMIERE
- (11) **0 826 786** (51) C22C 38/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETOSTRIKTIVEM MATERIAL
● PROCESS FOR PREPARING MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL
● PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MATIÈRE MAGNETOSTRICTIVE
- (11) **0 827 203** (51) H01L 27/02
(54) ● Taktverschiebungsminimalisierungssystem für integrierte Schaltungen
- (11) **0 827 442** (51) B24D 3/00
(54) ● HERSTELLUNGSVERFAHREN VON METALLSCHNEIDEINSÄTZE MIT SUPERHARTEN SCHLEIFKÖRPERN
- METHOD OF MAKING METAL CUTTING INSERTS HAVING SUPERHARD ABRASIVE BODIES
● PROCEDE DE FABRICATION DES PIECES D'INSERTION A DECOUPER LE METAL, A PARTIES ABRASIVES EXTRA-DURES
- (11) **0 827 964** (51) C07H 19/073
(54) ● S-(+)-adenosylmethionine and 3'-azido-2',3'-dideoxy-nucleoside complexes as potent inhibitors of HIV-replication
● Complexes entre la S-(+)-adényl-méthionine et un 3'-azido-2',3'-dideoxynucléoside comme inhibiteurs puissants de la réplication du VIH
- (11) **0 828 837** (51) C12N 15/82
(54) ● CHIMAERES GEN, DAS EIN HYDROXY-PHENYLPYRUVAT DIOXYGENASE-GEN KODIERENDE DNA SEQUENZ ENTHELT, UND HERSTELLUNG DIESE ENTHALTENDE HERBIZID-RESISTENZEN PFLANZEN
● CHIMERIC GENE COMPRISING A DNA SEQUENCE OF A GENE OF HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE AND PRODUCTION OF PLANTS CONTAINING A GENE OF HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE AND WHICH ARE TOLERANT TO CERTAIN HERBICIDES
● GENE CHIMERE COMPRENANT UNE SEQUENCE ADN D'UN GENE DE L'HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE ET OBTENTION DE PLANTES CONTENANT UN GENE DE L'HYDROXY-PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASE, TOLERANTES A CERTAINS HERBICIDES
- (11) **0 829 493** (51) C08F 32/00
(54) ● Verwendung von Nickel-Katalysatoren zur Polymerisation von Cycloolefinen
● Use of nickel catalysts for polymerisation of cycloolefins
● Utilisation de catalyseurs à base de nickel pour la polymérisation de cyclooléfines
- (11) **0 829 851** (51) G10L 21/04
(54) ● Sprachgeschwindigkeitsumwandler
- (11) **0 830 935** (51) B29D 31/512
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Anschäumen einer vorgefertigten Sohlenschale an einem aufgelegtesten Schuhchaft, und entsprechende Sohlenschale
● Method and apparatus for moulding by foaming a prefabricated sole onto an upper mounted on a last, and corresponding sole
● Procédé et dispositif pour mouler par mousage une semelle préfabriquée sur une tige fixée sur une forme, et semelle correspondante
- (11) **0 830 945** (51) B41J 2/045
(54) ● DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 832 258** (51) C12N 15/81
(54) ● SEQUENCES ACTIVATRICES EN AMONT ET SEQUENCES PROMOTRICES RECOMBINANTES, FONCTIONNELLES DANS LA LEVURE YARROWIA, ET VECTEURS LES CONTENANT
- (11) **0 834 292** (51) A61C 8/00
(54) ● Vorrichtung zum Herstellen von Bohrlöchern in Kieferknochen
● Device for producing drill holes in jaw bone
● Dispositif pour la production de trous de forage dans l'os maxillaire
- (11) **0 834 553** (51) C12M 1/34
(54) ● Blutkultur-Apparat mit Selbstentlade- und Sortiervorrichtung

- (11) **0 835 244** (51) C07D 213/57
(54) • DIHETROCYCLISCHE ACRYLONITRILE ALS INHIBITOREN DER GLATTEN MUSKELZELLEN-PROLIFERATION
- (11) **0 835 257** (51) C07D 491/22
(54) • ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN-DERIVATE (CPT-11) UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
• INTERMEDIATES AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CAMPTOTHECIN DERIVATIVES (CPT-11) AND RELATED COMPOUNDS
• INTERMEDIAIRES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DERIVES DE CAMPTOTHECINE (CPT-11) ET COMPOSES APPARENTES
- (11) **0 835 838** (51) B65H 54/553
(54) • Ein Adapter zur Drehunterstützung eines Garnträgers in einer Aufwickelanordnung einer Garnverarbeitungsmaschine
- (11) **0 835 924** (51) C10M 133/06
(54) • UTILISATION D'UN ADDITIF POUR LA DISPERSION DE SULFATE DE CALCIUM DANS UNE HUILE DE LUBRIFICATION POUR MOTEURS DIESEL
- (11) **0 837 079** (51) C08F 32/00
(54) • Catalyseur de polymérisation à base de palladium
- (11) **0 839 182** (51) C12M 3/00
(54) • ZUSAMMENGEBAUTE MIKROTITERPLATTE ZUR KULTIVIERUNG VON GEWEBEN UND IHRE ANWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN.
• MULTIPLE WELL TISSUE CULTURE PLATE ASSEMBLY AND ITS USE IN A METHOD OF CULTURING CELLS
• PLAQUE MULTIPUITS DE CULTURE TISSULAIRE ASSEMBLÉE ET SA UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE
- (11) **0 839 313** (51) G01B 11/02
(54) • DIGITALE ENDOSKOP MIT THERMISCHER KOMPENSATION
• DIGITAL ENDOSCOPE WITH THERMAL COMPENSATION
• ENDOSCOPE NUMERIQUE AVEC COMPENSATION THERMIQUE
- (11) **0 839 683** (51) B60K 41/00
(54) • nystème d'entraînement, commande de moteur et méthode pour contrôler le système d'entraînement et le moteur
- (11) **0 840 403** (51) H01R 13/658
(54) • Kabelsteckverbinderanordnung mit Abschirmung gegen eindringendes Wasser
• Cable connector assembly with shielding against ingress of moisture
• Assemblage de connecteur pour un câble muni de blindage contre la pénétration d'humidité
- (11) **0 841 817** (51) H04N 7/173
(54) • Network apparatus and method to provide compressed digital video signals over mini-fiber nodes
- (11) **0 842 413** (51) G01N 21/55
(54) • WELLENLEITERSENSOR FÜR DIE ANWENDUNG IN EINEM PROBENMEDIUM UND VERFAHREN ZUR EINKOPPLUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
- (11) **0 845 247** (51) A61C 1/00
(54) • Aktivierungs- und Überwachungssystem einer Dentaleinheit
• Activation and monitoring system of a dental unit
- Système d'activation et de surveillance d'une unité dentaire
- (11) **0 845 347** (51) B29C 70/84
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbindung eines Bauteils mit einer Glasscheibe
• Process for joining a structural element with a pane of glass
• Procédé pour relier un élément de construction à une vitrage
- (11) **0 846 119** (51) C07D 495/04
(54) • THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES, THEIR PRODUCTION AND USE AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS
• DERIVES DE THIENOPYRIMIDINE, LEUR FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS COMME ANTAGONISTES DE L'ENDOTHELIN
- (11) **0 850 920** (51) C07C 311/48
(54) • Ionisch leitfähige Materialien, die Salze von perfluorierten Amiden enthalten, und ihre Verwendungen
• Ionic conductive materials comprising salts of perfluorinated amides and uses thereof
• Matériaux à conduction ionique contenant un sel d'amides perfluorés et leurs utilisations
- (11) **0 854 997** (51) F16L 37/02
(54) • ZUSAMMENGESETZTER DICHTRING UND KONSTRUKTION MIT EINEM SOLCHEN DICHTRING
- (11) **0 855 143** (51) A23N 7/02
(54) • Peeler for continually peeling tuberous vegetables, potatoes, fruits or the like
- (11) **0 855 722** (51) H01C 1/084
(54) • Hoher energie- und/oder leistungsauffösender Widerstand und Herstellungsverfahren
• High energy and/or power dissipation resistor and its method of manufacturing
• Résistance à forte dissipation de puissance et/ou d'énergie et son procédé de fabrication
- (11) **0 857 553** (51) B29B 13/02
(54) • Arrangement d'une installation pour façonner une couche intercalaire d'un pare-brise
- (11) **0 861 634** (51) A61B 17/12
(54) • Aufbau mit einer lötfreien, elektrolytisch löslichen Verbindung für im Körper abtrennbare Vorrichtungen
• Assembly having a solderless electrolytically severable joint for detachable devices placed within the mammalian body
• Assemblage avec un joint sans soudure, détachable électrolytiquement, pour implanter des éléments séparables dans le corps
- (11) **0 861 723** (51) B41F 35/00
(54) • Verfahren zur Reinigung eines Farbwerkes einer Druckmaschine
• Method for cleaning of an inking unit in a printing press
• Procédé de nettoyage d'un dispositif d'encrage dans une presse à imprimer
- (11) **0 861 936** (51) D06F 67/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Wäschestücken zu einer Mangel
- (11) **0 862 794** (51) H01L 33/00
(54) • WELLENLÄNGENKONVERTIERENDE VERGÜSSMASSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LICHT ABSTRAHLENDEN HALBLEITERBAUELEMENTS UND LICHT ABSTRAHLENDES HALBLEITERBAUELEMENT
• SEALING MATERIAL WITH WAVELENGTH CONVERTING EFFECT AND ITS PRODUCTION PROCESS, PROCESS OF FABRICATING A LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE
- MASSE DE SCELLEMENT A EFFET CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCEDE DE SA PRODUCTION, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE
- (11) **0 866 055** (51) C07C 211/36
(54) • Pcess for the preparation of 1-amino-1-methyl-3(4)-aminomethylcyclohexane
- (11) **0 869 092** (51) B65H 15/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Druckerzeugnissen und Vorrichtung zu dessen Durchführung
- (11) **0 874 423** (51) H01R 25/14
(54) • Tragvorrichtung für eine Stromschiene
• Fixing device for bus bar
• Fixation pour barre de courant
- (11) **0 874 836** (51) C07D 295/08
(54) • SULFONAMIDINHIBITOREN VON MATRIX METALLOPROTEINASEN
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES A BASE DE SULFAMIDE
- (11) **0 874 843** (51) C07D 403/12
(54) • SUBSTITUTED 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) 1,4) DIAZEPANES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES
• 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) DIAZEPANES SUBSTITUES 1,4) UTILES POUR TRAITER DES MALADIES ALLERGIQUES
- (11) **0 877 775** (51) C09B 62/513
(54) • SAURE DISAZOFARBSTOFFE
• ACID DISAZO DYES
• COLORANTS DISAZOQUES ACIDES
- (11) **0 877 971** (51) G03D 13/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABKÜHLUNG VON THERMISCH ENTWICKELBAREM MATERIAL
• APPARATUS FOR AND METHOD OF COOLING A THERMALLY PROCESSED MATERIAL
• APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MATERIAU TRAITÉ THERMIQUEMENT
- (11) **0 882 985** (51) G01N 33/53
(54) • Immunochemical determination of multivalent analytes
• Détermination immunochimique d'analytes multivalents
- (11) **0 883 348** (51) A21C 11/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROT AUS TEIG
• METHOD OF MAKING BREAD FROM DOUGH
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAIN A PARTIR DE PATE
- (11) **0 883 576** (51) C02F 11/12
(54) • VORRICHTUNG ZUR PARTIKELENTWÄSSERUNG
- (11) **0 888 437** (51) C11D 3/40
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARBGESPRENKELTEM PULVERFÖRMIGEM SCHUTTGUT
• DEVICE FOR PRODUCING COLOUR-FLECKED POWDERED BULK MATERIAL
• DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PRODUIT PULVERULENT EN VRAC PRESENTANT DES TACHES COLOREES

- (11) **0 888 631** (51) H01G 4/40
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LC-KREISES
- (11) **0 889 831** (51) B65D 23/08
(54) ● IN FORM EINZULEGENDE FILMETIKETTEN MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
● LOW THERMAL CONDUCTIVITY IN-MOLD FILM LABELS
● ETIQUETTES SURMOULEES A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE
- (11) **0 890 407** (51) B23K 9/09
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Hochfrequenzpulslichtbogenschweißen
● Method and apparatus for high frequency pulse ARC welding
● Procédé et dispositif de soudage à l'arc par impulsions à haute fréquence
- (11) **0 891 720** (51) A41C 3/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON FALTEN ZWISCHEN DEN BRÜSTEN
● DEVICE FOR PREVENTING INTER-MAMMARY WRINKLES
● ARTICLE POUR PRÉVENIR DES RIDES ENTRE LES SEINS
- (11) **0 892 471** (51) H01R 39/64
(54) ● Palier à roulement muni d'un joint d'étanchéité et d'un dispositif de protection contre des décharges électrostatiques
- (11) **0 893 194** (51) B23P 19/04
(54) ● Handwerkzeug zum Anbringen von Endringen an Sicherheitskabeln
- (11) **0 896 877** (51) B41F 31/02
(54) ● Chambered doctor blade assembly for an inking device of a rotary printing machine
- (11) **0 900 611** (51) B22F 9/28
(54) ● nehr feines Nickelpulver
- (11) **0 901 132** (51) G21C 9/06
(54) ● Spezielle zur Speicherung beziehungsweise der Bearbeitung von Wasserstoff zugeordnete Fächer enthaltender Wasserkerntreaktor
- (11) **0 904 548** (51) G01R 31/28
(54) ● SYSTEME DE TEST ET PROCEDE DE TEST
- (11) **0 904 599** (51) H01L 21/027
(54) ● VERFAHREN ZUM ÄTZEN DES GATES IN MOS TECHNOLOGIE UNTER VERWENDUNG EINER HARTEN MASKE AUF DER BASIS VON SION
● METHOD FOR ETCHING THE GATE IN MOS TECHNOLOGY USING A SION BASED HARD MASK
- (11) **0 905 308** (51) D21C 11/12
(54) ● METHODS OF IMPROVING PRODUCTIVITY OF BLACK LIQUOR RECOVERY BOILERS
- (11) **0 911 417** (51) C12Q 1/26
(54) ● Test enzymatique pour déterminer les effets d'agents exogènes et endogènes sur la production d'énergie cellulaire
- (11) **0 912 268** (51) B21D 53/84
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÜGEN UND PRÜFEN
● METHOD AND APPARATUS FOR JOINING AND INSPECTING
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET DE CONTROLE
- (11) **0 912 337** (51) B32B 7/12
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS UND DAZU GEEIGNETER, BESCHICHTER FILM
- METHOD FOR THE PREPARATION OF A LAMINATE AND COATED FILM SUITABLE THEREFOR
● PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT LAMINE ET FILM REVETU UTILISABLE DANS CE PROCEDE
- (11) **0 913 239** (51) B29B 9/16
(54) ● Verfahren und Anlage zur Herstellung von Trocken-Mischgütern aus thermoplastischen Materialien und Zuschlagstoffen
● Process and apparatus for preparing dry-blends of thermoplastic polymers with additives
● Procédé et installation de préparation de mélanges à sec à base de polymères thermoplastiques et d'additifs
- (11) **0 914 586** (51) F41H 1/02
(54) ● STICHFESTES KLEIDUNGSSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
● PUNCTURE RESISTANT PROTECTIVE GARMENT AND METHOD FOR MAKING THE SAME
● VETEMENT PROTECTEUR RESISTANT A LA PERFORATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **0 914 705** (51) H02M 1/08
(54) ● AUF EINEM ENTMAGNETISIERUNGSSIGNAL BASIERTE ÜBERSpannungSSCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN SCHALTNETZTEIL
● CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS COMMANDE PAR UN SIGNAL DE DEMAGNETISATION POUR ALIMENTATION A DECOUPAGE.
- (11) **0 914 734** (51) H04L 12/24
(54) ● GESTION DE PILE DISTRIBUEE
- (11) **0 918 337** (51) G21C 3/335
(54) ● Adapter for a partial-length fuel rod of a nuclear reactor fuel assembly
- (11) **0 921 896** (51) B23K 26/04
(54) ● SCHWEISSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINER STEUERUNG DES SCHWEISSSTRAHLS
- (11) **0 924 143** (51) B65G 1/04
(54) ● Magasin à rayonnage
- (11) **0 924 177** (51) C06D 5/06
(54) ● Pyrotechnische Zusammensetzung zum Generieren eines sauberen Gases mit niedrigem Stickoxidgehalt und Tabletten daraus
- (11) **0 924 233** (51) C08G 18/28
(54) ● Beschichtungsverfahren auf Basis fluorierter Polyurethane und behandeltes Substrat
● Coating method based on fluorinated polyurethanes and treated substrate
● Procédé de revêtement à base de polyurethanes fluorés et substrat traité
- (11) **0 927 005** (51) A61C 17/20
(54) ● METHOD OF CONTINUOUS CONTROL OF TIP VIBRATION IN A DENTAL SCALER SYSTEM
- (11) **0 929 511** (51) C07C 51/215
(54) ● MOLYBDÄN-HALTIGE OXIDATIONSKATALYSATOREN
- (11) **0 930 824** (51) A01N 65/00
(54) ● FUNGIZIDE MISCHUNG, DEREN VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL
● FUNGICIDAL MIXTURE, ITS USE AND AGENTS CONTAINING THE SAME
● MELANGE FONGICIDE, SON UTILISATION ET AGENTS LE CONTENANT
- (11) **0 931 119** (51) C09K 19/20
(54) ● CHIRALE VERBINDUNGEN FLÜSSIGKRISTALLINER ART UND FERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRISTALLINE VORRICHTUNG MIT DENSELBEN
- (11) **0 932 723** (51) D21G 1/02
(54) ● A ROLLER FOR GUIDING A MOVABLE WEB
- (11) **0 941 168** (51) B60N 2/24
(54) ● VARIABLER SITZ, INSBESONDERE FÜR VERKEHRSYSTEME
● ADJUSTABLE SEAT, ESPECIALLY FOR TRANSPORT SYSTEMS
● SIÈGE RÉGLABLE, NOTAMMENT POUR SYSTÈMES DE TRANSPORT
- (11) **0 941 231** (51) C07F 9/655
(54) ● HETEROARYL-ARYL DIPHOSPHINE ALS CHIRALE LIGANDEN
● HETEROARYLIC-ARYLIC DIPHOSPHINES AS CHIRAL LIGANDS
● DIPHOSPHINES DU TYPE HÉTÉROARYLIQUE-ARYLIQUE EN TANT QUE LIGANDS CHIRAUX
- (11) **0 942 721** (51) A61K 31/425
(54) ● FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, HIV PROTEASE INHIBITOREN UND C12-C18 FETTSAURE ENTHALTEND
● LIQUID COMPOSITION COMPRISING AN HIV PROTEASE INHIBITOR AND A C12-C18 FATTY ACID
● COMPOSITION LIQUIDE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA VIH PROTEASE ET UN C12-C18 ACID GRAS
- (11) **0 943 132** (51) G06K 7/14
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON STREIFENCODE-SYMBOLLEN DURCH QUOTENANALYSE DER MODULFORMATE
- (11) **0 943 609** (51) C07D 205/04
(54) ● Azetidinderivat, es enthaltende Zusammensetzung zur Förderung der Teilung vom Bifidobacterium und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **0 945 375** (51) B65G 47/29
(54) ● Vorrichtung zum Positionieren von Produkten in einer Reihe und in gleichem Abstand auf einem Förderband
● Dispositif pour positionner des produits en succession et espacés à distances égales sur une bande transporteuse
- (11) **0 951 112** (51) H01S 5/14
(54) ● Appareil source à laser accordable avec fonction de balayage continue et à large bande de longueur d'onde d'oscillation
- (11) **0 955 917** (51) A61B 17/36
(54) ● FLEXIBELE GEWEBEABLATIONSELEMENTE ZUM BEBRINGEN LÄNGLICHER LÄSIONEN
- (11) **0 961 638** (51) A62C 3/00
(54) ● ELEMENT PROTECTED AGAINST FIRE OUTBREAKS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELEMENT PROTECTED AGAINST FIRE OUTBREAKS
- (11) **0 964 970** (51) E04H 6/28
(54) ● INSTALLATION POUR STATIONNER DES VEHICULES A MOTEUR DE FACON PEU ENCOMBRANTE
- (11) **0 970 797** (51) B29C 47/06
(54) ● Procédé et appareil pour laminier des bandes de caoutchouc non vulcanisé
- (11) **0 974 094** (51) G06F 11/00
(54) ● ABLAUFDATEN-CACHESPEICHER FUER MIKROPROZESSORBASIERTE ANORDNUNG

- (11) **0 979 779** (51) B65D 21/08
(54) • Wiederverwendbare Schutzverpackung für schwere Gegenstände
- (11) **0 983 111** (51) B01D 29/07
(54) • SIEBELEMENT UND VERFAHREN ZU SIENER HERSTELLUNG
• SCREEN ELEMENT AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT
- (11) **0 984 260** (51) G01M 17/007
(54) • Verfahren zur Analyse und zur Beeinflussung des Fahrverhaltens von Kraftfahrzeugen
- (11) **0 985 239** (51) H01M 8/04
(54) • REFROIDISSEMENT ET HUMIDIFICATION DE PILES A COMBUSTIBLES A ELECTROLYTE(S) POLYMERE
- (11) **0 986 525** (51) C04B 38/08
(54) • PORÖSES MATERIAL UND DARAUSS HERGESTELLTE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 986 668** (51) D06N 7/00
(54) • CANVAS REINFORCEMENT
- (11) **0 990 003** (51) C08F 4/64
(54) • NEUE KATALYSATORSYSTEME FÜR (CO-)POLYMERISATIONSREAKTIONEN, METALLOCE-NAMIDHALOGENIDE UND IHRE VERWENDUNG
• NEW CATALYST SYSTEMS FOR (CO-)POLYMERIZATION REACTIONS, METALLOCE-NAME HALOGENIDES AND USE THEREOF
• NOUVEAUX SYSTEMES CATALYTIQUES POUR REACTIONS DE (CO)POLYMERISATION, HALOGENURES DE METALLOCE-AMIDES ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 991 815** (51) D21H 19/36
(54) • BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL UND VERPACKUNGEN
• FOOD CONTAINERS AND PACKAGES
• RECIPIENTS POUR ALIMENTS ET EMBALLAGES
- (11) **0 993 082** (51) H01R 13/703
(54) • Modularer Steckverbinder mit verringerter Kreuzkopplung zur Verwendung mit verschiedenen Kontaktsätzen
- (11) **0 993 672** (51) G10L 19/10
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND/ODER DECODIERUNG VON SPRACHSIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINER LANGZEITPRÄDIKTION UND EINES MEHRIMPULSANREGUNGSSIGNALS
- (11) **0 996 774** (51) C25F 5/00
(54) • VERFAHREN ZUM ENTZINKEN VON GALVANSIERTEM STAHL UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTRISCH ISOLIERTEN FÖRDERERS
- (11) **0 996 931** (51) G06K 19/077
(54) • CHIPKARTE MIT TEMPORÄR SPEICHERFÄHIGER ANZEIGE AUF DER BASIS VON AKTIVMATRIXDISPLAYS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER KARTE
• CHIP CARD WITH A DISPLAY DEVICE CAPABLE OF TEMPORARY DATA STORING ON THE BASIS OF ACTIVE MATRIX DISPLAYS, METHOD OF PRODUCTION AND USE OF THIS CARD
• CARTE A PUCÉ DOTÉE D'UN AFFICHAGE AVEC POSSIBILITÉ DE MEMORISATION TEMPORAIRE SUR LA BASE D'UN AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CETTE CARTE
- (11) **0 997 390** (51) B65D 71/70
(54) • Transport unit consisting of tray-like supports and bottle capsules
• Ensemble de transport composé de supports en forme de plateau et de capsules de bouteilles
- (11) **1 000 607** (51) A61K 7/02
(54) • Schminkverfahren für Keratinfasern
- (11) **1 001 862** (51) B22D 11/10
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES RÜHRVERFAHREN FÜR STRANGGIESSKOKILLEN UND ENTSPRECHENDE KOKILLE
- (11) **1 004 622** (51) C08K 5/14
(54) • Kombinationsvernetzer für drucklose Vulkanisation von Silikonkautschuk
• Mixture of curing agents for pressureless curing of silicone rubber
- (11) **1 004 884** (51) G01R 31/08
(54) • Gerät und Verfahren zur Erfassung von internen Lichtbogenfehlern in einem metallgepackselten Leiter
- (11) **1 005 856** (51) A61K 7/48
(54) • COMPOSITION SOUS FORME D'EMULSION EIH A FORTE TENEUR EN CIRE ET SES UTILISATIONS DANS LES DOMAINES COSMETIQUE ET DERMATOLOGIQUE
- (11) **1 006 361** (51) G01N 33/50
(54) • Reagenz zur Klassifizierung von Leukozyten
• Leukocyte classification reagent
• Réactif de classification des leucocytes
- (11) **1 007 314** (51) B29C 44/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN, GESCHÄUMTEN, PAPIERARTIGEN PRODUKTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING FIBER-REINFORCED, FOAMED PAPERLIKE PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE TYPE PAPIER MOUSSES RENFORCÉS PAR DES FIBRES
- (11) **1 010 330** (51) H04N 7/26
(54) • CODEUMSETZUNG
- (11) **1 011 949** (51) B29C 45/14
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STÜTZUNG DER ENDEN EINES WIDERSTANDSDRAHTS IN EINER SPRITZGUSSFORM WÄHREND DER HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH SCHWEISSBAREN ROHRVERBINDUNGEN
- (11) **1 023 273** (51) C07D 253/06
(54) • 1,4-DISUBSTITUIERTE CYCLOHEXAN-DERIVATE ALS LIGANDEN DER 5HT1A REZEPTOREN
• CYCLOHEXANE DERIVATIVES DIFUNCTIONALISED IN 1,4 AS LIGANDS OF 5HT1A RECEPTORS
• DERIVES CYCLOHEXANIQUE DIFONCTIONNALISÉS EN 1,4 EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS 5HT1A
- (11) **1 023 552** (51) F16L 33/01
(54) • FLEXIBLE ROHRLEITUNG MIT EINEM ZUGGEORDNETEN ANSCHLUSSTEIL
- (11) **1 027 645** (51) G06F 9/38
(54) • THREADUMSCHALTUNGSSTEUERUNG IN EINEM MULTITHREADPROZESSORSYSTEM
• COMMANDE DE COMMUTATION DE FILIERE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT A PLUSIEUR FILIERES
- (11) **1 029 193** (51) F16L 33/01
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN FLEXIBLEM ANSCHLUSSSTÜCK UND DRUCKROHRLEITUNG
• AN ASSEMBLY OF A FLEXIBLE PRESSURE PIPE AND AN END-FITTING
• ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN TUYAU SOUPLE SOUS PRESSION ET D'UN RACCORD D'EXTREMITÉ
- (11) **1 032 962** (51) H01Q 3/26
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG EINES GEWÜNSCHTEN SIGNALS VON EINER VIELZAHL VON GLEICHKANALSTÖRERN EMPFANGEN VON GRUPPENANTENNEN VON BASISSTATIONEN FÜR ZELLULARE TELEKOMMUNIKATION UND EMPFÄNGER DAFÜR
• DISCRIMINATION PROCEDURE OF A WANTED SIGNAL FROM A PLURALITY OF COCHANNEL INTERFERENTS RECEIVED FROM ARRAY ANTENNAS OF BASE STATIONS FOR CELLULAR TELECOMMUNICATION AND RELATIVE RECEIVER
• PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION D'UN SIGNAL DESIRÉ SITUÉ PARMIS UNE PLURALITÉ DE SIGNAUX INTERFERENTS RECUES DE RESEAUX D'ANTENNES DE STATION DE BASE POUR TELECOMMUNICATION CELLULAIRE ET RECEPTEUR ASSOCIÉ
- (11) **1 034 768** (51) A61G 13/00
(54) • Einrichtung mit einer auf einem Ständer abnehmbar gelagerten Operations-Tischplatte
• Device comprising a support and a removable operating table top thereon
- (11) **1 040 415** (51) G06F 9/46
(54) • SELECTION D'OBJETS PARMIS DES PROCÉDES MULTIPLES
- (11) **1 042 310** (51) C07D 307/87
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CITALOPRAME
- (11) **1 047 313** (51) A45D 34/04
(54) • KAPSEL FÜR KONTROLLIERTE DOSIERUNG VON IN FLASCHEN ENTHALTENEN PRODUKTEN
• CAPSULE DE DOSAGE RÉGULÉ DE PRODUITS CONTENUS DANS DES BOUTELLES OU ANALOGUES
- (11) **1 047 804** (51) C22C 38/18
(54) • ROSTFREIER MARTENSITISCHER AUTOMATENSTAHL
- (11) **1 051 190** (51) A61K 39/39
(54) • CHITOSAN UND INFLUENZA-ANTIGEN(E) ENTHALTENDE IMPFSTOFF-ZUBEREITUNGEN ZUR VERABREICHUNG DURCH EINE MUKOSA
• VACCINE COMPOSITIONS FOR MUCOSAL ADMINISTRATION COMPRISING CHITOSAN AND INFLUENZA ANTIGEN(S)
• COMPOSITIONS VACCINALES DESTINÉES À ÊTRE ADMINISTRÉES PAR VOIE MUCOSALE CONTENANT UN CHITOSANE ET UN OU PLUSIEURS ANTIGÈNES D'UN VIRUS INFLUENZA
- (11) **1 053 193** (51) B65G 47/72
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES SCHÜTTGUTSTROMES AUF MEHRERE TEILSTRÖME
• DEVICE FOR DISTRIBUTING A FLOW OF BULK MATERIAL AMONGST SEVERAL SUB-FLOWS

- (11) **1 054 872** (51) C07D 249/12
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLOXY- ODER ALKOXYTRIAZOLINONEN
● PROCESS FOR PREPARING ARYLOXY- OR ALKOXYTRIAZOLINONES
● PROCEDE DE PREPARATION D'ARYLOXY- OU D'ALCOXYTRIAZOLINONES
- (11) **1 055 149** (51) G02F 1/1345
(54) ● ELEKTROOPTISCHE ZELLE ODER ELEKTROCHEMISCHE PHOTOVOLTAISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 056 294** (51) H04N 7/36
(54) ● Verfahren zur Bildsequenzcodierung
● Image sequence coding method
● Procédé de codage de séquences d'images
- (11) **1 061 379** (51) G01R 33/38
(54) ● Gradientenspulen
● Bobines à gradient
- (11) **1 062 674** (51) H01H 13/70
(54) ● GLASS KEYBOARD AND METHOD FOR PRODUCING A GLASS KEYBOARD
● CLAVIER EN VERRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CLAVIER EN VERRE
- (11) **1 064 436** (51) E04B 1/78
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WACHSMEDIUMS AUF MINERALFASERBASIS
● METHOD AND APPARATUS FOR PREPARATION OF MINERAL FIBRE BASED GROWTH MEDIUM
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN MILIEU DE CROISSANCE A BASE DE FIBRES MINERALES
- (11) **1 066 275** (51) C07D 301/12
(54) ● PROCESS FOR PREPARING AN OXIRANE
- (11) **1 068 855** (51) A61K 7/027
(54) ● Composition with a liquid fatty phase gellified by a polyamide having ester end-groups
- (11) **1 071 077** (51) G10L 19/12
(54) ● Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
● Vector quantization codebook generator
● Dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle
- (11) **1 071 082** (51) G10L 19/12
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
● Vector quantization codebook generation method and generator
● Procédé et dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle
- (11) **1 071 690** (51) C07F 17/00
(54) ● PROCEDE DE PURIFICATION DE METALLOGENES
- (11) **1 071 832** (51) C23C 14/00
(54) ● ORGANISCHES SUBSTRAT MIT OPTISCHEN SCHICHTEN HERGESTELLT MITTELS MAGNETRON-ZERSTÄUBUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 074 634** (51) C12Q 1/68
(54) ● Verfahren zur Diagnose oder zur Prognose von Alzheimer Krankheit: therapeutische Zusammensetzung zur Verhinderung oder zur Behandlung von Alzheimer Krankheit
- (11) **1 083 416** (51) G01G 19/10
(54) ● Appareil de pesée pour véhicules
- (11) **1 084 001** (51) B08B 3/04
(54) ● VORRICHTUNG ZUM LADEN VON HALBLEITERSCHREIBEN
● WAFER LOADING APPARATUS
● APPAREIL DE CHARGEMENT DE GALETTES SEMI-CONDUCTRICES
- (11) **1 084 957** (51) B65D 5/00
(54) ● Zuschnitt für einen stapelbaren Behälter aus Karton
● Blank for a stackable cardboard box
● Flan pour une boîte empilable en carton
- (11) **1 085 504** (51) G10L 19/12
(54) ● CELP-Codec
● CELP-Codec
● Codeur et Décodeur CELP
- (11) **1 092 175** (51) G03F 7/20
(54) ● BELEUCHTUNGSSYSTEM DER MIKROLITHOGRAPHIE MIT DEPOLARISATOR
● MICROLITHOGRAPHY ILLUMINATION SYSTEM WITH DEPOLARISER
● SYSTÈME D'ILLUMINATION AVEC DÉPOLARISEUR POUR LA MICROLITHOGRAPHIE
- (11) **1 095 379** (51) G21K 1/06
(54) ● SPIEGEL MIT EINEM SUBSTRAT AUS KRISTALL FÜR EUV
● MIRROR WITH CRYSTAL SUBSTRATE FOR EUV
● MIROIR À SUBSTRAT CRISTALLIN POUR UVE
- (11) **1 099 047** (51) F01N 3/20
(54) ● INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT A PRODUCTION INTERNE D'AMMONIAC POUR LA REDUCTION DES OXYDES D'AZOTES
- (11) **1 107 731** (51) A61K 9/00
(54) ● LIQUIDE LACRYMAL DE SYNTHESE
- (11) **1 109 467** (51) A43B 3/12
(54) ● SCHUHWERK MIT MITTELFUSSRIEMENSYSTEM
● FOOTWEAR WITH ARCH STRAPPING SYSTEM
● CHAUSSURE ET SYSTEME A LANIERE PASSANT LA VOUTE PLANTAIRE
- (11) **1 112 064** (51) A61K 9/16
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER FENOFIBRATHALTIGER ARZNEIFORMULIERUNGEN, DADURCH HERGESTELLTE ARZNEIFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 115 727** (51) C07F 5/06
(54) ● HERSTELLUNG VON ALUMINOXAN MIT VERMINDERTEM EINSATZ VON TRIALKYLALUMINIUMVERBINDUNG
● SYNTHESE D'ALUMINOXANE METTANT EN OEUVRE UNE QUANTITE REDUITE DE COMPOSE TRIALKYLALUMINIUM
- (11) **1 117 511** (51) B28B 7/00
(54) ● PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS PREFABRIQUES DE MAÇONNERIE A SURFACE RUGUEUSE
- (11) **1 117 967** (51) F26B 3/347
(54) ● DIELEKTRISCHER TROCKNUNGSOFFEN
● DIELECTRIC DRYING KILN
● FOUR DIELECTRIQUE DE SECHAGE
- (11) **1 119 705** (51) F02M 69/10
(54) ● DISPOSITIF DE DEMARRAGE DESTINE A UN MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE A INJECTION DIRECTE D'ESSENCE
- (11) **1 121 698** (51) H01H 9/10
(54) ● ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT EINEM SICHERUNGSSCHALTER
- (11) **1 127 099** (51) C10G 70/00
(54) ● VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXID-AUSSTOSS DURCH PH-KONTROLLE
● PH CONTROL METHOD OF REDUCING NITROGEN OXIDES EMISSION
- (11) **1 129 798** (51) B21D 11/20
(54) ● Automatisches Platten-Biegesystem unter Verwendung von Hochfrequenz-Induktionsheizung
- (11) **1 137 790** (51) C12N 15/82
(54) ● AN IMPROVED EFFICIENCY AGROBACTERIUM-MEDIATED PLANT TRANSFORMATION METHOD
● PROCEDE DE TRANSFORMATION DE VEGETAUX INDUITE PAR AGROBACTERIUM AYANT UNE MEILLEURE EFFICACITE
- (11) **1 138 730** (51) C09D 151/00
(54) ● Wässrige Polymeremulsion
- (11) **1 144 730** (51) C25B 9/00
(54) ● MITTEL ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON DRUCK AUF DIE AKTIVE FLÄCHE IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
- (11) **1 145 235** (51) G11B 15/18
(54) ● VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG UNTER VARIABLER GESCHWINDIGKEIT FÜR EIN MAGNETISCHES BANDLAUFWERK
● VARIABLE SPEED RECORDING METHOD FOR A MAGNETIC TAPE DRIVE
● PROCEDE D'ENREGISTREMENT A VITESSE VARIABLE POUR DEROULEUR DE BANDE MAGNETIQUE
- (11) **1 154 474** (51) H01L 23/12
(54) ● HALBLEITER-BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERFÜR
- (11) **1 156 316** (51) G01M 17/007
(54) ● VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE EINES BEWEGLICHEN GEGENSTANDS
- (11) **1 156 877** (51) B01J 23/652
(54) ● KATALYSATOREN FÜR DIE KATALYTISCHE OXIDATION VON PROPAN ZU ACRYLSÄURE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GERBRAUCH DERSELBEN
- (11) **1 157 396** (51) H01G 2/00
(54) ● VARIABLER KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 158 479** (51) G08G 5/00
(54) ● Integrierte Einheit zum Verwalten des Informationsaustausches
● An integrated communications management unit
● Unité intégrée de gestion des communications

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 862 885** (51) A47K 3/22
(71) Berger, Sigrid, Haardt 26, 09247 Chemnitz OT Röhrsdorf, DE

- (11) **1 110 758** (51) B60C 5/00
(71) FBT Enterprises, Inc., 6 Riverside Industrial Park, Rome, Georgia 30162-5811, US
- (11) **1 111 560** (51) G07F 19/00
(71) Netcash.IS Limited, 75 Manchester Road, Congleton, Cheshire CW12 2HT, GB
- (11) **1 137 496** (51) B05D 1/36
(71) Diamon-Fusion International, Inc., 33012 Calle Perfecto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **0 731 229** (51) E03C 1/06
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 742 356** (51) F02C 9/28
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **0 743 994** (51) D06P 3/26
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 758 068** (51) F16L 37/084
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 758 832** (51) H04N 5/783
(71) KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 770 368** (51) A61F 5/01
(71) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US
- (11) **0 770 770** (51) F02C 7/141
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 773 569** (51) H01H 47/32
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 779 587** (51) G06F 17/60
(71) MIROKU.COM CO., LTD., NK Building, 27-16, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 780 376** (51) C07D 219/08
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 795 138** (51) G02B 5/128
(71) Reflec PLC, Road One, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3QQ, GB
- (11) **0 800 408** (51) A61L 2/18
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900, Boulevard Edouard-Monpetit, Montreal, Quebec H3T 1J4, CA
- (11) **0 803 200** (51) A23K 3/03
(71) ADDCON Agrar GmbH, Kaiserstrasse 1a, 53113 Bonn, DE
- (11) **0 803 647** (51) F02M 35/10
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 814 236** (51) F01D 25/16
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 814 820** (51) A61K 35/14
(71) OMEGA MEDICINTEKNIK AB, Box 10019, 952 27 Kalix, SE
- (11) **0 815 586** (51) H01L 21/3205
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
SYMMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US
- (11) **0 815 587** (51) H01L 21/3205
(71) SYMMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 818 227** (51) B01D 25/02
(71) CCI AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (11) **0 818 281** (51) B25C 1/14
(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (11) **0 819 195** (51) D21H 27/40
(71) The Institute of Paper Science and Technology, 500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5974, US
- (11) **0 819 386** (51) A23K 1/18
(71) Nisshin Feed Inc., 10-5, Nihonbashi-Honcho 1-chome Chuo-ku., Tokyo, 103-0023, JP
- (11) **0 823 643** (51) G02B 1/04
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 8th Floor, Shinjuku Island Tower, 5-1, Nishi-Shinjuku 6-chome., Shinjuku-ku, Tokyo 160-1308, JP
- (11) **0 825 306** (51) E04B 2/14
(71) IMERYS STRUCTURE, Lasplanes - Route d'Auch, 31770 Colomiers, FR
- (11) **0 826 603** (51) B65D 5/42
(71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House, Badminton Court, Rectory Way, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 0DD, GB
- (11) **0 830 615** (51) G01R 35/00
(71) THE CHERRY CORPORATION, 3600 Sunset Avenue, Waukegan Illinois 60087, US
- (11) **0 834 384** (51) B29B 11/16
(71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku., Tokyo, JP
- (11) **0 838 737** (51) G04G 1/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 841 469** (51) F01D 5/02
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 842 714** (51) B21B 15/00
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Metal Industries Co., Ltd., 5-3, 4-chome, Kitahama, Chuoku-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 845 581** (51) F01D 25/24
(71) HUREL-HISPANO LE HAVRE, Route du Pont VIII, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR
- (11) **0 850 078** (51) A61M 5/19
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 851 892** (51) C08K 5/3435
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 853 496** (51) B01L 3/00
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (11) **0 853 776** (51) G05D 7/01
(71) Protector Technologies B.V., Fortunaweg 34, 3113 AN Schiedam, NL
- (11) **0 854 063** (51) B60N 2/36
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (11) **0 855 395** (51) C07D 305/12
(71) Asca GmbH, Angewandte Synthesechemie Adlershof, Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 855 498** (51) F02D 41/14
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 856 127** (51) F22G 5/12
(71) General Signal Corporation, 700 Terrace Point Drive, Muskegon, MI 49443, US
- (11) **0 856 979** (51) H04M 3/50
(71) Siemens Information and Communication Networks, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US

I.12(9)**• Anmelder (Rechtsübergang)****• Applicant (transfer of rights)****• Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 565 208** (51) C12N 15/31

(71) SYMBICOM AB, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE

(11) **0 573 551** (51) C12N 15/12

(71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(11) **0 597 668** (51) G01N 23/22

(71) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Post Office Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US

(11) **0 608 900** (51) G02B 7/00(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Koshin Kogaku Co., Ltd., 69-3, Bodai, Hadano-shi Kanagawa-ken, JP(11) **0 610 211** (51) C12N 5/20

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office Technology Transfer, Patent Branch, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US

(11) **0 614 302** (51) H04M 1/00

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 625 200** (51) C12N 15/13(71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US(11) **0 674 191** (51) G02B 5/18

(71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, IL 60018-5903, US

(11) **0 702 268** (51) G03D 13/00

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1, Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(11) **0 709 845** (51) G11B 20/14

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(11) **0 710 889** (51) G03F 7/11

(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 720 371** (51) H04N 7/24

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (11) **0 859 882** (51) D04H 3/04
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 860 847** (51) H01H 43/02
(71) GE GRÄSSLIN GmbH & Co. KG., Martin-Beheim-Strasse 10, 63263 Neu Isenburg, DE
- (11) **0 864 258** (51) A23L 1/0522
(71) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8666, JP
- (11) **0 864 606** (51) C08L 9/00
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 865 812** (51) B01D 21/00
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
- (11) **0 866 198** (51) E05B 65/20
(71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
- (11) **0 867 929** (51) H01L 21/48
(71) Amitec - Advanced Multilayer Interconnect Technologies Ltd., P.O.B. 631, Migdal Haemek 10556, IL
- (11) **0 868 597** (51) F01P 11/00
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (11) **0 869 058** (51) B64C 25/56
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **0 870 336** (51) H01L 33/00
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **0 873 726** (51) A61D 19/00
(71) IMV Technologies (Société Anonyme), 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
- (11) **0 874 379** (51) H01H 1/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 882 599** (51) B41M 3/14
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (11) **0 884 045** (51) A61K 7/42
(71) Schering-Plough HealthCare Products, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
- (11) **0 886 583** (51) B42C 9/02
(71) POWIS PARKER INC., 775 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
- (11) **0 888 525** (51) G01G 3/14
(71) Thermo Nobel AB, P.O. Box 423, S-691 27 Karlskoga, SE
- (11) **0 889 077** (51) C08J 5/24
(71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku., Tokyo, JP
Lignyte Co., Ltd., 1-4-62, Chibune Nishiyodogawa-ku, Osaka-city, Osaka 555, JP
AICA KOGYO CO., LTD., 20-19, Marunouchi 2-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460, JP
Ishihara, Shigehisa, 23-12, Tenjin 3-chome., Nagaokakyo-city, Kyoto 617, JP
- (11) **0 889 710** (51) A61J 3/07
(71) BioProgress Technology Limited, March Trading Estate, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
- (11) **0 889 874** (51) C07C 229/34
(71) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berks SL1 3WE, GB
- (11) **0 890 980** (51) H01L 21/3205
(71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 892 902** (51) F16L 47/06
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Osttor 84 - 90, 48324 Sendenhorst, DE
- (11) **0 894 340** (51) H01L 41/083
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 894 922** (51) E05B 65/20
(71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
- (11) **0 901 973** (51) B65G 21/20
(71) FIWA Vending Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Stadtring Nordhorn 113, 33334 Gütersloh, DE
- (11) **0 904 419** (51) C22B 1/10
(71) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 500, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L7, CA
- (11) **0 907 803** (51) E02D 31/00
(71) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 909 270** (51) C07D 213/04
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 909 623** (51) B29C 33/52
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 910 922** (51) H04Q 7/22
(71) Siemens Information and Communication Networks, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 914 244** (51) B01J 35/00
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (11) **0 914 488** (51) G11B 5/82
(71) DYSON US HOLDINGS, INC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 915 057** (51) C02F 1/28
(71) E.On Engineering GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 916 197** (51) H04B 7/26
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **0 918 592** (51) B23Q 3/157
(71) Feintool International Holding, Industriering 3, 3250 Lyss, CH
- (11) **0 918 897** (51) D03J 1/02
(71) CORTEX, Parc d'Activité, 69280 Sainte Consorce, FR
- (11) **0 929 450** (51) B65D 17/34
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
COORS BREWING COMPANY, 12th and East Streets, Golden, Colorado 80401, US
- (11) **0 931 741** (51) B65H 15/02
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG, Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE
- (11) **0 934 204** (51) B65D 17/32
(71) Advanced Technology Industries Inc., Taubenstrasse 20, 10117 Berlin, DE
- (11) **0 937 247** (51) G01N 33/15
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002, US
- (11) **0 938 511** (51) C08F 246/00
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(84) DE FR GB NL
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstr. 1, 45764 Marl, DE
(84) BE CH ES IT LI
- (11) **0 939 083** (51) C07K 14/47
(71) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT
- (11) **0 943 277** (51) A47J 43/00
(71) Cad Project S.r.l. di Facchinetti Bruno, Via Verdi, 11, S. Pietro Mosezzo (Novara), IT
- (11) **0 946 391** (51) B65D 5/20
(71) PTS Consulting AG, Grenzweg 12B, 5234 Villigen, CH
- (11) **0 946 417** (51) C01F 11/18
(71) Blomquist, Markus, Kongsdelveien 2, 3475 Saetre, NO
Betz, Günter, Schürbergstrasse 17, 4805 Brittnau, CH
- (11) **0 954 550** (51) C08L 3/00
(71) ICC Industries, Inc., 460 Park Avenue, New York, NY 10022, US
GRIFFIN CORPORATION, 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, GA 31601, US
- (11) **0 954 671** (51) E06B 9/264
(71) Arcon Canada Limitée, 12 345 Boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1B 5R3, CA
- (11) **0 954 700** (51) F03B 3/06
(71) GE Energy (Sweden) AB, P.O. Box 1005, 681 29 Kristinehamn, SE
- (11) **0 954 726** (51) F24H 1/32
(71) THERM-AMBIANCE, 2, rue du Tertre, 44470 Carquefou, FR
- (11) **0 958 719** (51) H05K 7/14
(71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (11) **0 959 882** (51) A61K 31/40
(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **0 961 897** (51) F16L 37/084
(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 963 629** (51) H04B 10/12
(71) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Englewood, Colorado 80112, US
QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **0 964 959** (51) E01D 19/06
(71) Reiser & Wolff Engineering Gesellschaft m.b.H & Co. KG., Oberhart 61, 4600 Wels, AT

- (11) **0 965 571** (51) C03C 17/245
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 966 618** (51) F16C 11/04
(71) BBM NV, Bredabaan 912C, 2930 Brasschaat, BE
- (11) **0 969 237** (51) F16L 11/12
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **0 974 386** (51) B01D 17/025
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
- (11) **0 977 736** (51) C07D 213/75
(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
- (11) **0 979 185** (51) B60R 21/20
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 983 224** (51) C07C 67/48
(71) Neste Chemicals Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(84) DK ES
(71) Fortum Oil and Gas OY, PL 310, 06101 Porvoo, FI
(84) BE CH DE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (11) **0 987 377** (51) E04B 5/38
(71) CONSORZIO RICERCA E SVILUPPO GRADESE, Via Cimabue 16, Besana Brianza (Milano), IT
- (11) **0 989 039** (51) B60T 13/66
(71) O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
- (11) **0 990 605** (51) B65G 27/04
(71) Feintool International Holding, Industriering 3, 3250 Lyss, CH
- (11) **0 994 297** (51) F21V 21/08
(71) Gary Products Group, Inc., 2601 S.E. Loop 289, Lubbock, Texas 79404, US
Gary, Lonnie F., 68 East Lakeshore Drive, Ransom Canyon, TX 79366, US
- (11) **0 995 389** (51) A47K 3/12
(71) Giehl, Stefan, Platanenhof 7, 2678 SH De Lier, NL
- (11) **1 003 047** (51) G01R 33/09
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fuji Electric Co. Ltd., 12-1 Yurakucho 1-chome, Chioda-ku, Tokyo, JP
ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP, 16-2 Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 003 574** (51) A61M 1/36
(71) Therox, Inc., Suite 200, 2025 Newport Boulevard, Costa Mesa, CA 92627, US
Wayne State University, 4002 Faculty/Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
- (11) **1 004 335** (51) A63C 5/12
(71) Blizzard Holding GmbH, Klausgasse, 5730 Mittersill, AT
- (11) **1 008 528** (51) B65D 1/46
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (11) **1 020 717** (51) G01L 19/00
(71) State Unitary Enterprise "Central Aerohydrodynamic Institute named N.E. Zhukovsky", ul. Zhukovskogo, 1, Moskovskaya obl., Zhukovsky, 140160, RU
Kamov Company, ul. 8 Marta, 8, Moskovskaya obl., Lubertsy, 140007, RU
Aeropribor Voskhod JSCO, ul. Tkatskaya, 19, Moscow, 105318, RU
- (11) **1 021 526** (51) C12N 15/09
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 024 727** (51) A45D 34/04
(71) Kores Holding Zug AG, Baarer Strasse 59, 6300 Zug, CH
- (11) **1 024 822** (51) A61K 38/17
(71) Avidex Ltd, 57C Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
- (11) **1 028 095** (51) C04B 20/10
(71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku., Tokyo, JP
- (11) **1 028 822** (51) B22D 41/50
(71) VESUVIUS GROUP S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (11) **1 033 442** (51) E01D 19/06
(71) Reisner & Wolff Engineering Gesellschaft m.b.H & Co. KG., Oberhart 61, 4600 Wels, AT
- (11) **1 034 054** (51) B21D 51/38
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (11) **1 042 877** (51) H04J 3/17
(71) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Englewood, Colorado 80112, US
QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 046 071** (51) G02B 6/38
(71) Corning O.T.I. SPA, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 046 749** (51) E01F 8/00
(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadairon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Alumu Corporation, 80-23 Yotsuyama-machi, Omuta-shi, Fukuoka, JP
- (11) **1 047 708** (51) C07K 5/08
(71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051; 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 048 963** (51) G02B 6/38
(71) NTT ADVANCED TECHNOLOGY CORPORATION, Shinjyuku Mitui Bldg., 2-1-1, Nishishinjyuku, Shinjyuku, Tokyo, 163-0431, JP
- (11) **1 049 769** (51) C12N 7/00
(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
- (11) **1 050 518** (51) C04B 28/24
(71) Lafarge Roofing Technical Centers GmbH, Frankfurter Landstrasse 2 - 4, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 051 433** (51) C07K 14/47
(71) AM-Pharma B.V., Prof. Bronckhorstlaan 10, 3723 MB Leiden, NL
- (11) **1 054 115** (51) E04B 2/12
(71) IMERYS STRUCTURE, Lasplanes - Route d'Auch, 31770 Colomiers, FR
- (11) **1 055 874** (51) F21V 21/10
(71) Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation), 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (11) **1 055 875** (51) F21V 21/10
(71) Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation), 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (11) **1 056 773** (51) C07K 14/52
(71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 058 629** (51) B60N 2/42
(71) Nordea Unibank A/S (Unibank A/S), International Loan Administration Christiansbro Strandgade 3, 0900 Copenhagen C, DK
- (11) **1 058 762** (51) E04F 10/06
(71) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen, DE
- (11) **1 060 011** (51) B01J 13/02
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
- (11) **1 060 052** (51) B24C 3/06
(71) Liftlux Potain GmbH, Dieselstrasse 1, 66763 Dillingen, DE
- (11) **1 064 412** (51) C22B 7/04
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **1 064 733** (51) H04B 7/04
(71) mDiversity, Inc., 150 Charcot Avenue, San Jose, CA 94043-1139, US
- (11) **1 064 734** (51) H04B 7/04
(71) mDiversity, Inc., 150 Charcot Avenue, San Jose, CA 94043-1139, US
- (11) **1 066 415** (51) C22C 14/00
(71) CHRYSALIS TECHNOLOGIES, INCORPORATED, 951 East Byrd Street, Richmond, Virginia 23219-4074, US
- (11) **1 066 466** (51) F02M 59/44
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
L'Orange GmbH, Postfach 40 05 40, 70405 Stuttgart, DE
- (11) **1 069 950** (51) B01J 35/00
(71) Ahlstrom Research and Competence Center, Zone Industrielle de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Eveque, FR
- (11) **1 070 730** (51) C08F 220/18
(71) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
- (11) **1 073 554** (51) B29C 49/48
(71) Lomold International Limited, P.O. Box 134, Town Mills, Trinity Square, St. Peter Port, Guernsey GY1 3HN, GB
- (11) **1 076 745** (51) E05B 63/24
(71) Florin Investments Limited, Provo Business Centre, P.O. Box 158, Providenciales, TC
(84) GB
(71) Orbit Technologies Limited, PO Box 158, Provo Business Centre, Providenciales, TC
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 077 074** (51) A62B 23/06
(71) Räuscher, Khanh Phuong, Parkstrasse 10, 06108 Halle, DE
- (11) **1 077 783** (51) B22F 7/06
(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Comer Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA

- (11) **1 078 089** (51) C12N 15/82
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 078 828** (51) B60R 22/48
(71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation, 395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 086 232** (51) C12N 15/51
(71) Government of the Republic of Singapore, Ministry of Health, College of Medicine Building, 18 College Road, Singapore 169854, SG
- (11) **1 090 925** (51) C07K 14/72
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 926** (51) C07K 14/72
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 820** (51) A61K 31/66
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT LIMITED, P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (11) **1 095 120** (51) C10K 1/34
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Süd-Chemie Catalysts Japan Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 097 505** (51) H02M 1/00
(71) Green Power Technologies Limited, 12 Hamada Street, Park T.M.R., Rehovot 76703, IL
- (11) **1 103 190** (51) A23K 1/16
(71) Nisshin Feed Inc., 10-5, Nihonbashi-Honcho 1-chome Chuo-ku., Tokyo, 103-0023, JP
- (11) **1 104 608** (51) H04L 12/28
(71) mDiversity, Inc., 150 Charcot Avenue, San Jose, CA 94043-1139, US
- (11) **1 105 335** (51) B65H 59/18
(71) Texkimp Limited, Manchester Road, Northwich, Cheshire CW9 7NN, GB
- (11) **1 106 632** (51) C08F 285/00
(71) VESTOLIT GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (11) **1 107 792** (51) A61K 47/26
(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
- (11) **1 109 624** (51) B01L 3/02
(71) Incyte Genomics, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 110 712** (51) B32B 5/28
(71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku., Tokyo, JP
- (11) **1 111 122** (51) D06M 13/338
(71) Toho Tenax Co., Ltd., 38-16, Hongo 2-chome Bunkyo-ku., Tokyo, JP
- (11) **1 114 043** (51) C07D 311/94
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (11) **1 114 363** (51) G06F 1/02
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
- (11) **1 115 550** (51) B29C 47/90
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **1 115 551** (51) B29C 47/90
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **1 115 733** (51) C07H 21/00
(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 116 919** (51) F24B 1/182
(71) Hon Technology Inc., 414 East Third Street, Muscatine, IA 52761, US
- (11) **1 118 983** (51) G11B 7/007
(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 120 375** (51) B65H 54/547
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 121 656** (51) G06F 17/50
(71) ARC International PLC, 369 Burnt Oak Broadway, Edgware, Middlesex HA8 5XZ, GB
- (11) **1 125 683** (51) B23Q 39/04
(71) Feintool International Holding, Industriering 3, 3250 Lyss, CH
- (11) **1 128 113** (51) F16L 11/127
(71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **1 128 591** (51) H04L 1/16
(71) The Fantastic Corporation, Bahnhofstrasse 12, 6301 Zug, CH
- (11) **1 131 869** (51) H02G 11/00
(71) Telefonix, Inc., 2525 Greenfield Avenue, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **1 133 773** (51) H01B 1/04
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 138 074** (51) H01L 21/8238
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 139 280** (51) G06K 19/07
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 139 600** (51) H04L 7/04
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 139 839** (51) A47K 3/022
(71) MS-Bad Innovationen GmbH, Dr.-Weidig-Strasse 4, 36320 Kirtorf, DE
- (11) **1 140 651** (51) B65D 77/06
(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (11) **1 141 253** (51) C12N 9/16
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **1 141 500** (51) E04F 10/06
(71) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen, DE
- (11) **1 141 806** (51) G06F 1/00
(71) Rainbow Technologies B.V., Oliphantweg 10, 3197 LE Rotterdam, NL
- (11) **1 142 136** (51) H04B 1/02
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 142 290** (51) H04M 11/00
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 143 411** (51) G10K 11/178
(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road., Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
- (11) **1 147 013** (51) B41J 2/165
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 147 230** (51) C12Q 1/68
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
- (11) **1 151 159** (51) D04B 35/22
(71) MEMMINGER-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72277 Dornstetten, DE
- (11) **1 152 528** (51) H03H 3/08
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 152 551** (51) H04B 7/005
(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 152 665** (51) A23L 3/358
(71) Mionix Corporation, 1376 Lead Hill Blvd., Suite 130, Roseville, California 95661, US
- (11) **1 152 666** (51) A23L 3/358
(71) Mionix Corporation, 1376 Lead Hill Blvd., Suite 130, Roseville, California 95661, US
- (11) **1 153 392** (51) G11B 33/04
(71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Cappelle a/d IJssel, NL
- (11) **1 155 116** (51) C12N 5/08
(71) Stemcells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Chart Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
- (11) **0 919 659** (51) D06F 43/00
(11) **0 922 901** (51) F17C 9/00
(11) **0 941 932** (51) B65B 31/00
(11) **1 055 766** (51) D06F 43/00
(11) **1 063 342** (51) D06F 43/00
(11) **1 110 026** (51) F17C 3/08
(11) **1 125 078** (51) F16L 9/18
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US
- (11) **1 054 835** (51) C01B 37/08
(11) **1 062 294** (51) C10G 11/00
(11) **1 062 295** (51) C10G 11/00
(11) **1 062 299** (51) C10G 35/04
(11) **1 062 300** (51) C10G 35/04
(11) **1 062 303** (51) C10G 47/02
(11) **1 062 304** (51) C10G 47/02

(11) 1 077 913	(51) C07C 4/02	(11) 0 997 635	(51) F02M 65/00	(11) 0 900 909	(51) E06B 9/52
(11) 1 077 914	(51) C07C 4/02	(11) 1 006 273	(51) F02F 7/00	(11) 0 903 312	(51) B65H 35/00
(11) 1 090 093	(51) C10G 51/02	(11) 1 076 772	(51) F02M 61/18	(11) 0 905 209	(51) C09J 7/02
(11) 1 112 336	(51) C10G 11/02	(11) 1 099 945	(51) G01M 1/24	(11) 0 911 786	(51) G09F 3/02
(71) HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES, Espace Pegase, 11, rue de Broglie, 22300 Lannion, FR		(11) 1 108 127	(51) F02B 47/08	(11) 0 911 787	(51) G09F 3/02
(11) 0 784 413	(51) H04Q 11/00	(11) 1 139 086	(51) G01M 15/00	(11) 0 916 792	(51) E05C 19/06
(11) 0 874 252	(51) G02B 6/16	(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda- Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(11) 0 918 724	(51) B65H 35/00
(11) 0 877 266	(51) G02B 6/34	(11) 0 713 918	(51) C12P 21/02	(11) 0 924 277	(51) C09J 5/00
(11) 0 884 615	(51) G02B 6/293	(11) 0 810 201	(51) C07C 211/27	(11) 0 926 213	(51) C09J 7/02
(11) 0 887 672	(51) G02B 6/293	(11) 0 829 474	(51) C07D 231/56	(11) 0 937 761	(51) C09J 7/02
(11) 0 890 855	(51) G02B 6/34	(11) 0 885 886	(51) C07D 213/81	(11) 0 939 112	(51) C09J 5/00
(11) 0 962 792	(51) G02B 6/293	(11) 0 927 723	(51) C07K 7/06	(11) 0 943 545	(51) B65H 35/00
(11) 1 041 408	(51) G02B 5/30	(11) 0 931 792	(51) C07K 5/06	(11) 0 949 013	(51) B05D 7/24
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US		(11) 0 934 952	(51) C07K 7/06	(11) 0 953 620	(51) C09J 7/02
(11) 0 803 114	(51) G09G 5/08	(11) 0 960 885	(51) C07K 5/02	(11) 0 957 146	(51) C09J 7/02
(11) 0 804 786	(51) G09G 5/00	(11) 0 967 222	(51) C07K 7/06	(11) 0 962 331	(51) B41M 5/26
(11) 0 852 789	(51) G09G 5/00	(11) 1 028 126	(51) C07K 5/062	(11) 0 964 041	(51) C09J 121/00
(11) 0 876 639	(51) G05B 13/00	(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		(11) 0 965 548	(51) B65H 35/00
(11) 0 941 578	(51) H03K 17/94	(11) 0 781 610	(51) B21C 37/15	(11) 0 965 624	(51) C09J 7/02
(11) 0 943 179	(51) H03K 17/94	(11) 0 815 971	(51) B21C 37/15	(11) 0 966 395	(51) B65H 75/10
(11) 0 951 714	(51) G09G 5/08	(11) 0 838 641	(51) F25B 39/02	(11) 0 970 904	(51) B65H 19/10
(11) 0 958 536	(51) G06F 3/033	(11) 0 905 467	(51) F28D 1/03	(11) 0 970 905	(51) B65H 19/10
(11) 0 979 500	(51) G09G 5/00	(11) 0 936 394	(51) F16L 37/12	(11) 0 974 631	(51) C09J 7/00
(11) 0 995 152	(51) G06F 3/033	(11) 0 953 815	(51) F28D 1/03	(11) 0 974 632	(51) C09J 7/02
(11) 0 995 186	(51) G09G 5/08	(11) 1 114 681	(51) B21B 27/02	(11) 0 980 902	(51) C09J 7/02
(11) 1 012 697	(51) G06F 3/033	(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		(11) 0 984 050	(51) C09J 7/00
(11) 1 036 390	(51) G09G 5/08	(11) 0 752 435	(51) C08G 18/62	(11) 0 987 308	(51) C09J 7/00
(11) 1 066 616	(51) G09G 1/00	(11) 0 761 315	(51) B05B 15/04	(11) 0 987 309	(51) C09J 7/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 0 761 793	(51) C09J 7/02	(11) 0 994 167	(51) C09J 7/02
(11) 0 600 850	(51) H01L 27/108	(11) 0 796 906	(51) C09J 7/02	(11) 0 994 169	(51) C09J 7/04
(11) 0 616 429	(51) H03K 3/84	(11) 0 816 458	(51) C09J 7/02	(11) 0 995 782	(51) C09J 7/04
(11) 0 623 868	(51) G06F 1/24	(11) 0 816 459	(51) C09J 7/02	(11) 0 995 783	(51) C09J 7/04
(11) 0 645 915	(51) H04L 27/10	(11) 0 818 408	(51) B65H 19/10	(11) 0 996 693	(51) C09J 7/02
(11) 0 646 955	(51) H01L 21/56	(11) 0 818 521	(51) C09J 7/02	(11) 0 997 512	(51) C09J 7/00
(11) 0 798 777	(51) H01L 21/768	(11) 0 825 298	(51) B05C 1/08	(11) 0 999 251	(51) C09J 7/04
(11) 0 952 661	(51) H02M 3/07	(11) 0 826 754	(51) C09J 7/02	(11) 1 002 844	(51) C09J 7/00
(11) 0 981 160	(51) H01L 23/495	(11) 0 831 046	(51) B65H 19/10	(11) 1 018 418	(51) B29C 43/24
(71) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US		(11) 0 832 586	(51) A47G 1/17	(11) 1 020 505	(51) C09J 7/00
(11) 0 875 505	(51) C07D 209/60	(11) 0 832 587	(51) A47G 1/17	(11) 1 022 245	(51) B65H 19/10
(11) 0 885 131	(51) B41M 3/14	(11) 0 832 588	(51) A47G 1/17	(11) 1 026 557	(51) G03H 1/02
(11) 0 907 927	(51) G06K 7/12	(11) 0 835 915	(51) C09J 7/02	(11) 1 028 222	(51) E06B 9/52
(11) 0 934 370	(51) C09D 11/12	(11) 0 838 182	(51) A47G 1/17	(11) 1 046 602	(51) B65H 19/18
(11) 0 951 384	(51) B32B 3/00	(11) 0 845 513	(51) C09J 7/02	(11) 1 050 473	(51) B65D 1/32
(11) 0 988 150	(51) B41M 3/14	(11) 0 845 514	(51) C09J 7/02	(11) 1 056 584	(51) B29C 47/42
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		(11) 0 845 515	(51) C09J 7/02	(11) 1 059 315	(51) C08F 222/38
(11) 0 620 314	(51) D21F 5/04	(11) 0 854 178	(51) C09J 121/00	(11) 1 076 026	(51) B65H 19/10
(11) 0 668 395	(51) D21G 1/02	(11) 0 857 677	(51) B65H 16/06	(11) 1 077 091	(51) B05D 1/28
(11) 0 674 047	(51) D21H 23/56	(11) 0 861 622	(51) A47G 1/17	(11) 1 077 193	(51) B65H 35/00
(11) 0 674 048	(51) D21H 23/56	(11) 0 861 869	(51) A47G 1/17	(11) 1 077 242	(51) C09J 7/00
(11) 0 687 768	(51) D21F 5/04	(11) 0 874 035	(51) C08J 7/04	(11) 1 077 244	(51) C09J 107/00
(11) 0 770 727	(51) D21F 3/04	(11) 0 878 525	(51) C09J 7/02	(11) 1 078 966	(51) C09J 7/02
(11) 0 861 694	(51) B05D 1/10	(11) 0 878 526	(51) C09J 5/02	(11) 1 078 967	(51) C09J 7/04
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE		(11) 0 882 420	(51) C09J 7/02	(11) 1 080 865	(51) B29C 47/42
(11) 0 831 258	(51) F16J 15/10	(11) 0 885 571	(51) A47G 27/04	(11) 1 081 203	(51) C09J 11/06
(11) 0 896 166	(51) F16D 43/18	(11) 0 886 031	(51) A44B 18/00	(11) 1 081 204	(51) C09J 121/00
(11) 0 975 865	(51) F02M 43/04	(11) 0 887 388	(51) E06B 9/52	(11) 1 094 098	(51) C09J 7/02
(11) 0 975 869	(51) F02M 55/02	(11) 0 892 026	(51) C09D 4/00	(11) 1 095 993	(51) C09J 7/02
(11) 0 988 654	(51) H01M 4/88	(11) 0 894 841	(51) C09J 7/02	(11) 1 095 995	(51) C09J 7/02
		(11) 0 896 805	(51) C09J 7/02	(11) 1 097 974	(51) C09J 7/02
		(11) 0 896 806	(51) C09J 7/02	(11) 1 097 975	(51) C09J 7/02
		(11) 0 896 807	(51) A47G 1/17	(11) 1 098 023	(51) D04B 21/14
		(11) 0 896 927	(51) A47G 1/17	(11) 1 099 738	(51) C09J 7/02
		(11) 0 896 928	(51) A47G 1/17	(11) 1 099 741	(51) C09J 123/08
			(51) B65D 5/18	(11) 1 101 428	(51) A47G 1/17
			(51) B65D 5/54	(11) 1 101 807	(51) C09J 7/02

- (11) **1 101 808** (51) C09J 7/02
(11) **1 102 823** (51) C09J 7/02
(11) **1 103 489** (51) B65D 81/30
(11) **1 103 587** (51) C09J 7/02
(11) **1 104 795** (51) C09J 7/02
(11) **1 108 695** (51) C03C 27/04
(11) **1 108 767** (51) C09J 7/02
(11) **1 113 058** (51) C09J 7/02
(11) **1 113 059** (51) C09J 7/02
(11) **1 113 060** (51) C09J 7/02
(11) **1 113 061** (51) C09J 7/02
(11) **1 120 372** (51) B65H 35/07
(11) **1 126 000** (51) C09J 7/02
(11) **1 127 907** (51) C08G 18/40
(11) **1 127 932** (51) C09J 5/06
(11) **1 129 791** (51) B05D 7/24
(11) **1 130 047** (51) C08J 7/18
(11) **1 130 071** (51) C09J 133/00
(11) **1 132 419** (51) C08J 7/18
(11) **1 132 927** (51) H01B 7/29
(11) **1 138 735** (51) C09J 7/02
(11) **1 138 736** (51) C09J 151/00
- (71) Zentaris AG, Weissmüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 703 786** (51) A61K 37/43
(11) **0 732 934** (51) A61K 38/09
(11) **0 788 799** (51) A61K 38/09
(11) **0 863 917** (51) C07K 7/23
(11) **0 876 337** (51) C07C 271/22
(11) **0 877 622** (51) A61K 38/45
(11) **0 879 258** (51) C08G 63/64
(11) **0 925 069** (51) A61K 38/09
(11) **0 938 330** (51) A61K 38/09
(11) **0 947 200** (51) A61K 38/09
(11) **0 981 377** (51) A61K 47/48
(11) **1 017 384** (51) A61K 31/435
(11) **1 028 729** (51) A61K 31/495
(11) **1 051 159** (51) A61K 9/20
(11) **1 065 210** (51) C07D 493/22
(11) **1 082 129** (51) A61K 38/09
(11) **1 109 785** (51) C07D 209/14
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 662 150** (51) C07K 14/81
(72) SAGER, Ruth, 30 Codman Road, Brookline, MA 02146, US
ZOU, Zhiqiang, 508 Palmspring Drive,, Gaithersburg Maryland 20878, US
ANISOWICZ, Anthony, 50 Upham Street West Newton, Massachusetts 02165, US
- (11) **0 670 770** (51) B29D 11/00
(72) THAKRAR, Ashok, R., 2582 Glen Dundee Way, San Jose, CA 95148, US
GANDHI, Khushroo, 243 Buena Vista Avenue, #402, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **0 683 376** (51) F42B 15/00
(72) Grantz, Arthur C., 2216 Nelson Ave., No. 5, Redondo Beach, CA 90278, US
Bowcutt, Kevin G., 16 Fairside Drive, Irvine, California 92714, US
Cervisi, Richard T., 10 Shadwell, Irvine, California 92720, US
- (11) **0 699 562** (51) B60R 16/02
(72) SAKA, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
ONIZUKA, Takahiro, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (11) **0 709 867** (51) H01H 33/66
(72) Bolongeat-Mobleu, Roger, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
Burnaz, Frédéric, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
Schellekens, Hans, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **0 719 526** (51) A61C 17/20
(72) Himeno, Hiroshi, 3-1-4, Tomioka 5-jo, Teine-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Himeno, Kazuko, 3-1-4, Tomioka 5-jo, Teine-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Kita, Kenichi, 6-20, Miyano-cho, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Imanishi, Tadashi, 220-12, Arai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 735 890** (51) A61K 31/70
(72) MALLEY, Serge, D., 1, rue Alexander-Fleming, F-69007 Lyon, FR
VILA, Raul Jorge, 1, rue Alexander Fleming, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 744 102** (51) H04B 10/04
(72) GAGNOT, Dominique, 56, rue de Prunelles, F-67560 Rosheim, FR
AMSTOUTZ, Marc, 20, rue de Molsheim, F-67100 Strasbourg, FR
DIEHL, Eric, 28, rue du parc, F-35135 Chantepie, FR
- (11) **0 750 993** (51) B41J 2/19
(72) Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sugitani, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Okada, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (11) **0 767 609** (51) A01N 57/20
(72) TOWNSON, Jane Karen, 69 Cordwallis Road, Maidenhead SL6 7BD, GB
HART, Clifford Arthur, 195 Finchampstead Road, Wokingham, Berkshire RG40 3HE, GB
OSBORN, Martin Keith, Sparsholt, Pine Drive, Wokingham, Berkshire RG40 3LD, GB
BEAN, Michael John, 51 Oldstead, Crown Wood, Bracknell RG12 0VE, GB
- (11) **0 785 873** (51) B42D 1/00
(72) FOSTER, Thomas, 10504 W Lakeview Dr, Jonestown, TX 78645-3421, US
MICHALK, Rodney, 606 Royal Lane, Cedar Park, TX 78613, US
SUMMERS, Scott, 1510 Pasadena Drive, Austin, TX 78757, US
- (11) **0 790 136** (51) B41M 5/00
(72) Yamazaki, Masayasu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- Kawai, Satoru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Suto, Kenichiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **0 800 369** (51) A61F 13/15
(72) LINDQUIST, Bengt, Ryd Västergårds väg 30, S-443 51 Lerum, SE
ARESKOUG, Stefan, Violinvägen 2 C, S-435 44 Mölnlycke, SE
STR LIN, Anders, Andalen 95, S-423 38 Torslanda, SE
- (11) **0 813 369** (51) A23G 9/04
(72) KAUFFELD, Michael, Gammel Hammelvej 5E, Voldby, DK-8450 Hammel, DK
ROSENSTEDT, Kaj, Bjarkesvej 31, DK-8230 Aabyhoej, DK
MOELLER, Lars, Bay, Trolddalsvej 11, DK-8355 Solbjerg, DK
ELEFSEN, Frank, Haslehoejvej 17, DK-8210 Aarhus V, DK
- (11) **0 835 324** (51) C12Q 1/68
(72) RÖDER, Marion, Reuthestrasse 9, D-06507 Rieder, DE
PLASCHKE, Jens, A.-Mücke-Ring 12B, D-01662 Meissen, DE
GANAL, Martin, Reuthestrasse 9, D-06507 Rieder, DE
- (11) **0 844 740** (51) H03M 1/36
(72) Kusumoto, Keiichi, 1-8-11, Kohtohen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Matsuzawa, Akira, 15-5, Yawata-sumitaguchi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
- (11) **0 850 867** (51) B65H 54/547
(72) Kumo, Ichiro, 634 Tadono, Koda-cho, Kokagun, Shiga-ken 520-34, JP
Okumura, Kozo, 802 Form-Gojyo-Nisinotoin, 527-1, Hachiman-cho, Nisinotoin-dori, Gojyo-agaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
Sano, Takao, 650-22 Kanamori-cho, Moriyama-shi, Shiga-ken 524, JP
Hayasi, Toshihiro, 16 Takehanajizojiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607-8088, JP
- (11) **0 855 395** (51) C07D 305/12
(72) Schick, Hans, Prof. Dr., Chausseestrasse 2, 10115 Berlin, DE
Wedler, Christine, Dr., Chausseestrasse 2, 10115 Berlin, DE
- (11) **0 862 885** (51) A47K 3/22
(72) Berger, Sigrid, Haardt 26, 09247 Chemnitz OT Röhrsdorf, DE
- (11) **0 870 907** (51) F01M 13/02
(72) Bieler, Jens, Im Keiferle 40, 70734 Fellbach, DE
Mürwald, Mario, Schäferstrasse 3, 73061 Ebersbach, DE
Werner, Peter, Schaichhofstrasse 4, 71155 Altdorf, DE
Zink, Harald, Oberkircher Strasse 15, 71034 Böblingen, DE
- (11) **0 882 666** (51) B65H 39/041
(72) Potheau, Hervé, 88, rue Grignan, 13001 Marseille, FR
Casanova, Robert, 65, rue Liandier, 13008 Marseille, FR

- (11) **0 893 380** (51) B65H 9/10
(72) Cavarero, Eric, 48 rue des Frères François, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Boishardy, Pascal, 6 rue des Epagnes, 95640 Santeuil, FR
Leroy, Jacques, 6 Allée Théodore Fantin Larou, 95370 Montigny les Corneilles, FR
- (11) **0 914 244** (51) B01J 35/00
(72) Leff, Daniel, V, 405 Hilgaed Avenue, Los Angeles, CA 90095, US
- (11) **0 933 109** (51) B01D 19/00
(72) Uhlmann, Dietrich, Schleifenweg 3, 09376 Oelsnitz, DE
Dr-Ing. Karin Rühling, Gondelweg 4, 01259 Dresden, DE
Norbert Wünsche, Hainweg 3, 02692 Grosspostwitz, DE
- (11) **0 934 434** (51) D01D 5/06
(72) FURUMAI, Takeji, 404-5 Wakakusa-chou, Minami-ku, Nagoya City, Aichi Prefecture, 457-0036, JP
IMAEDA, Kouzou, 130-2016 Chabatake, Susono City, Shizuoka Prefecture 410-1121, JP
MOORE, Stephen, D., 2455 Gobblers Ridge Road, Powhatan, VA 23139, US
OHNO, Mikio, 1-44 Sakae Hidaka-chou, Kounan City, Aichi Prefecture 483-8339, JP
- (11) **0 934 999** (51) C12N 15/10
(72) Stemmer, Willem, 108, Kathy Court, Los Gatos, California 95030, US
- (11) **0 943 349** (51) A61M 5/24
(72) Sugita, Koichi, 202 Sakase-Haimu, 1-6-16 Isoshi, Takarazuka-City, Hyogo-Prefecture, JP
Kirihara, Kiyoshi, 5-19-19 Shijimi-Choh-Aoyama, Miki-City, Hyogo-Prefecture, JP
Ishikawa, Hiroto, 966 Gurandohaizu-Uozaki, 4-14-10 Uozakikita-Choh, Higashinada-Ku, Kobe-City, Hyogo-Pref., JP
Igarashi, Hiroshi, 14-12 Yagiya-Kasumi-Choh, Taihaku-Ku, Sendai-City, Miyagi-Prefecture, JP
- (11) **0 944 187** (51) H04B 10/155
(72) Miki, Makoto, Fujitsu Hokkaido Digital Techn.Ltd, 3-1, Kita-Shichijo-Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Yamamoto, Satoshi, Fujitsu Hokkaido Digit.Tech.Ltd, 22-8, Hakataekimae 3-chom, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
Chiba, Takaya, Fujitsu Hokkaido Digital Techn. Ltd, 3-1, Kita-Shichijo-Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Matsuyama, Toru, Fujitsu Hokkaido Digit.Tech.Ltd, 3-1, Kita-Shichijo-Nishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (11) **0 945 573** (51) E05C 9/12
(72) Gersdorf, Oliver, Knappenweg 2, 57578 Birken Honigsessen, DE
Lohmann, Cord, Sieben Bösen 6, 26135 Oldenburg, DE
Sauer, Lothar, Obenstruthstrasse 5, 57072 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, Auf der Burg 17, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **0 946 391** (51) B65D 5/20
(72) PTS Consulting AG, Grenzweg 12B, 5234 Villigen, CH
- (11) **0 946 417** (51) C01F 11/18
(72) Blomquist, Markus, Kongsdelveien 2, 3475 Saetre, NO
Betz, Günter, Schürbergstrasse 17, 4805 Brittnau, CH
- (11) **0 954 726** (51) F24H 1/32
(72) THERM-AMBIANCE, 2, rue du Tertre, 44470 Carquefou, FR
- (11) **0 956 384** (51) D03D 51/46
(72) CROUCHER, Ewan, Northern Electr. Techn. Ltd., Tedco Business Centre, Viking Ind. Park, Jarrow, Tyne & Wear NE32 3DT, GB
SILLEM, Robin Frank Hamilton, Nth. El. Tech. Ltd., Tedco Business Centre, Viking Ind. Park, Jarrow, Tyne & Wear NE32 3DT, GB
- (11) **0 966 618** (51) F16C 11/04
(72) Parein, Eric, Boomsesteenweg 259 Bus 8, 2020 Antwerpen, BE
- (11) **0 987 377** (51) E04B 5/38
(72) CONSORZIO RICERCA E SVILUPPO GRADESE, Via Cimabue 16, Besana Brianza (Milano), IT
- (11) **0 992 143** (51) H04L 29/06
(72) WAHLANDER, Christer, Ringvägen 29, S-178 51 Ekerö, SE
SKOG, Anders, Hammarvägen 39, S-175 35 Järfälla, SE
NILSSON, Mikael, Majorsgatan 9, S-211 41 Malmö, SE
- (11) **0 995 131** (51) G01S 15/89
(72) MUMM, Bernhard, Am Haldenberg 18, D-82291 Mammendorf, DE
WALDINGER, Johannes, Finkenstrasse 12, D-85521 Ottobrunn, DE
KAISER, Dietmar, In der Feldkirchner Au 13, D-85368 Moosburg, DE
- (11) **0 995 389** (51) A47K 3/12
(72) Giehl, Stefan, Platanenhof 7, 2678 SH De Lier, NL
- (11) **1 005 338** (51) C07D 307/78
(72) CHU, Wai-Lam, Alex, 5039 Cove View Place, San Diego, CA 92154, US
JENSEN, Flemming, R., Arhusgade 83, 4. tv., DK-2100 Copenhagen, DK
JENSEN, Thomas, B., Venoegade 5, 2th, DK-2100 Copenhagen, DK
SOEKILDE, Birgitte, Birkegaarden 48, Kr. Vaerloese, DK-3500 Vaerloese, DK
SANTANA-SOERENSON, Alexandra, Ostre Paradisvej 5D, st.th, DK-2840 Holte, DK
MCALPINE, James, B., 180 Kettle Hole Road, Bolton, MA 01740, US
STAFFORD, Angela M., Laneside Squires Lane, Castleton, Hope Valley S33 8WW, GB
NOBLE, Catherine, 20 Stephen Drive,, Crosspool Sheffield S10 5NX, GB
- (11) **1 017 415** (51) A61K 38/39
(72) NAROTAM, Pradeep, K., 309 Bower Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3P 0L4, CA
VAN DELLEN, James, 276 Manning Road Durban, Glenwood 4001, ZA
O'FEE, Robert, P., 71 Woodside Lane, New Hope, Pennsylvania 18938, US
MCKINNEY, George, W., III, 33 Old Orchard Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
ARCHIBALD, Simon, J., 21 Maple Lane, Pennington, NJ 08534, US
O'GRADY, Judith, 51 Sandlewood Drive, Marlboro, NJ 07746, US
- (11) **1 040 940** (51) B60B 3/10
(72) Stach, Jens, RÜbezahlgweg 16, 71296 Heimsheim, DE
Separautzki, Reinhold, Im Bornrain 20, 71696 Möglingen, DE
- (11) **1 044 293** (51) D01D 5/24
(72) PELLERIN, Vincent, Via Friuli, 55, I-20031 Cesano Mademo, IT
ROGGENSTEIN, Walter, Unter dem Dorf 13, D-79189 Bad Krozingen, DE
SCHAFFNER, Uwe, Feldbergstrasse 1, D-79279 Vorstetten, DE
- (11) **1 052 583** (51) G06F 17/60
(72) Tatsuya, Suzuki, 8-12, Mori 1-chome, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hashimoto, Kazue, 3-207, 36 Narashinodai 1-chome, Funabashi-shi, 274 Chibaken, JP
Ochiai, Yuuji, 28-7, Denenchohu 5-chome, Ohta-ku, 145 Tokyo, JP
- (11) **1 059 331** (51) C08L 23/06
(72) Luo, Jiazhong, 3604 Stearns Hill Road,, Waltham, MA 02451, US
Listro, Anthony E., 47 King Philip Avenue, South Deerfield, Massachusetts 01373, US
- (11) **1 062 370** (51) C21C 5/46
(72) Köster, Volkwin, Rosenstrasse 1, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
- (11) **1 074 144** (51) H04N 3/02
(72) KEEFE, David, W., 579, Sagamore Avenue-Unit 37, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **1 080 863** (51) B29C 47/08
(72) Capelle, Gerd, Dipl.-Ing., Hainhäuser Weg 55, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **1 082 654** (51) G06F 9/44
(72) GOLDE, Peter, H., 920 129th Place N.E., Bellevue, WA 98005, US
HEJLSBERG, Anders, 302 Maiden Lane East, Seattle, WA 98112, US
ROYAL, Chad, W., 3412 264th Avenue N.E., Redmond, WA 98053, US
SHARPE, Tracy C., Apartment 309, 205 Summit Avenue, Seattle, WA 98102, US
TOUTONGHI, Michael, J., 7752 19th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
WAYT, Edward H., Apartment 201, 505 14th Avenue, Seattle, WA 98112, US
WILTAMUTH, Scott, M., 1926-38th Avenue East, Seattle, WA 98112, US
- (11) **1 085 079** (51) C11D 3/37
(72) Bettiol, Jean-Luc Philippe, 93 Avenue Slegers, 1200 Brussels, BE
Charlier, Bernard, Rue Marchand 56, 5020 Flawinne, BE
Van Damme, Nancy, Kalkenstraat 14, 9255 Buggenhout, BE
Hubesch, Bruno Albert Jean, Langestraat 55, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
- (11) **1 094 108** (51) C12N 15/10
(72) Stemmer, Willem P.C., 108 Katy Court, Los Gatos, California 95030, US
Cramer, Andreas, Dellenackerweg 27, Hockwald 04146, CH
- (11) **1 101 008** (51) E05F 7/08
(72) GERSDORF, Oliver, Knappenweg 2, D-57578 Birken Honigsessen, DE
LOHMANN, Cord, Sieben Bösen 6,, 26135 Oldenburg, DE
ROTGER STEIGEMANN, Carmen, Brunnenweg 1, D-57078 Siegen, DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, Auf der Burg 17, D-57271 Hilchenbach, DE
- (11) **1 104 859** (51) F16H 61/28
(72) Bortfeld, Harald, Hermann-Sievers-Weg 13, 30900 Wedemark, DE

- Gulba, Michael, Ahlener Strasse 92, 31275 Lehrte, DE
Klik, Stefan, Mendelssohnstrasse 39, 30173 Hannover, DE
Meyer, Ingo, Friedhofstrasse 13, 31547 Rehburg-Loccum, DE
Schulz, Marcus, Gustav-Kohne-Strasse 4, 31535 Neustadt, DE
Schumacher, Ralph, Am Kastanienhof 5, 30459 Hannover, DE
- (11) **1 105 335** (51) B65H 59/18
(72) Tekkimp Limited, Manchester Road, Northwich, Cheshire CW9 7NN, GB
- (11) **1 107 824** (51) B01J 23/92
(72) BUDIN, Richard, Dr.-Dolp-Strasse 22, A-2511 Pfaffstätten, AT
KROTLA, Krzysztof, Schottenfeldgasse 63/7, A-1070 Wien, AT
RABITSCH, Hermann, Leonard-Berstein-Strasse 8/2/26,1, A-1220 Wien, AT
- (11) **1 108 309** (51) H04L 12/24
(72) ROCHFORD, Suzanne, L., 96 Rue De L'Aviron, Hull, Quebec J8Z 3G9, CA
FRANKO, Larry, A., Kanta, Ontario K2M 2C8, CA
WILLE, Allan, Suite 201 188 Waverly St., Ottawa, Ontario K2P 0V6, CA
BEAUDOIN, Luc, 24 Rue McElroy, Gatineau, Quebec J8R 2T8, CA
- (11) **1 108 312** (51) H04L 12/56
(72) ROCHFORD, Suzanne, L., 96, rue de l'Aviron, Hull, Quebec J8Z 3G9, CA
FRANKO, Larry, A., Kanta, Ontario K2M 2C8, CA
WILLE, Allan, Ottawa, Ontario K1N 8N9, CA
- (11) **1 110 327** (51) H03M 13/00
(72) LOGALBO, Robert D., 962 Tallgrass Drive, Bartlett, IL 020509, US
MALEK, Charles, J., 590 Christopher Drive, Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 111 115** (51) D05B 69/28
(72) Porter, Michael R., 2 Proctor Drive, Topsfield, MA 01983, US
Marcangelo, Steven, 200 Princeton Street, North Chelmsford, MA 01863, US
Laroe, Frank W., III, 3, Atlantic Avenue, Nantucket, MA 02554, US
- (11) **1 112 313** (51) C08K 5/51
(72) KUMAR, Govindarajulu, 5424 Foxridge Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
WORKU, Anteneh, Z., 600 Wooddale Boulevard #265, Baton Rouge, LA 70806, US
- (11) **1 112 693** (51) A23L 1/305
(72) Van Loon, Lucas Johannes Cornelius, Kasteel Caesterstraat 38, 6222 VB Maastricht, NL
Wagenmakers, Antonius Johannes Maria, Geulhemmerweg 5B, 6225 PH Valkenburg, NL
Siemensma, Andries Dirk, Harstastate 21, 8926 LE Leeuwarden, NL
Kunst, Anthonie, Weegbree 41, 1273 AN Huizen, NL
Hakkaart, Marcellinus Jacobus Johannes, Surinamelaan 18, 1213 VN Hilversum, NL
Saris, Wilhelmus Hermanus Maria, Houthemerweg 13, 6231 KS Meerssen, NL
- (11) **1 113 089** (51) C23C 16/40
(72) Wade, Christopher, 120 Carlton Avenue #48, Los Gatos CA 95032, US
Sivaramakrishnan, Visweswaren, 2223 August Place, Santa Clara CA 95051, US
Singh, Kaushal K., 2118 San Rafael Ave., Santa Clara CA 95051, US
- Abooameri, Farid, 900 Pepper Tree Lane #9111, Santa Clara CA 95051, US
Mirkarimi, Laura, 2155 Kilkare Road, Sunol CA 94586, US
Amano, Jun, 740 Endfield Way, Hillsborough CA 94010, US
Zhao, Jun, 11764 Ridge Creek Ct., Cupertino CA 95014, US
Marston, Doug, 39080 El Camino Real #26, Palo Alto CA 94306-3331, US
Lim, Vicente, 5837 Mayhews Landing Road, Newark CA 94560, US
- (11) **1 113 351** (51) G05D 23/19
(72) Bianchi, Raoul, Via Monte Grappa, 51, 22079 Villa Guardia, IT
Malpelli, Roberto, Via Cesare Battisti, 27/C, 21040 Lozza, IT
De Pasca, Alfredo, Via Pastori, 10, 21100 Varese, IT
Sclip, Marco, Via Verdi, 41, 21020 Brunello, IT
- (11) **1 114 680** (51) B09B 3/00
(72) KONDO, Ryuichiro, 1-23-8-408, Kashii, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0011, JP
SAKAI, Kokki, Kyushu University, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
WAKAO, Koichi, 5-14-40, Hirao, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0014, JP
- (11) **1 116 226** (51) G11B 7/24
(72) DAILEY, Conan, B., 6748 E. Voltaire, Scottsdale, AZ 85255, US
LEBBY, Michael, S., 30 North LaBarge Road, Apache Junction, AZ 85219, US
- (11) **1 116 327** (51) H03K 17/16
(72) SCHMIED, Helmut, Harzbergweg 1/1, D-71672 Marbach, DE
BIRECKOVEN, Bernd, Im Gruen 30a, D-77815 Buehl, DE
BERKEMER, Hans, Marsstrasse 3, D-75417 Grossglattbach, DE
MICHEL, Hartmut, Herderstrasse 74, D-72762 Reutlingen, DE
- (11) **1 116 612** (51) B60H 1/00
(72) Mingrino, Fabio, Via Cristoforo Colombo 14, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 117 876** (51) E02D 17/20
(72) KITTSON, Mark, 35 Ridge Valley Drive, Brace Bridge, Ontario P1L 1L3, CA
- (11) **1 118 076** (51) G11B 5/31
(72) LIBERATORE, Michael, James, 208B Bakers Basin Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
HOZER, Leszek, 2503 Quail Ridge Drive, Alpha 600 Rt.440 Middlesex, County, Jersey City, NJ 07304, US
MUN, Je-Do, Chownon Apartment 710-302 Pyugchon-Dong, Dongan-Gu Kyunggi-do 431-070, KR
KIM, In-Tae, 339-8, Wonjong-Dong Ojeong-Gu, Pucheon Kyunggi-do 421-200, KR
PARK, Yun-Hwi, 44-34 Samsung-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-092, KR
KANG, Hyun-Gyu, 312-13, Suyu-6Dong, Kangbuk-Gu Seoul 142-076, KR
PARK, Sung-Dae, Joogong Apartment 236-508 Chamsil-Dong, Songpa-Gu Seoul 138-222, KR
- (11) **1 118 802** (51) F16H 61/16
(72) Darnell, Paul Malcolm, 15 Dunblane Drive, Cublington, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7TJ, GB
- (11) **1 119 263** (51) A23J 1/20
(72) BEAUDOIN, Adrien, 3948 Rue St-Hubert, Montreal, Québec H2L 4A5, CA
- ST-GEORGES, Maryse, 3948 Rue St-Hubert, Montreal, Quebec H2L 4A5, CA
MARTIN, Geneviève, 660 Cote Ste-Catherine, 2, Quebec G1R 3K5, CA
- (11) **1 121 698** (51) H01H 9/10
(72) DOLINSEK, Miran, Selo 4, 1410 Zagorje, SI
WEISSBERGER, Günther, Siemensstrasse 10, D-93055 Regensburg, DE
- (11) **1 121 937** (51) A61K 39/39
(72) YAMADA, Haruki, Oriental Medicine Res. Center, The Kitasato Inst., 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
KIYOHARA, Hiroaki, Oriental Medicine Res. Center, The Kitasato Inst., 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
NAGAI, Takayuki, Oriental Medicine Res. Center, The Kitasato Inst., 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
YABE, Takeshi, Oriental Medicine Res. Center, The Kitasato Inst., 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
AIZAWA, Chikara, Res. Center Biologicals, The Kitasato Inst., 111, Arai 6-chome, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
SUZUKI, Yujiro, Res. Center Biologicals, The Kitasato Inst., 111, Arai 6-chome, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
SUSA, Eizaburo, Res. Center Biologicals, The Kitasato Inst., 111, Arai 6-chome, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
KATO, Toshio, Res. Center Biologicals, The Kitasato Inst., 111, Arai 6-chome, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
NAGAMINE, Takashi, Res. Center Biologicals, The Kitasato Inst., 111, Arai 6-chome, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
- (11) **1 121 976** (51) B01J 19/32
(72) Reesink, Bernard Hendrik, Patrimoniumweg 6, 3941 BT Doom, NL
Vaarkamp, Marius, Vleutenseweg Wood Drive 399, 3522 HH Utrecht, NL
- (11) **1 122 763** (51) H01J 49/42
(72) Douglas, Donald James, 157 Wychwood Avenue, Apt. No. 3, Toronto M6C 2T1, CA
French, John Barry, 530 Carson Lane, Oakville, Ontario L6J 1E9, CA
- (11) **1 123 236** (51) B65B 7/20
(72) Glenn Robinson, 740 Apsley Way, Alpharetta, Georgia 30022, US
Thomas M. Potteiger, 5835 Hill Road, Powder Springs, Georgia 30127, US
- (11) **1 124 597** (51) A61M 1/00
(72) BRUGGER, James, M., 4 Savory Street, Newbury Port, MA 01950, US
BURBANK, Jeffrey, H., 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921, US
FINCH, Charles, David, Dr., 1828 Raymond Road, Jackson, MS 39204, US
KUIPER, Hendrik, K., P.O. Box 348, Edwards, MS 39066, US
- (11) **1 125 363** (51) H03H 7/30
(72) MCCOY, James, Wesley, 7635 Jennifer Leigh Court, Richland Hills TX 76118, US
- (11) **1 126 309** (51) G02C 7/02
(72) Orzi, Domenico, 773 Via Del Monte, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
Theron, Etienne, 173 Watermeyer Street, Meyerspark, Pretoria, ZA

- (11) **1 126 649** (51) H04J 14/02
(72) de Boer, Evert, 99 Benlea Drive, Nepean, Ontario K2G 4A3, CA
Olajubu, Joseph, 50 Mornington Road, Canvey Island, Essex, GB
Phelps, Peter W., 33 Kane Terrace, Nepean, Ontario K2J 2A5, CA
Pare, Louis, 1042 Yvonne Duckett, St-Brunno, Quebec J3V 5P6, CA
Ryan, Darryl C., 114 Shaughnessy Cr., Kanata, Ontario K2K 2N2, CA
- (11) **1 126 701** (51) H04N 5/445
(72) UENAKA, Hiroyuki, 15-40, Nishikigaoka 1-chome, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0081, JP
TAKEDA, Hidetoshi, 19-12-103, Deguchi 5-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
YANAGAWA, Yoshifumi, F509, 2-1, Nishinori-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP
ABE, Tetsuji, 3-59-501, Hama 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0035, JP
TADA, Chikako, 8-36-705, Nagarahigashi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0063, JP
- (11) **1 127 801** (51) B65D 47/08
(72) Arrigoni, Luciano, PPG Industries Italia S.R.L., Via Serra, 1, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
Rizzotto Rosa, Adriano, PPG Ind. Italia S.R.L., Via Serra, 1, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
Giunta, Andrea, PPG Ind. Italia S.R.L., Via Serra, 1, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
- (11) **1 128 698** (51) H04Q 7/38
(72) Umeda, Narumi, 968-12, 2-201, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 128 699** (51) H04Q 7/38
(72) Ishikawa, Yoshihiro, 4-18-4-503, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Umeda, Narumi, 968-12, 2-201, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 129 025** (51) B67D 3/00
(72) NAGEL, Phillip, Gene, 7385 Fire Place Court, West Chester, OH 45069, US
BAILEY, James, Christopher, 304 W. South College Street, Yellow Springs, OH 45387, US
ATKINSON, Gordon, Edgar, 123 Hammock Road, Anna Maria, Florida 34216, US
BENECKE, Arnold, George, 4177 Bennett Drive, Indian Springs, OH 45011, US
- (11) **1 129 267** (51) E05C 3/04
(72) ANTONUCCI, Jeffrey, L., 1100 Meadow Glen Drive, West Chester, PA 19382, US
WEUTHER, J., Thomas, 5 Bellflower Road, Walton Cardiff, Tewkesbury GL20 7SB, GB
- (11) **1 129 278** (51) F01N 3/20
(72) PATCHETT, Joseph, A., 46 Queen Anne Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 129 655** (51) A47J 41/00
(72) Kwon, Yun Sang, 692 Bunji Shingil-Dong, Youngdeungpo-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 130 235** (51) F02B 31/08
(72) Yamaguchi, Junichi, 847-5, Funaisikawa, Tokaimura, Naka-gun., Ibaraki-ken, 319-1111, JP
Ohsuga, Minoru, 2-21-5, Sotono Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0053, JP
Komuro, Ryoichi, 12-1-503, Aoba-cho Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0056, JP
- (11) **1 130 384** (51) G01N 21/90
(72) Kronseider, Hermann, Dr.-Ing. E.h., Regensburger Strasse 42, 93086 Würth/Donau, DE
- Häring, Franz, Kreuzhofstrasse 59, 93073 Neutraubling, DE
Griesbech, Karl, Martinweg 14, 93053 Regensburg, DE
Ruppelt, Wolfgang, Sudetenstrasse 15, 93176 Beratzhausen, DE
- (11) **1 131 173** (51) B21D 26/02
(72) ROBINSON, Greg, 533 W. Hoptree Court, Louisville, CO 80027, US
WILLOUGHBY, Otis, 204 Schaffer Lane., Castle Valley, Utah 84532, US
CHASTEEN, Howard, Curtis, 352 Copperdale Lane, Golden, CO 80403, US
- (11) **1 131 606** (51) G01D 5/16
(72) BICKING, Robert, E., 2548 Shepard Drive, Freeport, IL 61032, US
FURLONG, Greg, R., 4191 Autumn Lane, Freeport, IL 61032, US
HOLMAN, Perry, A., Jr., 2721 Lookout Drive, 2102, Garland, Texas 75044, US
STERN, Ed, L., 303 Boulevard, Lanark, IL 61046, US
- (11) **1 131 611** (51) G01J 3/00
(72) SHARTS, Clay, Marcus D., -, -, US
GORELIK, Vladimir Semenovich, 99/1 Vernadskii Prospect Apt.60, 117526 Moscow, RU
- (11) **1 131 869** (51) H02G 11/00
(72) BURKE, Paul C., 470 Heather Lane, Lake Forest, Illinois 60045, US
SKOWRONSKI, Richard E., 142 Mill Road, North Hampton, NH 03862, US
- (11) **1 132 336** (51) B67D 1/00
(72) Hawkins, John T., 635 Sunshine Meadow, Adkins, TX 78101, US
Chavana, Ernest M., 11195 Helenben, Joplin, MO 64804, US
- (11) **1 132 472** (51) C12N 15/12
(72) SUGINO, Hiromu, 1325, Nishiyama, Kamihatimancho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8041, JP
- (11) **1 132 915** (51) G11B 21/12
(72) ARAI, Isao, Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
OHISHI, Yoshiyuki, Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
KOHYAMA, Takuro, Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
OBATA, Shigeru, Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 133 009** (51) H01R 12/16
(72) Belopolsky, Yakov, 2407 West Bayberry Drive, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Curwen, Peter D., 82bis, rue des Sablons, 78750 Mareil Marly, FR
- (11) **1 133 023** (51) H01R 24/00
(72) Nicholls, Bryce Lindsay, 12 Gill Avenue, Avoca Beach NSW 2251, AU
Takala, Timothy Kenneth, 5 The Rampart, Hornsby NSW 2077, AU
- (11) **1 133 246** (51) A41D 1/00
(72) HOWLAND, Charles, A., 32 Pidgeon Road, Weston, MA 02193, US
HOWLAND, Virginia, 32 Pidgeon Road, Weston, MA 02193, US
SCHROEDER, Narain, 369 Roxbury street, Keene, New Hampshire 03431, US
- (11) **1 133 689** (51) G01N 33/00
(72) LIU, Li, Apartment 11 B-8, 700 Lower State Road, North Wales, PA 19454, US
ZHU, Bing, Apartment 123, 207 Hillcrest Road, Mobile, AL 36608, US
LI, Han, 388 Twig Lane, Yardley, PA 19067, US
THOMPSON, W., Joseph, 443 Maple Avenue, Doylestown, PA 18901, US
PIAZZA, Gary, A., 4600 Everview Drive, Doylestown, PA 18901, US
PAMUKCU, Rifat, 2 Pump House Drive, Spring House, PA 19477, US
- (11) **1 133 773** (51) H01B 1/04
(72) CAMPBELL, Richard William, 12 Buck Run Road, Reinholds, PA 17569, US
LAU, Chi Way, 11800 Grant Road, Apt. 2008, Cypress, TX 77429, US
- (11) **1 133 845** (51) H04J 1/00
(72) STEWART, Kenneth A., 232 6 West Farwell Avenue, #3E, Chicago, IL 60645, US
GHOSH, Amitava, 289 Hunter Court, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 133 854** (51) H04L 12/58
(72) GEHRMANN, Christian, Sankt Mangatan 17A, S-222 29 Lund, SE
- (11) **1 134 157** (51) B62M 25/04
(72) Ose, Kenji, 919-2, Handakita-cho., Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **1 134 495** (51) F23H 17/08
(72) Abby-Christoph, Rudolph, Bayernstrasse 7, 41564 Kaarst, DE
Faatz, Rainer, Dr., Eichenstrasse 7, 97225 Zellingen, DE
- (11) **1 134 556** (51) G01D 5/353
(72) Greenaway, Alan Howard, Defence Ev. & Res. Agency, QinetiQ Malvern St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
Burnett, James Gordon, Defence Ev. & Res. Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
Harvey, Andrew Robert, Defence Ev. & Res. Agency, Cranfield University, Shrivensham, Swindon, SN6 8LA, GB
Blanchard, Paul Michael, Defence Ev. & Res. Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
Russell, Philip St John, School of Physics, University of Bath, Bath, BA2 7AY, GB
McBride, Roy Systems Development Engineer, Kymata Ltd, Starlow Road, Livingston, Edinburgh EH14AS, GB
Lloyd, Peter A., Defence Ev. & Res. Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (11) **1 134 734** (51) G11B 7/013
(72) Matsumaru, Masaaki, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (11) **1 135 034** (51) A24B 3/18
(72) ELLISON, Truman, W., 1202 Bell Road, Belton, SC 29627, US
BAEHL, Donald, A., P.O. Box 35312, Richmond, VA 23235, US
KNIGHT, Jack, B., 28, Avenue General E. Puig, F-66400 Ceret, FR
- (11) **1 135 662** (51) F41G 7/22
(72) AHMAD, Anees, 6882 East Desert Wind Court, Tucson, AZ 85750, US
ARNDT, Thomas, D., 2155 W. Dove Way, Amado, AZ 85645, US

- (11) **1 135 724** (51) G06F 9/46
(72) DERY, Jean-Marc, 2, rue Liouville, F-92600 Asnières, FR
L'HOTE, Frédéric, 35, rue Morillons, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 135 725** (51) G06F 11/00
(72) DERY, Jean-Marc, 2, rue Liouville, F-92600 Asnières, FR
L'HOTE, Frédéric, 35, rue Morillons, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 135 730** (51) G06F 12/14
(72) DERY, Jean-Marc, 2, rue Liouville, F-92600 Asnières, FR
L'HOTE, Frédéric, 35, rue Morillons, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 135 843** (51) H02K 3/40
(72) EMERY, Franklin, Timothy, 905 Fairway Road, 35967 Ft. Payne, US
- (11) **1 135 890** (51) H04L 12/24
(72) CROMER, Daryl, Carvis c/o IBM UK Ltd, Intellectual Prop. Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ELLISON, Brandon, Jon IBM UK Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KERN, Eric, Richard, 5 Rose Bay Drive, Durham, NC 27713, US
LOCKER, Howard IBM UK Ltd, Intellect. proprty Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SQ21 2JN, GB
SPRINGFIELD, Randall, Scott, 107 Garden Gate Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 137 042** (51) H01J 37/32
(72) Sherstinsky, Semyon, 742-32nd Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gilliam, Alison, 47827 Wabana Street, Fremong, CA 94539, US
Smith, Paul F., 225 E. Taylor Street 4, San Jose, CA 95112, US
Zuniga, Leonel A., 3278 Pinegate Way, San Jose, CA 94148, US
Yoshidome, Ted, 5744 Presley Way, Oakland, CA 94618, US
Khurana, Nitin, 568 Glasgow Court, Milpitas, CA 95035, US
Mosely, Roderick Craig, 4337 Diavila Avenue, PO Box 11801, Pleasanton, CA 94588, US
Kelkar, Umesh, 957 Pomeroy Avenue, Santa Clara CA 95051, US
Yudovsky, Joseph, 594 Smokey Court, Campbell, CA 95008, US
Popiolkowski, Alan, 228 Gee Gee Avenue, Los Banos, CA 93635, US
- (11) **1 137 392** (51) A61K 7/16
(72) BURKE, Michael, R., 161 JFK Boulevard, Somerset, New Jersey 08873, US
DeBONDT, Veerle, Chemin des Ecuireuls, 18, B-5170 Profondeville, BE
DELVENNE, Jean-Paul, Rue Leresse, B-4100 Seraing, BE
PLEN, Tessa, 11 the Terraces 8 Landsdowne Road, Wimbledon London SW20 8AP, GB
TAMBS, Gary, 41 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
MANDANAS, Benjamin, Y., 34 Polo Club Drive, Freehold, NJ 07728, US
MANDADI, Prakasarao, 29 Crestmont Drive, Somerville, NJ 08876, US
WONG, Mike, 69 Elsie Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 137 919** (51) G01L 9/00
(72) FERNALD, Mark, R., 35 Tyler Road, Enfield, CT 06082, US
BAILEY, Timothy, J., 703 Maple Road, Longmeadow, MA 01106, US
MILLER, Matthew, B., 34 Country Lane, East Hartford, CT 06118, US
SULLIVAN, James, M., 8 Terp Road, East Hampton, Connecticut 06424, US
DUNPHY, James, R., 21 Hickory Drive, Glastonbury, CT 06033, US
WRIGHT, Christopher, J., 54 Crouch Road, Amston, CT 06231, US
KERSEY, Alan, D., 75 Taylor Town Road, South Glastonbury, CT 06073, US
PUTNAM, Martin, A., 78 Lancaster Way, Cheshire, CT 06410, US
JONES, Richard, T., 131 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518, US
MARON, Robert, J., 1 Mohawk Court, Cromwell, CT 06416, US
DAIGLE, Guy, A., 150 Pickney Avenue, Plainville, CT 06062, US
GRUNBECK, John, J., 25 St. Monica Drive, Northford, CT 06410, US
- (11) **1 137 983** (51) G06F 9/315
(72) GARDE, Douglas, 35A Hartford Street, Dover, MA 02030, US
ZATSMAN, Alexei, 328 Cabot Street, Newton, MA 02460, US
LEZEROVITZ, Aryeh, 24 Daniel Moritz Street, 69345 Ramat Aziz, IL
GREENFIELD, Zvi, 5 Rivka Goober Street, 44471 Kfar Sava, IL
LEVINE, David, R., 27 York Street, Lexington, MA 02420, US
FRIDMAN, Jose, 1284 Beacon Street, Apt. #220, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 138 126** (51) H04B 1/707
(72) ATARIUS, Roozbeh, 514 Nantucket Drive, Cary North Carolina 27513, US
ERIKSSON, H kan, Iliongränd 35, S-224 72 Lund, SE
PALENIUS, Torgny, Svalörtsvägen 10, S-246 50 Löddeköpinge, SE
CARLSSON, Torsten, Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE
GUSTAFSSON, Kjell, Borg slingan 2, S-224 72 Lund, SE
ÖSTBERG, Christer, Björkvägen 8, S-245 44 Staffanstorp, SE
- (11) **1 138 266** (51) A61B 17/58
(72) Renard, Xavier, 3 rue du jour, 91430 Vauhallan, FR
Dautel, Gilles, 68 rue de Beauregard, 54000 Nancy, FR
Dumontier, Christian, 1 rue de Stael, 75015 Paris, FR
Kapandji, Thierry, 209 Avenue du Bois de Verrières, 92160 Antony, FR
- (11) **1 139 736** (51) A01N 3/02
(72) DALY, James, 548 Nicoll, Savannah, Georgia 31401, US
KOURELIS, Bob, 3535 N. Sheffield, Chicago, IL 60657, US
- (11) **1 139 969** (51) A61J 1/00
(72) PELUSO, Francesco, Middelweg 50, B-3001 Heverlee, BE
ANDERS, Tranaeus, Suzuki House, 7-13-6 Minami Aoyama, Minato Ku, JP - 1070062 TOKYO, JP
FAICT, Dirk, Gravenstraat 1, B-9968 Assenede, BE
- BALTEAU, Patric, Rue Louis Burteau 69, B-5032 Bothey, BE
GOLLIER, Paul-André, 63, avenue du Cor de Chasse, B-1170 Brussels, BE
DEWEZ, Jean-Luc, rue du Château 27, B-1470 Bousval, BE
HENAUT, Eric, 11, rue de la Samme, B-7181 Arquennes, BE
HOUWAERT, Vincent, 9, rue du Reposoir, B-7542 Mont-Saint-Aubert, BE
LAMBERT, Philippe, Vosberg 64, BE-1970 Wezembeek, BE
- (11) **1 139 983** (51) A61K 7/06
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Truscott Knowle Hill Virginia Water, Surrey, GU25 4HZ, GB
- (11) **1 140 025** (51) A61K 9/16
(72) KITAMURA, Shuji, 426-1-309, Shiboguchi Takatsu-ku., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-0023, JP
UEYAMA, Takashi, 18-13-302, Kobuchi 3-Chome., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-0004, JP
- (11) **1 140 074** (51) A61K 31/415
(72) Arora, Jalaj, 34 Alona Avenue, Cambridge N3C 3Y5, IN
Edwards, Louise, Apt. 2008, 35 Front Street South, Mississauga, Ontario L5H 2L6, CA
Isaac, Methvin, Apt. 1507, 10 Markbrook Lane, Etobicoke, Ontario M9V 5E3, CA
Maddaford, Shawn, Apt. 208, 150 Lakeshore Road West, Mississauga, Ontario L5H 3R2, CA
Slassi, Abdelmalik, 3237 Camboune Crescent, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
Tehim, Ashok, 7168 Sandhurst Drive, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
Xin, Tao, 10 Comoq Avenue, Woodbridge, Ontario L4T1 2B1, CA
- (11) **1 140 214** (51) A61L 2/02
(72) Conlan, Brendon, 14/19-21 Murray Street, Lane Cove, Sydney, NSW, 2066, AU
Edgell, Tracy Ann, Unit 19, Regal Court, 20-34 Albert Road, Strathfield, NSW 2135, AU
Lazar, May, Unit 6, 22-28 Princess Street, Brighton-Le-Sands, NSW 2216, AU
Nair, Chenicheri Hariharan, 1 Combara Avenue, Castle Hill, NSW 2154, AU
Seabrook, Elizabeth Jean, Unit 6, 66 Helen Street, Lane Cove, NSW 2066, AU
TURTON, Thomas Norman, Unit 14, 40 Gerard Street, Cremorne, Sydney, NSW, 2090, AU
- (11) **1 140 398** (51) B23B 27/14
(72) KASPERIK, James, R., 511 Brinker Avenue, Latrobe, PA 15650, US
FISCHER, Dieter, H., Schwarzwasserstrasse 4, D-90537 Feucht, DE
ASHLEY, Terry, L., 1911 E.Center Road, Waukesha, Wisconsin 53189, US
WAGGLE, James, M., 1159 South Ligonier Street, Derry, PA 15627, US
- (11) **1 140 622** (51) B64C 27/46
(72) HAGER, Lee, N., 420 Howard Gilliland Road, Siler City, North Carolina 27344-8719, US
FITZPATRICK, Paul, C., 17 Rowledge Pond, Sandy Hook, CT 06482, US
- (11) **1 140 737** (51) C07B 61/00
(72) DEWITTE, Robert, S., 65 Allison Circle, Hamilton, Ontario L9B1E4, CA
SHAKHNOVICH, Eugene, I., 16 Woodcliffe Road, Lexington, MA 02173, US

- (11) **1 140 812** (51) C07C 319/02
(72) ZHANG, Mingbao, 75 Nyselius Place, Stamford Connecticut 06905, US
RYCKMAN, David, 4748 133rd Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
MACMILLAN, Eric, 15 Cora Lane, Chester, NJ 07930, US
- (11) **1 140 848** (51) C07D 213/75
(72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
D'CRUZ, Osmond, 728 Clearbrook Lane,, Vadnais Heights, MN 55117, US
- (11) **1 141 197** (51) C11D 3/22
(72) JONES, Ricci, John, 1210 Nancy Lee Lane, Cincinnati, OH 45238, US
TATSUNO, Teruaki, 4-9-29, Minami Sakurazuka,, Toyonaka city, Osaka 561-0882, JP
LEUPIN, Jennifer, Ann, 6075 Ash Hill Court, West Chester, Ohio 45069, Butler County, US
SHERRINGTON, Paul, Richard, 3 Jesmond Place, Newcastle upon Tyne NE2 3DF, GB
- (11) **1 141 198** (51) C11D 3/37
(72) MÖLLER, Thomas, Göppinger Str. 4, D-40593 Düsseldorf, DE
SOLDANSKI, Heinz-Dieter, Neckarstr. 64, D-45219 Essen, DE
KÜCH, Stefanie, Beerenkothen 1, D-40882 Ratingen, DE
NOGLICH, Jürgen, Henri-Dunant-Str. 7, D-40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 141 452** (51) D01D 5/11
(72) SHIN, Hyunkook, 134 Hitching Post Drive, Wilmington, DE 19803, US
SIEMIONKO, Roger, Keith, 36 Stonebridge Drive, Hockessin, DE 19707, US
DENG, Nanlin, 3613 Rafterstridge Drive, Midlothian VA 23113, US
- (11) **1 141 485** (51) D21H 27/30
(72) SCHENNUM, Steven, M., 9853 Casey's Crossing, West Chester, OH 45069, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, 4683 Cedar Village Drive, Mason, OH 45040, US
OWENS, Blair Alex, 803 Village Crossing Drive, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
WNUK, Andrew, Julian, 450 Hidden Valley Lane, Wyoming, OH 45215, US
- (11) **1 141 536** (51) F02M 37/20
(72) KÄLLBERG, Tommy, Håradsgatan 26B, S-431 42 Mölndal, SE
HJALMARSSON, Stig, Rosenhöjdsvägen 9, S-439 34 Onsala, SE
- (11) **1 141 657** (51) G01C 21/26
(72) GOLISCH, Frank, Am Honigbleek 22, D-38124 Braunschweig, DE
KRIEGEL, Dieter, Nordstrasse 13 A, D-38528 Adenbüttel, DE
DOBBERKAU, Thomas, Sperberweg 7, D-38527 Meine, DE
SIEVERS, Stefan, Birkenweg 6, D-38553 Wasbüttel, DE
- (11) **1 142 148** (51) H04B 1/707
(72) KIM, Min-Goo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Fl., Samsung Plaza, 263 Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do, KR
KIM, Beong-Jo, Mujigaemaoul 201, Shinan Apt. No.303-804, Kumi-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
LEE, Young-Hwan, 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
- (11) **1 142 177** (51) H04J 13/00
(72) YOON, Soon-Young c/o SAMSUNG ELECTR. CO., LTD., 9th Fl., Samsung Plaza, 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Fl. Samsung Plaza, 263 Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do, KR
YUN, Yu-Suk, 954-21, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
CHANG, Hoon, Dongah APT. Ga-dong 1110, Daechi 4-dong, Kangnam-gu Seoul 135-284, KR
- (11) **1 144 100** (51) B01D 71/52
(72) SOZCKA-GUTH, Thomas, Rosenweg 6, D-89601 Schellklingen, DE
FRANK, Georg, Stäudach 164, D-72074 Tübingen, DE
BAURMEISTER, Jochen, Wiesenredder 15a, D-24340 Eckernförde, DE
PAWLIK, Jürgen, Geierskopfweg 18, D-65931 Frankfurt, DE
KNAUF, Rüdiger, Amselweg 2a, D-65582 Aull, DE
- (11) **1 144 730** (51) C25B 9/00
(72) SHIEPE, Jason, K., 90 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457, US
DRISTY, Mark E., 136, West Main Street 2nd Floor P.O. Box 343, Kutztown, PA 19530, US
MOLTER, Trent, M., 14 Harvest Lane, Glastonbury, CT 06033, US
MOULTHROP, Lawrence, C., Jr., 244 Carriage Way, Windsor, CT 06095, US
- (11) **1 144 792** (51) E06B 7/10
(72) GERSDORF, Oliver, Knappenweg 2, D-57578 Birken Honigsessen, DE
LOHMANN, Cord, Sieben Bösen 6, D-26135 Oldenburg, DE
ROTGER STEIGEMANN, Carmen, Brunnenweg 1, D-57078 Siegen, DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, Auf der Burg 17, D-57271 Hilchenbach, DE
STÜNN, Christoph, In der Herzbach 1, D-57290 Neunkirchen, DE
LOSKE, Stefan, Femdorferstrasse 72, D-57223 Kreuztal, DE
- (11) **1 145 154** (51) G06F 17/30
(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod, 1614 Bittern Court, Carlsbad, CA 92009, US
BERKE, Jonathan, Michael, 1359 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
JOHNSTONE, Joel, A., 5140 Georgetown Avenue, San Diego, CA 92110, US
MITCHELL, Robin, Marie, 2041 Manchester Avenue, Cardiff, CA 92007, US
POWERS, James, Karl, 4604 Trafalgar Lane, Carlsbad, CA 92008, US
SIDELL, Mark, Franklin, 303 Country Club Road, Chapel Hill, NC 27514, US
KNUFF, Charles, Dazler, 2141 Palomar Airport Road 200, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 145 338** (51) H01L 51/20
(72) GRAFF, Gordon, L., 3750 Westlake Drive, West Richland, WA 99353, US
GROSS, Mark, E., 50 Deseret Drive, Pasco, WA 99301, US
AFFINITO, John, D., 5745 North Campbell Avenue, Tueson Arizona 85718, US
SHI, Ming-Kun, 1011 W. Douarte, Apartment 20,, Arcadia, CA 91007, US
HALL, Michael, G., 4125 Ironton Drive, West Richland, WA 99353, US
MAST, Eric, S., 634 Chesnut Avenue, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 145 376** (51) H01Q 5/00
(72) JOHANSSON, Ingrid, Camilla, Sk rby Mosse 900, S-442 93 Kareby, SE
LINDQVIST, Christer, Bruno, Tabrovägen 57, S-437 33 Lindome, SE
SANDSTEDT, Jonas, Sven, James, Mäster Bengtsgatan 9, S-412 62 Göteborg, SE
SVENSSON, Bengt, Inge, Muraregatan 10, S-431 66 Mölndal, SE
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka, SE
- (11) **1 145 678** (51) A47L 9/24
(72) Arnold, Hans Peter, Dannenberg Strasse 24, D-51709 Marienheide, DE
Dieudonné, Stephan Peter, Horsthauser Strasse 166, 44628 Herne, DE
Jacobs, Carsten, Dr., Krebsöge 3, 45477 Radevormwald, DE
- (11) **1 146 797** (51) A23L 1/236
(72) OLINGER, Philip, M., 501 Silversmith Place, Reno, Nevada 89511, US
REGAN, Michael, John, 26056 Crescent Hill Road, Paola, KS 66071, US
- (11) **1 147 014** (51) B41J 11/46
(72) ELGEE, Steven, B., 7324 SE 34th Avenue, Portland, OR 97202, US
LUBAWY, Carmalyn, 20 NW 16th Avenue, Apt.409, Portland, OR 97209, US
MORTLAND, Bruce, E., 2287 Dunstan Road, Oceanside, CA 92054, US
HUSTON, Craig, S., 2164 Cloverdale Road, Escondido, CA 92027, US
ZAMANI-KORD, Said, 11872 Paseo Lucido 3057, San Diego, CA 92128, US
DAVIS, Dale, R., 16505 Wildemess Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 147 064** (51) C03C 15/00
(72) LULY, Matthew, H., 5 Squirrel Run, Lancaster, NY 14086, US
SINGH, Rajiv, R., 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US
REDMON, Charles, L., 17 Carlton Drive, Orchard Park, NY 14127, US
MCKOWN, Jeffrey, W., 8460 Roberts Road, Ellicott City - MD 21043, US
PRATT, Robert, 51 Shongum Road, Randolph, NJ 07869, US
- (11) **1 147 147** (51) C08K 9/04
(72) BARBEE, Robert, Boyd, 500 Rambling Road, Kingsport, TN 37663-2131, US
WEAVER, Max, Allen, 125 Hill Road, Kingsport, TN 37664-4314, US
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., 1380 W. Saragosa Place, Chandler, Arizona 85224-7216, US
- (11) **1 147 403** (51) G01N 21/71
(72) LACOUR, Jean-Luc Résidence le Clos d'Alençon, Bât. D6 35, avenue du Général de Gaulle, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
WAGNER, Jean-François, 49, rue Jean-Baptiste Lecouteux, F-93700 Drancy, FR
DETALLE, Vincent, 6201 Sherbrooke Quest Appt 212 M4B 1M5, Montreal, Quebec, CA
MAUCHIEN, Patrick, 111, rue Marceau, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 147 661** (51) H04N 5/445
(72) SCHOAFF, Peter, Christopher, 1 Sweetwood Circle, Westford, MA 01886, US
HANCOCK, Kenneth, S., 64 Stillwater Drive, Nashua, NH 03062, US

- MACRAE, Douglas, B., 23 Cart Path Road, Weston, MA 02193, US
 RALLIS, James A., Apt. 30, 3 Baron Park Lane, Burlington, MA 01803, US
 DIAS, Stephen, 32 Cudworth Lane, Sudbury, Massachusetts 01776, US
 WHITEHEAD, Wensdy, 26D Roberts Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 147 844** (51) B23K 1/00
 (72) Giessler, Stefan, Tulpenweg 57, 35396 Giessen, DE
- (11) **1 147 865** (51) B26D 1/40
 (72) Essinger, Olivier, Chemin des Planches 60, 1618 Chatel-St Denis, CH
- (11) **1 148 271** (51) F16H 48/08
 (72) Rühle, Günter, Jägerstrasse 28, 74369 Löchgau, DE
 Mastroianni, Mark, Huntington Woods, 13123 Talbot, MI 48070, US
- (11) **1 148 852** (51) A61F 5/00
 (72) JENSEN, Jeffrey, L., 1523 Belford Court, Evergreen, CO 80439, US
 BUREK, Paul, P., 21829 E. Davies Circle, Aurora, CO 80016, US
- (11) **1 149 069** (51) C07C 257/18
 (72) ACKERMANN, Jean, Im Glögglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
 ALIG, Leo, Liebrütistrasse 32, CH-4303 Kaiseraugst, CH
 CHUCHOLOWSKI, Alexander, 4978 Almondwood Way, San Diego, CA 92130, US
 GROEBKE, Katrin, Reichensteinerstrasse 9, CH-4053 Basle, CH
 HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH
 KUEHNE, Holger, Ritterstrasse 85, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 OBST, Ulrike, Talbachweg 5, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 WEBER, Lutz, Edelweiss Str. 8, D-82110 Germering, DE
 WESSEL, Hans, Peter, Im Bachacker 7, D-79423 Heitersheim, DE
- (11) **1 149 094** (51) C07D 407/12
 (72) AOKI, Yuhko, 3-6-2, Kowada, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-0012, JP
 EBIIKE, Hirosato, 101 Maison Hagigou 3-33-30 Fueta, Kamakura-shi Kanagawa-ken 248-0027, JP
 FUJII, Toshihiko, 6-1-29-203 Kounandai Kounan-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 234-0054, JP
 KAWASAKI, Kenichi, 301 2-14-11 Shirahata, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0051, JP
 LIU, Pingli, 2138E Haven Road, Wilmington, DE 19809, US
 MASUBUCHI, Miyako, 406 Parosu-Totsuka 191-1 Naganumacho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0841, JP
 OHTSUKA, Tatsuo, 615 Kamimachiya, Kamakura-shi Kanagawa-ken 247-0065, JP
 TSUJII, Shinji, 601 Lune Kamakura Ueki 370-1 Ueki, Kamakura-shi Kanagawa-ken 247-0073, JP
- (11) **1 149 286** (51) G01N 31/10
 (72) CHEN, Peter, Burenweg 35, 8053 Zürich, CH
 HINDERLING, Christian, Belpstrasse 21a, CH-3007 Bern, CH
- (11) **1 149 354** (51) G06F 17/60
 (72) WOLFINGER, Charles, 1531 Stout St. #601, Denver, CO 80202, US
 SOTOLA, Rene, 2357 Spotswood Place, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 150 871** (51) B60T 10/04
 (72) PERRY, Michael, 40 Habib Drive, Lismore, NSW 2480, AU
 KERR, Colin, South Boambee Road, Coffs Harbour, NSW 2450, AU
 RUSH, Allan, 65 Booerie Creek Road, Lismore, NSW 2480, AU
- (11) **1 151 159** (51) D04B 35/22
 (72) MEMMINGER-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72277 Domstetten, DE
- (11) **1 151 175** (51) E06B 5/11
 (72) GERSDORF, Oliver, Knappenweg 2, D-57578 Birken Honigsessen, DE
 LOHMANN, Cord, Sieben Bösen 6, 26135 Oldenburg, DE
 ROTGER STEIGEMANN, Carmen, Brunnenweg 1, D-57078 Siegen, DE
 SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, Auf der Burg 17, D-57271 Hilchenbach, DE
- (11) **1 151 253** (51) G01F 1/84
 (72) LISTER, Ernest, Dale, 10444 Independence Circle, Westminster, CO 80021, US
 MCCARTHY, John, Richard, 865 35th Street, Boulder, CO 80303, US
 OLLILA, Curtis, John, 382 Crescent Lake Road, Golden, CO 80403, US
 PANKRATZ, Anthony, 4477 Camino Perdido, Golden, CO 80403, US
- (11) **1 151 266** (51) G01M 11/02
 (72) BIEL, Roger, Am Leisrain 27, D-65936 Frankfurt am Main, DE
 LANG-SCHOLL, Anette Therese, Boschetsrieder Strasse 120, 81379 München, DE
- (11) **1 151 389** (51) G06F 13/42
 (72) WENDELRLUP, Heino, Rolfskatan 12A, S-214 34 Malmö, SE
 KELLERMAN, Michael, Östrag rdsvägen 4, S-232 51 karp, SE
 MERCKE, Johan, Skyttelinjen 62, S-226 49 Lund, SE
 PTASINSKI, Kristoffer, Rudeboksvägen 239, S-255 66 Lund, SE
 RUBBMARK, Jan, Kungshällagatan 45, S-212 30 Malmö, SE
 BENGTSOON, Jonas, Plommonvägen 12C, S-223 55 Lund, SE
 FORSBERG, Charles, Lindby 14, S-274 93 Skurup, SE
- (11) **1 151 499** (51) H01R 9/24
 (72) ALEXANDRE, Pascal, Hameau de Beulle Chemin rural 59, F-78580 Maule, FR
 PAGGI, Serge, 21, rue du Fontenis, F-21490 Ruffey-lès-Echirey, FR
- (11) **1 151 719** (51) A61B 5/0205
 (72) Turcott, Robert, 938 N. Clark Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 151 783** (51) B01D 29/21
 (72) Verdegan, Barry M., 606 Christiansen Way, Stoughton, Wisconsin 53589, US
 Schwandt, Brian W., W6621 Grogan Road, Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
 Cady, Daniel R., 706 James Avenue, Lehigh Acres FL 33972, US
- (11) **1 152 745** (51) A61K 7/48
 (72) SWART, Sally, K., 4302 143rd Street West, Rosemount, MN55068, US
 HILGREN, John, 925 Tanglewood Drive, Shoreview, MN 55126, US
 FEIL, William, 1340 Madison Street, Hastings, MN 55033, US
- BENNETT, Mary, 1611 Norwood Drive, Eagan, MN 55122, US
- (11) **1 152 852** (51) B22D 17/20
 (72) DWOROG, Andreas, Nieper Strasse 50, D-47802 Krefeld, DE
 BÜRKLE, Erwin, Am Bühel 3, D-83673 Bichl, DE
 WOBBE, Hans, Zur Kohlstatt 8, D-82211 Hersching, DE
 ZIMMET, Rainer, Zeisigweg 7, D-74382 Neckarwestheim, DE
 ZWIESELE, Jochen, Spiegelbergstrasse 28b, 80999 München, DE
- (11) **1 153 007** (51) C07C 51/12
 (72) ZOELLER, Joseph, Robert, 2421 Rivermont Drive, Kingsport, TN 37660, US
 SINGLETON, Andy, Hugh, 2105 Green Lane, Kingsport, TN 37664, US
 TUSTIN, Gerald, Charles, 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660, US
 CARVER, Donald, Lee, 536 Lynnwood Avenue, Church Hill, TN 37642, US
- (11) **1 153 105** (51) C10G 35/04
 (72) COLLINS, Nick, Allen, 746 West Campground Road, Fall Branch, TN 37656, US
 LANDIS, Michael, E., 330 Harrisonville Road, Sewell, NJ 08080, US
 TIMKEN, Hye, Kyung, Cho, 710 Pomona Avenue, Albany, 94 706 California, US
 TREWELLA, Jeffrey, C., 283 Hickory Drive, Kennett Square, PA 19348-1551, US
- (11) **1 153 166** (51) D06P 1/22
 (72) XU, Feng, 1555 Santa Rosa Street, Davis, CA 95616, US
 SALMON, Sorja, 416 Emerson Drive, Raleigh, NC 27609, US
 DEUSSEN, Heinz-Josef, Wilhelm, Mosevangen 16, DK-2860 Soborg, DK
 LUND, Henrik, Skodsborg Strandvej 151, 1, DK-2942 Skodsborg, DK
- (11) **1 153 505** (51) H04M 15/00
 (72) MITTS, H kan, Paciuksenkaari 25 B 22, FIN-00270 Helsinki, FI
 PELKONEN, Jarno, Jämeräntaival 5 A 143, FIN-02150 Espoo, FI
 RATSCHUNAS, Kalevi, Lammastie 11 E 53, FIN-01710 Vantaa, FI
 SIVALINGAM, Kengatharan, Laakavuorentie 4 C 41, 00970 Helsinki, FI
 USKELA, Sami, Siltasaarenkatu 25 A 1, FIN-00530 Helsinki, FI
- (11) **1 153 914** (51) C07C 227/16
 (72) Evans, Clare, 4 Rake Hey Close, Moreton Wirral CH46 6EW, GB
 Radley, Peter Michael, Albany, Tattenhall Road, Tattenhall, Chester CH3 9QH, GB
 Worsey, Sarah E., 67 Butterbache Road, Huntingdon, Chester, GB
- (11) **1 154 098** (51) E04F 19/04
 (72) Lindenberg, Klaus, Schmachtenbergstrasse 191, 45219 Essen-Kettwig, DE
- (11) **1 154 437** (51) G11C 16/04
 (72) McPartland, Richard J., 243 Heather Lane, Northampton, Pennsylvania 18064, US
 Singh, Ranbir, 8005 Monier Way, Orlando, Florida 32835, US
- (11) **1 155 518** (51) H04B 10/00
 (72) CAO, Xiang-Dong, 19620 Star Island Drive, Boca Raton, FL 33487, US

- (11) **1 155 802** (51) B29C 45/04
(72) Bodmer, Werner, Niederhofenweg 10, 77716 Haslach, DE
Ambruster, Rainer, Friedrichstrasse 18a, 77709 Wolfach, DE
- (11) **1 155 874** (51) B42C 19/02
(72) Yeoman, Edwin H., 3 Autumn Lane, Sratham, New Hampshire 03885, US
- (11) **1 155 956** (51) B63H 1/04
(72) JESWINE, William W., 121 S. River St., Seattle, Washington 98108, US
- (11) **1 155 996** (51) B65H 29/68
(72) Vollmann, Andreas, Dipl.-Ing., Harteneckstrasse 51, 71640 Ludwigsburg, DE
Horeld, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), Westring 82, 75180 Pforzheim, DE
Mokler, Bernhard, Dipl.-Ing., Pappelweg 16, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **1 156 013** (51) C02F 1/02
(72) Lacaze, Pierre, Lotissement Pré Grand, 46120 Leyme, FR
Hendou, Mouloud, Le Bourg, 46400 Bannes, FR
Collin, Jean-Claude, 131 rue Filliette N. Philibert, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 156 475** (51) G10D 3/02
(72) Hudak, William, 210 Skinner Lane, Hebron, CT 06248, US
Ladutko, Nicholas, 25 Windham Drive, CT-06070 Simsbury, US
Johnson, Donald M., Sandisfield, MA 01255, US
Untermeyer, Frank I., 9 Clover Lane, Weatogue, CT 06089, US
Vassilopoulos, William P., 81 South Maple Street, Westfield, MA 01085, US
Gunsallus, Clifford, 14 Case Street, North Canton, CT 06059, US
Saunders, Robert H., Jr., 837 Neipsic Road, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **1 156 546** (51) H01M 8/24
(72) Barton, Russel H., 332 Keary Street, New Westminster, British Columbia V3L 3L3, CA
Gibb, Peter R., 3151 Plimsoil Street, Coquitlam, British Columbia V3C 3X7, CA
Ronne, Joel A., 2461 East 28th Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 1R5, CA
Voss, Henry H., 1218 Haywood Avenue, West Vancouver, British Columbia V7T 1V1, CA
- (11) **1 157 065** (51) C08K 5/00
(72) WEGE, Volker, Bismarckplatz 45, D-47799 Krefeld, DE
DOUZINAS, Konstadinos, An der Ruthen 1, D-51061 Köln, DE
BRUDER, Friedrich, En de Siep 34, D-47802 Krefeld, DE
- (11) **1 157 481** (51) H04B 7/005
(72) SOONG, Anthony, C., K., 1967 Eldorado Drive, Superior, CO 80027, US
WEAVER, Lindsay, A., Jr., 1162 Cherryvale Road, Boulder, CO 80303-1304, US
HARMS, Brian, K., 3309 Barbados Place, Boulder, CO 80301, US
FUNK, Thomas, J., 720 Big Oak CT, Berthoud, CO 80513 8684, US
FLOWERS, Larry, D., 9365 Garrison Drive, Broomfield, CO 80021, US
SCHWARTZ, Bruce, S., 1939 Beacon Court, Boulder, CO 80302, US
PRESSLEY, Todd, A., 1072 Raymer Lane, Superior, CO 80027, US

- (11) **1 157 744** (51) B01L 7/00
(72) Mossa, Albert Carmelo, 30 Skating Pond Road, Trumbull, Connecticut 06611, US
Goven, Lisa May, 79 Fairland Drive, Fairland, CT 06432, US
Atwood, John Girdner, 149 Limekiln Road, West Redding, Connecticut 06896, US
Williams, Fenton, 72 Stoney Hill Village, Brookfield, Connecticut 06804, US
Woudenberg, Timothy M., 120 Arbor Lane, Moss Beach, CA 94038, US
Margulies, Marcel, 27 Farragut Road, Scarsdale, New York 10583, US
Ragusa, Robert P., 220 Portola Court, Los Altos, CA 94022, US
Leath, Richard, 1136 Alameda, Berkeley, California 94707, US
- (11) **1 157 778** (51) B23Q 3/00
(72) Dick, Spencer B., c/o Precision Automation Inc., 12909 NE 95th Street, Vancouver, Washington 98682, US
- (11) **1 157 863** (51) B60G 11/18
(72) Clements, Mark, 5731 Stanley Road, Columbiaville, Michigan 48421, US
Fader, Joe, 6812 Rink, Brighton, Michigan 48114, US
Keeney, Chris, 3273 Helena, Troy, Michigan 48083, US
Yollick, Steve, 6028 Walker Drive, Troy, Michigan 48098, US
Hawkins, Jim, 232 High Road, Madison, Alabama 35758, US
- (11) **1 158 139** (51) E21B 49/00
(72) Jones Peter J., 824 Eight Street, Dhahran 31311, SA
Al-Shafei Emad N., 77 Sharq Al-Montazah, Saihat 31972, SA
Halpern Henry I., 121 Cactus Court, Dhahran 31311, SA
Al-Dubaisi Jaffar M., 16 Al Madhoun Complex, Al-Awamiyad 31911, SA
Ballay Robert E., 505 Elderberry Way, Dhahran 31311, SA
Funk James L., 575 Abu Ali Lane, Dhahran 31311, SA
- (11) **1 158 244** (51) F23N 5/24
(72) Wehmeier, Kersten, Kastanienallee 25., 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 158 278** (51) G01F 1/28
(72) Wehmeier, Kersten, Kastanienallee 25, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 158 304** (51) G01R 29/26
(72) Lu, Kang, Rossfelder Strasse 2, 70435 Stuttgart, DE
Matzner, Rolf, Dr., Josef-Frankl-Strasse 9a, 80995 München, DE
Panyaworayan, Witthaya, Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579 Neubiberg, DE

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 151 709** (51) A47K 4/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)

• Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)

• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 452 364** (51) C07K 13/00
(60) 01124409.2
01124410.0
- (11) **0 564 513** (51) C12N 15/82
(60) 01124108.0
- (11) **0 653 439** (51) C07H 21/00
(60) 01124078.5
- (11) **0 658 999** (51) H04L 12/56
(60) 01124214.6
- (11) **0 664 880** (51) G01F 11/00
(60) 01124259.1
01124260.9
- (11) **0 682 995** (51) B21D 5/02
(60) 01123583.5
- (11) **0 698 054** (51) C08J 9/00
(60) 01123999.3
- (11) **0 721 132** (51) G02B 27/26
(60) 01123927.4
- (11) **0 725 545** (51) H04N 7/26
(60) 01110824.8 / 1 146 747
01124174.2
- (11) **0 726 915** (51) C07K 16/28
(60) 01203730.5
- (11) **0 727 946** (51) A23L 1/18
(60) 01123900.1
- (11) **0 738 035** (51) H02P 7/05
(60) 01123978.7
- (11) **0 741 576** (51) A61K 38/20
(60) 01124235.1
- (11) **0 741 623** (51) B26D 7/26
(60) 01123739.3
- (11) **0 744 073** (51) G11C 11/407
(60) 01123861.5
- (11) **0 753 278** (51) A47H 13/00
(60) 01123950.6
- (11) **0 766 150** (51) G04C 10/00
(60) 99118561.2 / 0 982 637
01123965.4
- (11) **0 769 064** (51) C12P 17/02
(60) 01123786.4
- (11) **0 784 020** (51) B65D 45/30
(60) 01123940.7
- (11) **0 785 433** (51) G01N 35/00
(60) 01203837.8
- (11) **0 785 688** (51) H04N 7/26
(60) 01203832.9
- (11) **0 794 666** (51) H04N 5/92
(60) 01124427.4
- (11) **0 795 088** (51) F15B-13/044
(60) 01203711.5
- (11) **0 800 198** (51) H01J 31/12
(60) 01203757.8

(11) **0 804 681** (51) F02M 7/00
(60) 01123953.0
01123954.8
01123955.5
01123956.3
01123957.1
01123958.9
01123959.7

(11) **0 811 290** (51) H04N 5/225
(60) 01123979.5

(11) **0 811 883** (51) G03F 7/20
(60) 00203428.8 / 1 069 477
01203848.5

(11) **0 816 134** (51) B60C 19/00
(60) 01124008.2

(11) **0 820 312** (51) A61K 51/00
(60) 01123928.2

(11) **0 826 358** (51) A61J 3/07
(60) 01123736.9
01123737.7
01123738.5

(11) **0 830 055** (51) A01K 1/12
(60) 01203673.7

(11) **0 838 018** (51) G01B 17/00
(60) 01124173.4

(11) **0 841 182** (51) B41J 11/70
(60) 01123580.1
01123581.9

(11) **0 848 102** (51) D06F 95/00
(60) 01124098.3

(11) **0 852 715** (51) G01N 21/45
(60) 01123875.5

(11) **0 857 242** (51) E03D 9/00
(60) 01123582.7

(11) **0 858 230** (51) H04N 9/804
(60) 01203624.0

(11) **0 858 747** (51) A45D 34/04
(60) 01123951.4
01123952.2

(11) **0 868 615** (51) F16D 65/16
(60) 01123906.8

(11) **0 870 187** (51) G01N 15/12
(60) 01123393.9

(11) **0 870 768** (51) C07D 471/04
(60) 01124408.4

(11) **0 877 786** (51) C11D 3/00
(60) 01123909.2

(11) **0 883 337** (51) A01J 7/02
(60) 01203738.8

(11) **0 888 527** (51) G01J 1/58
(60) 01124092.6

(11) **0 889 533** (51) H01L 31/0216
(60) 01124274.0

(11) **0 891 249** (51) B29C 70/46
(60) 01123987.8

(11) **0 899 952** (51) H04N 7/15
(60) 01123969.6

(11) **0 910 307** (51) A61C 15/00
(60) 01124420.9

(11) **0 914 158** (51) A61K 45/06
(60) 01124024.9

(11) **0 915 924** (51) C08G 18/80
(60) 01123750.0

(11) **0 923 065** (51) G09G 1/16
(60) 01123945.6

(11) **0 923 382** (51) A61K 38/16
(60) 01123879.7

(11) **0 935 311** (51) H01R 13/52
(60) 01124276.5

(11) **0 938 140** (51) H01L 29/737
(60) 01123874.8

(11) **0 938 382** (51) B01L 3/00
(60) 01123697.3
01124096.7

(11) **0 940 263** (51) B41J 3/407
(60) 01123608.0
01123592.6

(11) **0 959 974** (51) B01D 15/00
(60) 01124237.7

(11) **0 967 193** (51) C07C 29/44
(60) 01124226.0

(11) **0 968 491** (51) G09F 3/02
(60) 01123994.4

(11) **0 968 902** (51) B62D 5/06
(60) 01124110.6

(11) **0 974 668** (51) C12N 15/86
(60) 01124236.9

(11) **1 004 063** (51) G05B 19/414
(60) 01123912.6

(11) **1 021 046** (51) H04N 7/56
(60) 01123864.9

(11) **1 021 903** (51) H04L 29/06
(60) 01123708.8

(11) **1 024 601** (51) H03M 13/29
(60) 01123870.6

(11) **1 027 388** (51) C09C 1/56
(60) 01124218.7

(11) **1 149 166** (51) C12N 15/31
(60) 01124215.3

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
 - **Separate publication of the European search report (A3)**
 - **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**
- (11) **1 065 061** (51) B41J 2/175
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 151 709** (51) A47K 4/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 963 858** (51) B41M 5/30
21.06.2001

(11) **1 033 809** (51) H03F 1/32
06.03.2001

(11) **1 037 614** (51) A61K 9/48
20.09.2001

(11) **1 084 958** (51) B65D 5/24
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 139 788** (51) A23L 1/0532
13.07.2001

(11) **1 144 086** (51) B01D 53/00
15.01.2001

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) **0 550 564** 31.03.2001

(11) **0 858 470**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 015 075**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 866 059** (51) C07D 209/08
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

(11) **1 120 763** (51) G08B 13/19
• Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 86 (2) EPÜ.
•
•

(11) **1 134 600** (51) G02B 6/38
• Amended claims in accordance with Rule 86 (2) EPC.
•
•

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

A01B 45/00 → (51) A01B 49/06

- (51) **A01B 49/06** (11) **0 861 579 B1**
A01B 45/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400473.9 (22) 27.02.1998
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 FR 9702402
(54) • *Rasenwiederherstellungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Turf restoring process and device*
• *Procédé et dispositif de remise en état de surfaces gazonnées*
- (73) Intergreen France, 88, rue du Dome, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hurlus, Jean-Michel, 59380 Crochte, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **A01D 34/64** (11) **0 930 817 B1**
B60G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97941443.0 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15697 05.09.1997
(87) WO 98/09496 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 709461
(54) • *HINTERE AUFHÄNGUNG FÜR SELBSTFAHRENDE MÄHER*
• *REAR SUSPENSION FOR RIDING MOWER*
• *SUSPENSION ARRIERE POUR TONDEUSE AUTOPORTEE*
- (73) Borling, Al, 7025 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
Schaedler, Axel, 7520F Cranston Court, North Royalton, OH 44133, US
(72) Borling, Al, Valley City, OH 44280, US
Schaedler, Axel, North Royalton, OH 44133, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A01D 34/71** (11) **0 821 867 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97305739.1 (22) 30.07.1997
(84) AT DE DK FR GB NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 GB 9615918
(54) • *Rasenmäher mit Gras-Auffangbox*
• *Lawnmower with grass collector*
• *Tondeuse à gazon avec réceptacle de ramassage*
- (73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB
(72) Park, Keith, Ellerton, York, Yorkshire YO4 4NX, GB

- Roberts, Nigel James, Bedale, North Yorkshire DL8 2UA, GB
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01D 75/18** (11) **0 832 551 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97115705.2 (22) 10.09.1997
(84) BE DE DK FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722597
(54) • *Einzugszusammenbau*
• *Feeding assembly*
• *Ensemble d'alimentation*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Augie, Patrick, Ottumwa, Iowa 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 779 022 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96440111.1 (22) 12.12.1996
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 FR 9515314
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Haberkorn, Jean-Paul, 67700 Monswiller, FR
Lechner, Jean-Claude, 67270 Saessolsheim, FR
Aron, Jérôme, 67330 Dossenheim-sur-Zinsel, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01F 29/16 → (51) G01V 3/08

A01G 25/00 → (51) B05B 7/04

- (51) **A01H 1/02** (11) **0 740 503 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95907575.5 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) EP 95/00213 20.01.1995
(87) WO 95/19696 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 EP 94400133
(54) • *GENETISCHER FAKTOR DER VERANTWORTLICH IST FÜR EIN PHENOTYP MIT FEHLENDEM ENDOSPERM IN SAMEN, PFLANZEN DIE DIESEN FAKTOR ERHALTEN UND IHRE VERWENDUNG IN HYBRIDIZATIONSVERFAHREN*
• *GENETIC FACTOR RESPONSIBLE FOR A DEFECTIVE ENDOSPERM PHENOTYPE IN SEEDS, PLANTS COMPRISING SAID FACTOR AND THEIR USE IN HYBRIDIZATION PROCESSES*
• *FACTEUR GENETIQUE RESPONSABLE D'UN PHENOTYPE ENDOSPERMIQUE DEFECTUEUX DANS DES GRAINES, VEGETAUX COMPRENANT LEDIT FACTEUR ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDES D'HYBRIDATION*
- (73) SEMINIS VEGETABLE SEEDS FRANCE, Mas de Rouzel, Chemin des Canaux, 30900 Nîmes Cédex, FR
(72) SAUTON, Annie, F-30210 Ledenon, FR
GABILLARD, Daniel, F-30210 Ledenon, FR
GONON, Yves, F-30510 Generac, FR

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

A01H 1/04 → (51) C07H 15/12

- (51) **A01H 4/00** (11) **0 910 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96934071.0 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 96/16017 04.10.1996
(87) WO 97/12512 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 US 539176
(54) • *TRANSFORMATION VON BAUMWOLLPFLANZEN*
• *TRANSFORMATION OF COTTON PLANTS*
• *TRANSFORMATION DES COTONNIERS*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
(72) STRICKLAND, Steven, G., Davis, CA 95616, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01H 15/00** (11) **0 661 919 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93921965.5 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) FR 93/00947 28.09.1993
(87) WO 94/07357 1994/09 14.04.1994
(30) 28.09.1992 FR 9211536
(54) • *HETEROCARYOTISCHES MYCELIIUM UND HOMOCARYON VON AGARICUS BISPORUS, WELCHES TETRASPOREALEN CHARAKTER AUFWEIST, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HETEROCARYOTIC MYCELIIUM AND HOMOCARYON OF AGARICUS BISPORUS, WHICH HAS A TETRASPORIC CHARACTER, THEIR UTILISATION AND PROCESS*
• *MYCÉLIUM HÉTÉROCARYOTIQUE ET HOMOCARYON D'AGARICUS BISPORUS AYANT LE CARACTÈRE TÉTRASPORÉE, LEUR UTILISATION ET OBTENTION*
- (73) C.T.C.- CENTRE TECHNIQUE DU CHAMPIGNON, 22 rue Bizard - Munet, 49400 Distre, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
(72) CALLAC, Philippe, F-33140 Villenave d'Omon, FR
IMBERNON, Micheline, F-33400 Talence, FR
BILLETTE, Christophe, F-33640 Castres, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A01K 15/02 → (51) A23K 1/18

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

- (51) **A01N 25/00** (11) **0 831 695 B1**
A01N 63/00 C12N 1/00
C12N 1/12 C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 96912818.0 (22) 16.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/05270 16.04.1996
(87) WO 96/32840 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 IL 11339495
(54) • *BAKTERIEN MIT NEMATIZIDER WIRKUNG UND IHRE LANDWIRTSCHAFTLICHE VERWENDUNG*

- BACTERIA HAVING NEMATICIDAL ACTIVITY AND THEIR AGRICULTURAL USE
 - BACTERIES AYANT UNE ACTION NEMATICIDE ET LEUR UTILISATION POUR L'AGRICULTURE
- (73) Ecogen Israel Partnership, P.O. Box 4309, 91042 Jerusalem, IL
- (72) PELEG, Itzhak, 71908 Maccabim, IL
FELDMAN, Katherina, Jerusalem, IL
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **A01N 25/26** (11) **0 799 569 B1**
 A01N 43/88 A01N 43/18
 A01N 43/16 A01N 39/02
 A01N 37/48 A01N 35/10
 A01N 33/12 B01J 8/24
 B01J 2/00 B01J 2/02
 // (A01N25/26, 43:88, 43:18, 43:16, 39:02, 37:48, 35:10, 33:12)

- (25) De (26) De
 (21) 97105518.1 (22) 03.04.1997
 (84) BE DE ES FR GB NL
 (43) 08.10.1997
 (30) 03.04.1996 DE 19613395
 (54) • Granulate hygroskopischer, wasserlöslicher Produkte
 • Granules of hygroscopic, water-soluble products
 • Granulés des produits hygroscopiques et solubles dans l'eau

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Jäger, Karl-Friedrich, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
 Fricke, Hans-Michael, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Kinzbach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzbach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 25/28 → (51) B01J 13/16

A01N 25/32 → (51) C07D 261/04

A01N 33/12 → (51) A01N 25/26

A01N 35/10 → (51) A01N 25/26

(51) **A01N 37/08** (11) **1 026 947 B1**
 A61K 9/00 A61K 31/557

(25) En (26) En
 (21) 98926585.5 (22) 15.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2000
 (86) US 98/12284 15.06.1998
 (87) WO 99/65303 1999/51 23.12.1999

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DISFUNKTION DES PENIS
 • COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING PENILE ERECTILE DYSFUNCTION
 • COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DYSERECTIIONS

- (73) MacroChem Corporation, 110 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02173-3123, US
 Samour, Carlos M., 8 Emery Road, Bedford, MA 01730, US
 Krauser, Scott F., 4 Bridgeview Circle No. 41, Tyngsboro, MA 01879, US
 Gyurik, Robert J., 12 Ashbrook Road, Exeter, NH 03833, US
- (72) SAMOUR, Carlos, M., Bedford, MA 01730, US
 KRAUSER, Scott, F., Tyngsboro, MA 01879, US
 GYURIK, Robert, J., Exeter, NH 03833, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 37/42** (11) **0 686 343 B1**
 A01N 43/22

- (25) Ja (26) En
 (21) 94907686.3 (22) 25.02.1994
 (84) DE ES FR IT
 (43) 13.12.1995
 (86) JP 94/00303 25.02.1994
 (87) WO 94/18833 1994/20 01.09.1994
 (30) 26.02.1993 JP 6332493
 26.02.1993 JP 6332593
 26.02.1993 JP 6332693
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG VON PFLANZENWACHSTUMS-BESCHLEUNIGER
 • PLANT GROWTH PROMOTER COMPOSITION
 • COMPOSITION POUR ACCÉLÉRER LA CROISSANCE DES PLANTES

- (73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) KAMURO, Yasuo, Ichinomiya-shi, Aichi 491, JP
 HIRAKAWA, Shinichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP
 FUJISAWA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 37/48 → (51) A01N 25/26

(51) **A01N 37/50** (11) **0 844 823 B1**
 A01N 43/54

- // (A01N37/50, 43:54, 37:50)
- (25) De (26) De
 (21) 96928395.1 (22) 31.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE

- (43) 03.06.1998
 (86) EP 96/03359 31.07.1996
 (87) WO 97/06679 1997/10 27.02.1997
 (30) 17.08.1995 DE 19530173
 (54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
 • FUNGICIDAL MIXTURES
 • MELANGES FONGICIDES

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWALGE, Barbara, D-69115 Heidelberg, DE
 MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE
 BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
 SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
 AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
 LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
 STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 39/02 → (51) A01N 25/26

A01N 43/16 → (51) A01N 25/26

A01N 43/18 → (51) A01N 25/26

A01N 43/22 → (51) A01N 37/42

A01N 43/54 → (51) A01N 37/50

A01N 43/653 → (51) C07D 249/08

A01N 43/88 → (51) A01N 25/26

A01N 59/16 → (51) C01G 23/053

A01N 63/00 → (51) A01N 25/00

A21C 9/08 → (51) A21C 15/02

A21C 15/00 → (51) A21C 15/02

(51) **A21C 15/02** (11) **0 907 322 B1**
 A21C 15/00 A21C 9/08

- (25) De (26) De
 (21) 97926910.7 (22) 19.06.1997
 (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 97/00134 19.06.1997
 (87) WO 97/49290 1997/57 31.12.1997
 (30) 25.06.1996 AT 112196
 (54) • VORRICHTUNG ZUM INTERMITTIERENDEN WEITERGEBEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON BESCHICHTETEN WAFFELBLÄTTERN ODER GEFÜLLTEN WAFFELBLÖCKEN

- DEVICE FOR INTERMITTENTLY TRANSPORTING OBJECTS, IN PARTICULAR COATED WAFER SHEETS OR FILLED WAFER BLOCKS
 • DISPOSITIF DE TRANSPORT INTERMITTENT D'OBJETS, NOTAMMENT DE FEUILLES DE GAUFRES ENDUITES OU DE BLOCS DE GAUFRES FOURRES

(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
 KOLETNIK, Erich, A-3400 Klosterneuburg/Kierling, AT

(74) Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1070 Wien, AT

A21D 2/02 → (51) A21D 8/02

A21D 2/18 → (51) A21D 6/00

(51) **A21D 6/00** (11) **0 700 636 B1**
 A21D 2/18 A21D 8/04

- (25) En (26) En
 (21) 95402058.2 (22) 12.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 13.03.1996
 (30) 12.09.1994 JP 24477394

- (54) • Verfahren zur Herstellung von tiefgefrorenen Teigprodukten
 • Method for preparing frozen baker's dough
 • Procédé de production de pâte congelée

(73) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-3, Kita-Itami, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Wada, Kimihito, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 Tsukuda, Koji, Kishiwada-shi, Osaka-fu, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A21D 8/02** (11) **0 929 224 B1**
 A21D 10/00 A21D 2/02

- (25) En (26) En
 (21) 97939848.4 (22) 09.09.1997
 (84) AT DE DK ES FR GB GR NL SE
 (43) 21.07.1999
 (86) US 97/15865 09.09.1997
 (87) WO 98/14064 1998/14 09.04.1998
 (30) 30.09.1996 US 723919

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIG
 • METHOD OF PREPARING DOUGH
 • PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DE BOULANGERIE

(73) The Pillsbury Company, Pillsbury Center, Mail Stop 37J1, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US

(72) LAUGHLIN, Daniel, L., White Bear Lake, MN 55110, US
DeMARS, Jimmy, A., Hugo, MN 55038, US
VARGAS, Gregory, C., White Bear Lake, MN 55110, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21D 8/04 → (51) A21D 6/00

A21D 10/00 → (51) A21D 8/02

A21D 10/02 → (51) H05B 6/80

(51) **A22C 13/00** (11) **0 643 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114420.6 (22) 14.09.1994

(84) BE DE ES FR
(43) 22.03.1995

(30) 22.09.1993 US 125095

- (54) • Verfahren zur Bildung eines Endverschlusses an einer plissierten Hülle und Endverschluss
- Method of preparing an end closure for shirred casing and end closure
- Procédé pour la fabrication d'une occlusion d'extrémité aux enveloppes tubulaires plissées et occlusion d'extrémité

(73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) Fiorentino, Madrigal-Ocegueda, Zacapu, Michoacán, MX

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **0 733 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104123.3 (22) 15.03.1996

(84) AT BE DE ES FI FR

(43) 25.09.1996

(30) 24.03.1995 DE 19510883

- (54) • Verfahren zur Herstellung von mit verringerter Viskosemenge hergestellten faserverstärkten Nahrungsmittelhüllen auf Cellulosehydratbasis
- Process for the production of fiber-reinforced food casings based on cellulose hydrate, which have been produced with a reduced amount of viscose solution
- Procédé pour la fabrication des enveloppes pour aliments à base d'hydrate de cellulose comprenant un renforcement fibreux et obtenu avec une quantité réduite de viscose

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr., 55120 Mainz, DE
Gord, Herbert, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Grolig, Gerhard, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Siebrecht, Manfred, Dr., 65207 Wiesbaden, DE

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

A22C 25/12 → (51) A22C 29/02

A22C 25/12 → (51) B65G 47/31

(51) **A22C 29/02** (11) **0 743 010 B1**
A22C 25/12

(25) NI (26) En
(21) 96201147.4 (22) 26.04.1996

(84) BE DE DK ES FR GB IE LU NL PT

(43) 20.11.1996

(30) 28.04.1995 NL 1000255

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schälen von Garnelen
- Method and apparatus for peeling shrimp
- Procédé et dispositif pour le pelage de crevettes

(73) Kant, Albert, Kon. Julianalaan 94, 9934 EG Delfzijl, NL

(72) Kant, Albert, 9934 EG Delfzijl, NL
Kant, Klaas Berend, 9932 HX Delfzijl, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23B 4/06 → (51) B26D 7/30

A23B 4/16 → (51) B65B 31/02

(51) **A23B 7/04** (11) **0 768 037 B1**
A23L 1/212

(25) En (26) En

(21) 96305367.3 (22) 22.07.1996

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

(43) 16.04.1997

(30) 31.08.1995 EP 95306092

- (54) • Verfahren zur Behandlung von gefrorenen Blattgemüse-Portionen
- Process for preparing frozen portions of leaf vegetables
- Procédé de préparation de portions congelées de légumes à feuilles

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) Torriti, Leopoldo, 04100 Latina, IT
Toselli, Salvatore, 04012 Cisterna di Latina, IT

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 3/30** (11) **0 726 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 93923754.1 (22) 30.09.1993

(84) DE DK FR GB

(43) 21.08.1996

(86) US 93/09354 30.09.1993

(87) WO 95/08925 1995/15 06.04.1995

- (54) • KAUGUMMI ENTHALTEND EINE MITVERDAMPFTE LÖSUNG VON ERYTHRITOL UND EINEM PLASTIFIZIERUNGSMITTEL
- CHEWING GUM CONTAINING A COEVAPORATED SOLUTION OF ERYTHRITOL AND PLASTICIZING AGENT
- CHEWING GUM CONTENANT UNE SOLUTION COEVAPOREE D'ERYTHRITOL ET D'AGENT PLASTIFIANT

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US

(72) YATKA, Robert J., Orland Park, IL 60462, US
TYRPIN, Henry T., Midlothian, IL 60445, US

BRODERICK, Kevin B., Berwyn, IL 60402, US
PATEL, Mansukh M., Downers Grove, IL 60515, US

(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 9/04** (11) **0 813 369 B1**

(25) Da (26) En

(21) 96903942.9 (22) 08.03.1996

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 29.12.1997

(86) DK 96/00097 08.03.1996

(87) WO 96/27298 1996/41 12.09.1996

(30) 08.03.1995 DK 950090

30.08.1995 DK 950335

- (54) • VERFAHREN UND GEFRIERAPPARAT ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTOSSEMEM EIS
- METHOD AND A REFRIGERATING APPARATUS FOR MAKING A SLUSH ICE
- PROCEDE ET APPAREIL DE REFRIGERATION POUR LA FABRICATION DE GLACE CONCASSEE

(73) DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT, Teknologiparken, Marselis Boulevard 135, 8000 Aarhus C, DK

(72) KAUFFELD, Michael, DK-8450 Hammel, DK
ROSENSTEDT, Kaj, DK-8230 Aabyhoej, DK

MOELLER, Lars, Bay, DK-8355 Solbjerg, DK
ELEFSEN, Frank, DK-8210 Aarhus V, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A23J 1/20** (11) **0 744 901 B1**
A23J 3/08

(25) En (26) En

(21) 95909735.3 (22) 16.02.1995

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

(43) 04.12.1996

(86) EP 95/00583 16.02.1995

(87) WO 95/22258 1995/36 24.08.1995

(30) 16.02.1994 US 198321

- (54) • ISOLIERUNG VON LACTOFERRIN AUS MILCH
- ISOLATION OF LACTOFERRIN FROM MILK
- ISOLATION DE LA LACTOFERRINE DU LAIT

(73) Pharming Intellectual Property BV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL

(72) NUIJENS, Jan H., NL-1851 MV Heiloo, NL

VAN VEEN, Harry H., NL-2771 NB Boskoop, NL

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(60) 01201788.5 / 1 142 484

A23J 3/08 → (51) A23J 1/20

(51) **A23J 3/34** (11) **0 823 998 B1**
A23L 1/232 A23L 1/227

(25) En (26) En

(21) 97113338.4 (22) 01.08.1997

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

(43) 18.02.1998

(30) 12.08.1996 DE 19632455

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Proteinhydrolysaten aus Protein enthaltenden tierischen Produkten
- Process for preparing a protein hydrolysate from protein-containing animal products
- Procédé de préparation d'un hydrolysat de protéines à partir de produits d'origine animale contenant des protéines

(73) Bestfoods, International Plaza P.O. Box 8000, Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976, US

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

(73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE

(84) DE

(72) Blortz, Doris, 74360 Ilsfeld, DE

(74) Bohrmann, Hans, Dr., 74388 Talheim, DE

- Maier, Dieter, 74613 Öhringen, DE
Müller, Rudi, Dr., 74889 Sinsheim, DE
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **0 586 582 B1**
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 92913361.9 (22) 29.05.1992
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 16.03.1994
(86) US 92/04433 29.05.1992
(87) WO 92/21249 1992/31 10.12.1992
(30) 29.05.1991 US 706859

- (54) • **EINGEKAPSELTE BIOAKTIVE SUBSTANZEN**
• **ENCAPSULATED BIOACTIVE SUBSTANCES**
• **SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES**
ENCAPSULEES

- (73) BALCHEM CORPORATION, Route 6 and 284, Slate
Hill, NY 10973, US
(72) KLOSE, Robert E., West Nyack, NY 10994, US
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23K 1/00 → (51) A23K 1/18

A23K 1/16 → (51) C07C 229/22

A23K 1/165 → (51) C12N 9/24

(51) **A23K 1/18** (11) **0 707 799 B1**
A01K 15/02 A23K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 95306710.5 (22) 22.09.1995
(84) DE GB
(43) 24.04.1996
(30) 22.09.1994 US 310575

- (54) • **Geformtes Hundekauspielzeug aus Rohleder**
• **Moulded rawhide dog chew toy**
• **Jouet moulé à ronger pour les chiens à base de**
peaux vertes

- (73) T.F.H. PUBLICATIONS INC., One T.F.H. Plaza,
Neptune, New Jersey 07753, US
(72) Axelrod, Herbert R., Deal, New-Jersey 07753, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/212 → (51) A23B 7/04

A23L 1/227 → (51) A23J 3/34

A23L 1/231 → (51) A23L 1/313

A23L 1/232 → (51) A23J 3/34

(51) **A23L 1/30** (11) **0 614 616 B1**
A23L 1/305

- (25) En (26) En
(21) 94103163.5 (22) 03.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.09.1994
(30) 09.03.1993 US 28373

- (54) • **Zusammensetzung zur Behandlung von**
Patienten mit Lebererkrankungen
• **Composition for treating patients with hepatic**
disease
• **Composition pour le traitement de patients**
ayant des troubles hépatiques

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Kamarei, Ahmad Reza, Wilmette, IL 60091, US
Leopold, Eric, Sunnyvale, CA 94086, US
Montagne, Dirk H., CH-3506 Grosshochstetten, CH

- Trimbo, Susan L., Evanston, IL 60202, US
Vaussard, Guy, CH-1807 Blonay, CH
(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

A23L 1/30 → (51) C07C 229/22

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/313** (11) **0 724 843 B1**
A23L 1/231

- (25) En (26) En
(21) 96300647.3 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1424395

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Würzmischung**
• **Process for producing a condiment mixture**
• **Procédé de production d'un mélange de condi-**
ments

- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Kubota, Kaoru, c/o Central Res. Lab., Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyoshi, Naoko, c/o Central Res. Lab.,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Shigeru, c/o Central Res. Lab.,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Toshio, c/o Food Res. & Dev. Lab.,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Hisao, c/o Central Res. Lab., Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A23L 3/3409 → (51) B6B 31/02

A23L 3/36 → (51) B26D 7/30

A24D 3/18 → (51) C09C 1/24

A41D 25/00 → (51) A41D 25/02

(51) **A41D 25/02** (11) **0 955 817 B1**
A41D 25/00

- (25) De (26) De
(21) 98906816.8 (22) 16.01.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00140 16.01.1998

(87) WO 98/33405 1998/31 06.08.1998

(30) 30.01.1997 DE 29701526 U

- (54) • **KRAWATTE**
• **NECKTIE**
• **CRAVATE**

- (73) Dresen, Birgit, Alte Bonnstrasse 157b, 50321 Brühl,
DE
Lenz, Gernot, Alte Bonnstrasse 157b, 50321 Brühl,
DE

- (72) Dresen, Birgit, 50321 Brühl, DE
Lenz, Gernot, 50321 Brühl, DE

- (74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Walther,
Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel,
DE

(51) **A41D 27/06** (11) **0 855 146 B1**
D06M 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98490005.0 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 20.01.1997 FR 9700704

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines einbügelbaren**
Einlagestoffs und so hergestelltes Produkt

- **Method for making a fusible interlining and**
interlining obtained thereby
• **Procédé de fabrication d'un entoilage thermo-**
collant et entoilage thermocollant obtenu

- (73) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles,
80200 Péronne, FR
(72) Greshens, Pierre, Flamécourt, 80200 Peronne, FR
Noireaux, Patrick, 72000 Le Mans, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille,
FR

(51) **A41D 31/00** (11) **0 924 999 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97940243.5 (22) 15.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1999

- (86) GB 97/02468 15.09.1997
(87) WO 98/10669 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 GB 9619123

- (54) • **AUFBLASBARE ISOLIERUNG**
• **INFLATABLE INSULATION**
• **MODULE D'ISOLATION GONFLABLE**

- (73) W.L. Gore & Associates (UK) Ltd., Kirkton South
Road, Kirkton Campus Livingston, West Lothian
EH54 7BT, GB

- (72) BRAMHAM, Eric, Norumberland NE65 0SY, GB
FRODSHAM, David, Stephen, Kirkintilloch G66
3PJ, GB

- THWAITES, Charles Matthew Malcolm, West
Lothian EH54, GB

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

A41H 3/00 → (51) G06F 15/00

(51) **A43B 1/00** (11) **0 867 130 B1**
A43B 3/12

- (25) It (26) En
(21) 98830119.8 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT

AL RO

- (43) 30.09.1998
(30) 14.03.1997 IT MC970025

- (54) • **Sandale mit durch Press-Sitz an der Sohle**
befestigtem Oberleder
• **Sandal with upper attached to the sole with**
press-fitting means
• **Sandale avec empeigne attachée à la semelle**
par moyens de pression

- (73) MENGHI SHOES - S.R.L., Via Barca, 50, I-60025
Loreto (AN), IT

- (72) Sabbatini, Alberto, Loreto (AN), IT

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

A43B 3/12 → (51) A43B 1/00

(51) **A43B 5/00** (11) **1 038 457 B1**
A43B 13/14

- (25) En (26) En
(21) 00200095.8 (22) 14.07.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.09.2000
(30) 15.07.1988 US 219387
02.09.1988 US 239667

- (54) • **Abgerundete Mittelsohlenseite mit grösserer**
Stärke
• **Rounded midsole side with greater thickness**
• **Coté arrondi du milieu d'une semelle avec une**
épaisseur plus grande

- (73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St,
Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US

- (72) Ellis, Frampton E. III, Arlington, Virginia
22206-1116, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
- (62) 97250029.2 / 0 811 330
8990937.1 / 0 424 471

(51) A43B 5/16 (11) 0 765 614 B1

- (25) En (26) En
- (21) 96114775.8 (22) 16.09.1996
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 02.04.1997
- (30) 22.09.1995 IT TV950110
- (54) • *Sportschuh*
• *Sports shoe*
• *Chaussure de sport*
- (73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1,
31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
- (72) Caeran, Francesco, 31044 Montebelluna, IT
Pozzobon, Alessandro, 31050 Paderno Di Ponzano
Veneto, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 13/14 → (51) A43B 5/00**(51) A44B 11/25 (11) 0 677 255 B1**

- A44B 11/26
- (25) En (26) En
- (21) 95302280.3 (22) 05.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.1995
- (30) 14.04.1994 US 227657
- (54) • *Leicht lösbare Schnappverschluss-Schnalle*
• *Snap closure type buckle with quick release*
• *Boucle à enclenchement facilement détachable*
- (73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon
Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US
- (72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US
Bull, John, West Chiltonington, West Sussex RH20
20D, GB
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

A44B 11/26 → (51) A44B 11/25**(51) A44B 18/00 (11) 0 754 415 B1**

- C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 96116912.5 (22) 22.02.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 22.01.1997
- (30) 16.04.1993 US 48845
- (54) • *Anordnung zur Speicherung/Abgabe von Haft-
verschlussmaterial*
• *Loop fastener material storage/dispensing
assembly*
• *Ensemble de emmagasinage/distribution d'un
matériau de fixation à boucles*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) Mody, Kirit, St.Paul, MN 55133-3427, US
Erickson, Roy D., St. Paul, MN 55133-3427, US
Polski, Stephen P., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold &
White, CityPoint, One Ropemaker Street, London
EC2Y 9HS, GB
- (62) 94909811.5 / 0 693 889

(51) A44B 19/34 (11) 0 688 513 B1

- (25) En (26) En
- (21) 95109049.7 (22) 12.06.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.12.1995
- (30) 23.06.1994 JP 17466994
- (54) • *Gewirkter Reissverschluss*
• *Knit slide fastener*
• *Fermeture à glissière tricotée*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken,
JP
Ikeguchi, Yoshito, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

A45B 9/02 → (51) A63C 11/22**A45C 11/00 → (51) B65D 75/34****(51) A45D 20/00 (11) 0 792 113 B1**

- G01R 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 96927161.8 (22) 02.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (86) IB 96/00879 02.09.1996
- (87) WO 97/09898 1997/13 20.03.1997
- (30) 13.09.1995 EP 9520484
- (54) • *HAARPFLEGEVORRICHTUNG MIT HAAR-
FEUCHTIGKEITSMESSUNG MITTELS HAARWI-
DERSTANDMESSUNG*
• *HAIR-CARE APPLIANCE WITH HAIR-MOIST-
NESS MEASUREMENT BY MEASURING THE
RESISTANCE OF THE HAIR*
• *APPAREIL DE SOINS CAPILLAIRES MESU-
RANT L'HUMIDITE DES CHEVEUX PAR
EVALUATION DE LEUR RESISTANCE ELEC-
TRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LULOFS, Klaas, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREMER, Petrus, Johannes, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan
6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) A45D 34/04 (11) 1 024 727 B1

- (25) De (26) De
- (21) 98944893.1 (22) 23.09.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.08.2000
- (86) AT 98/00231 23.09.1998
- (87) WO 99/20148 1999/17 29.04.1999
- (30) 22.10.1997 AT 178497
- (54) • *STIFT ZUM AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *PEN-SHAPED LIQUID APPLICATOR*
• *BATONNET POUR APPLIQUER UN LIQUIDE*
- (73) Kores Holding Zug AG, Baarer Strasse 59, 6300
Zug, CH
- (72) KORESKA, Peter, A-1190 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) A46B 7/04 (11) 0 870 440 B1

- (25) It (26) En
- (21) 98106510.5 (22) 08.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 IT MI970258 U
- (54) • *Verbesserte Zahnbürste mit auswechselbarem
Kopf*

- *Improved tooth-brush with interchangeable
head*
• *Brosse à dents améliorée à tête interchan-
geable*
- (73) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020
Lazzate (Milano), IT
- (72) Ponzini Eligio, 20146 Milano, IT
- (74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) A46B 7/04 (11) 0 910 258 B1

- (25) De (26) De
- (21) 97921573.8 (22) 26.05.1997
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 28.04.1999
- (86) CH 97/00209 26.05.1997
- (87) WO 98/01055 1998/02 15.01.1998
- (30) 08.07.1996 CH 170596
- (54) • *ZAHNBÜRSTE SOWIE BÜRSTENKOPF FÜR
DIE ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH AND BRUSH HEAD FOR SAID
TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ET TETE DE BROSSE
ASSOCIEE*
- (73) TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN,
Kantonsstrasse, CH-6234 Triengen, CH
- (72) FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) A46B 7/08 (11) 0 901 329 B1

- A46B 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 97915250.1 (22) 15.04.1997
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 17.03.1999
- (86) CH 97/00150 15.04.1997
- (87) WO 97/41753 1997/49 13.11.1997
- (30) 06.05.1996 CH 114596
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
- (73) TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN,
Hauptstrasse, CH-6234 Triengen, CH
- (72) JURT, Alfred, CH-6234 Triengen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) A46B 9/02 (11) 0 832 580 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402120.6 (22) 12.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 26.09.1996 FR 9611752
- (54) • *Bürste für die Applikation von kosmetischen
Produkten und ein Make-upvorrichtung damit
versehen*
• *Brush for application of a cosmetic product and
a make-up device with such a brush*
• *Brosse pour l'application d'un produit cosmé-
tique et dispositif de maquillage la comprenant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75018 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) A46B 9/02 (11) 0 842 620 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402501.7 (22) 22.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 13.11.1996 FR 9613819
- (54) • *Bürste für Applikation kosmetischer Produkte
und damit versehene Schminkvorrichtung*

- *Brush for application of a cosmetic product and a make-up device with such a brush.*
 - *Brosse pour l'application d'un produit cosmétique et dispositif de maquillage la comprenant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A46B 9/04 → (51) A46B 7/08(51) **A47C 27/00** (11) **0 827 705 B1**
A47C 27/10

- (25) En (26) En
(21) 97306903.2 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK FR IE IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 GB 9618796
(54) • *Aufblasbare Stützvorrichtung*
• *Inflatable support*
• *Support gonflable*
- (73) PEGASUS AIRWAVE LIMITED, Pegasus House, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire P07 7XX, GB
(72) Pile, Brian Frank, Portchester, Fareham, Hampshire P016 8HL, GB
Eames, Peter John, Cosham, Portsmouth, PO6 2JX, GB
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47C 27/10 → (51) A47C 27/00(51) **A47G 1/16** (11) **0 821 900 B1**
B42F 15/06 F21V 21/34

- (25) NI (26) En
(21) 97202334.5 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 NL 1003701
(54) • *Aufhänge- und Klemmsystem*
• *Suspension and securing system*
• *Système de suspension et de serrage*
- (73) Schuite, Johannes Leopold Boudewijn, Sir Winston Churchillaan 945, 2286 AB Rijswijk, NL
(72) Schuite, Johannes Leopold Boudewijn, 2286 AB Rijswijk, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A47J 36/02 → (51) C03C 17/00(51) **A47L 13/16** (11) **0 986 322 B1**
A47L 13/20 A47L 13/17
D04H 13/00 D04H 1/46

- (25) En (26) En
(21) 98923592.4 (22) 20.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 98/10363 20.05.1998
(87) WO 98/52459 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 47619 P
12.08.1997 US 55330 P
(54) • *STRUKTUREN ALS WASCHTÜCHER*
• *STRUCTURES USEFUL AS CLEANING SHEETS*
• *STRUCTURES UTILES EN TANT QUE TEXTILES D'ENTRETIEN*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FERESHTEKHOU, Saeed, Cincinnati, OH 45243, US
RUSSO, Paul, John, Loveland, OH 45140, US

- STRICKLAND, Wilbur, Cecil, Jr., Cincinnati, OH 45241, US
POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 01203013.6 / 1 147 734

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16**A47L 13/20** → (51) A47L 13/16(51) **A47L 23/26** (11) **0 702 929 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95305507.6 (22) 08.08.1995
(84) DE DK FR GB SE
(43) 27.03.1996
(30) 26.08.1994 US 296756
(54) • *Waschbare Türmatte mit Ozonwiderstand*
• *Washable floor mats with ozone resistance*
• *Paillassons lavables et résistants à l'ozone*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
(72) Kerr, Robert C., LaGrange, GA 30240, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **0 815 791 B1**
A61B 5/0402

- (25) En (26) En
(21) 97110598.6 (22) 27.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 674640
(54) • *Controller bzw. Indikator für die verzögerte Anzeige physiologischer Wellenformen*
• *Physiological waveform delay indicator/controller*
• *Dispositif pour contrôler ou indiquer un délai d'affichage des formes d'ondes physiologiques*
- (73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) Riley, Michael Joseph, Groveland, MA 01834, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 5/024 → (51) A61B 5/044(51) **A61B 5/0295** (11) **0 606 301 B1**
A61B 5/0402 A61B 5/05
A61B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 92920353.7 (22) 11.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 20.07.1994
(86) US 92/07756 11.09.1992
(87) WO 93/04627 1993/08 18.03.1993
(30) 12.09.1991 US 758034
12.02.1992 US 834425
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPEDANZ-KARDIOGRAPHIE UND ZUR BESTIMMUNG DES HERZ-RHYTHMUS SOWIE APPARAT ZU DEREN IMPLEMENTIERUNG*
• *METHODS OF IMPEDANCE CARDIOGRAPHY AND HEARTBEAT DETERMINATION AS WELL AS AN APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHODS*
• *PROCEDES DE CARDIOGRAPHIE PAR IMPEDANCE ET DE DETERMINATION DU RYTHME CARDIAQUE ET UN APPAREIL POUR REALISER LESDITS PROCEDES*
- (73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) WANG, Xiang, Lansdale, PA 19446, US

- SUN, Hun, H., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61B 5/04 → (51) A61B 5/0295**A61B 5/0402** → (51) A61B 5/00**A61B 5/0402** → (51) A61B 5/0295(51) **A61B 5/0404** (11) **0 761 164 B1**
A61B 5/0428

- (25) It (26) En
(21) 96112372.6 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.08.1995 IT TO950646
(54) • *Taschenvorrichtung zur Detektion eines elektrischen, biologischen Signals, insbesondere eines elektrokardiographischen Signals*
• *Pocket instrument for detecting an electric biological signal, in particular an electrocardiographic signal*
• *Dispositif de poche pour détecter un signal électrique biologique, en particulier un signal électrocardiographique*
- (73) Castelli, Arrigo, Via Gerso, 3, 6900 Lugano, CH
(72) Castelli, Arrigo, 6900 Lugano, CH
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 5/0428 → (51) A61B 5/0404(51) **A61B 5/044** (11) **0 698 371 B1**
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 95305716.3 (22) 16.08.1995
(84) DE IT
(43) 28.02.1996
(30) 17.08.1994 JP 19341394
(54) • *Gerät zur Anzeige von Biosignalen*
• *Biosignal display apparatus*
• *Appareil d'affichage de signaux biologiques*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(72) Nakamura, Chiaki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kosuda, Tsukasa, c/o Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/05 → (51) A61B 5/0295**A61B 5/05** → (51) G01S 13/89**A61B 5/117** → (51) G06K 9/46**A61B 5/15** → (51) C23C 16/505**A61B 10/00** → (51) G01N 33/76(51) **A61B 17/064** (11) **1 052 943 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99901081.2 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) IB 99/00190 03.02.1999
(87) WO 99/39645 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 FR 9801509
(54) • *ABSORBIERBARE BEFESTIGUNGSKLEMME FÜR EINE PROTHESE*
• *ABSORBABLE PROSTHETIC MOUNTING CLIP*

- **AGRAFE DE FIXATION PROTHETIQUE RESORBABLE**
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- PHUSIS, Z.A. Randon, 58, route du Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
- (72) ORY, François, Régis, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
- THERIN, Michel, F-69002 Lyon, FR
- HUET-OLIVIER, Jacqueline, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/11 → (51) A61K 35/38

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 660 688 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 93919773.7 (22) 25.08.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.07.1995
- (86) SE 93/00705 25.08.1993
- (87) WO 94/05221 1994/07 17.03.1994
- (30) 28.08.1992 SE 9202484
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM STERILEN VERPACKEN VON MEDIZINISCHEN ARTIKELN**
- **DEVICE FOR STERILE PACKAGING OF MEDICAL EQUIPMENT**
- **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT STERILE D'UN ARTICLE MEDICAL**
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) AKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/28** (11) **0 710 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94922623.7 (22) 20.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.05.1996
- (86) US 94/08124 20.07.1994
- (87) WO 95/03001 1995/06 02.02.1995
- (30) 21.07.1993 US 95739
- (54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR ENDOSKOPISCHE UND GENERELLE OPERATIONEN**
- **SURGICAL INSTRUMENT FOR ENDOSCOPIC AND GENERAL SURGERY**
- **INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR INTERVENTIONS ENDOSCOPIQUES ET GENERALES**
- (73) Klieman, Charles H., 79 Cypress Way, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- (72) KLIEMAN, Charles, H., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- SCHENA, Bruce M., Menlo Park, CA 940025, US
- STIGGELBOUT, John, M., Sausalito, CA 94965, US
- (74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 783 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95935690.8 (22) 28.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.07.1997
- (86) US 95/12587 28.09.1995
- (87) WO 96/10368 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 315927
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON NEUROCHIRURGISCHEN STEREOTAKTISCHEN EINGRIFFEN**
- **APPARATUS FOR NEUROSURGICAL STEREOTACTIC PROCEDURES**

- **APPAREIL POUR DES INTERVENTIONS NEUROCHIRURGICALES STEREOTACTIQUES**
- (73) OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC., 3924 Virginia Avenue, Cincinnati, OH 45227, US
- (72) CAROL, Mark, Sewickley, PA 15143, US
- DAY, James, L., Cincinnati, OH 45248, US
- MILLER, Erik, G., Pittsburgh, PA 15232, US
- RIKER, Robert, J., Pittsburg, PA 15217, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61C 3/00 → (51) A61C 17/20

- (51) **A61C 5/12** (11) **0 754 438 B1**
- A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 96810393.7 (22) 13.06.1996
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 22.01.1997
- (30) 28.06.1995 CH 189295
- (54) • **Interdental-Keil**
- **Interdental wedge**
- **Coin interdentaire**
- (73) Hawe-Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh AG, 6934 Bioggio, CH
- (72) Baffelli, Gianni, 6950 Tesserete, CH
- Von Weissenfluh, Beat A., 6925 Gentilino, CH
- Kilcher, Beat, 6935 Bosco Luganese, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61C 5/14** (11) **0 475 651 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 91308022.2 (22) 02.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 18.03.1992
- (30) 06.09.1990 US 578424
- (54) • **Elastomerisches Band mit einem Rubberdam**
- **Elastomeric cord with the dental dam**
- **Cordon élastomérique avec protège-dents**
- (73) Coltene/Whaledent, Inc., 750 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
- (72) Riazi, John, Akron, Ohio 44303, US
- (74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 00118206.2 / 1 060 711

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 875 213 B1**
- A61F 2/28
- (25) En (26) En
- (21) 98108329.8 (22) 01.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (30) 05.10.1992 SE 9202911
- (54) • **Befestigung mit Micro-Gewinde**
- **Fixture provided with micro-threads**
- **Ancrage avec micro-filets**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Hansson, Stig, 436 39 Askim, SE
- Wennberg, Stig, 424 57 Gunnilse, SE
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113 94, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 93923078.5 / 0 768 846

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 895 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98114129.4 (22) 29.07.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 IT MI971906
- (54) • **Osteointegriertes Zahnimplantat**
- **Osteo-integrated dental implant**

- **Implant dentaire ostéo-intégré**
- (73) Corigliano, Massimo, Via Cavour, 233, 00184 Roma, IT
- (72) Corigliani, Massimo, 00184 Roma, IT
- Cerutti, Myriam, 28035 Castelletto Ticino (NO), IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **A61C 15/02** (11) **0 932 371 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97909288.9 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05118 18.09.1997
- (87) WO 98/16169 1998/16 23.04.1998
- (30) 15.10.1996 DE 19642431
- (54) • **INTERDENTALREINIGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **INTERDENTAL CLEANER AND MANUFACTURING PROCESS**
- **NETTOYEUR INTERDENTAIRE ET MODE DE FABRICATION**
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A61C 17/00 → (51) A61C 17/20

- (51) **A61C 17/20** (11) **0 719 526 B1**
- A61C 17/00 A61C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95120659.8 (22) 28.12.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 JP 33978794
- (54) • **Spitze für ein Gerät zum Entfernen von Zahnstein und Herstellungsmethode**
- **Dental scaler tip and a manufacturing method therefor**
- **Pointe vibrante d'un appareil détartreur et procédé de fabrication**
- (73) Himeno, Kazuko, 3-1-4 Tomioka 5-jo, Teine-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- Takarazuka Plastic Industry Co., Ltd., 7-9, Isoshi 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (72) Himeno, Hiroshi, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- Himeno, Kazuko, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- Kita, Kenichi, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- Imanishi, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61C 17/20** (11) **0 927 005 B1**
- B06B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 97939689.2 (22) 08.09.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/15304 08.09.1997
- (87) WO 98/11844 1998/12 26.03.1998
- (30) 18.09.1996 US 715663
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN STEUERUNG DER SCHWINGUNG DER SPITZE IN EINEM SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON ZAHNSTEIN**
- **METHOD OF CONTINUOUS CONTROL OF TIP VIBRATION IN A DENTAL SCALER SYSTEM**
- **PROCEDE DE SURVEILLANCE CONTINUE DE LA VIBRATION D'UNE POINTE DANS UN SYSTEME DE DETARTRAGE DENTAIRE**

- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) JOVANOVIĆ, Vidan, Flushings, NY 11365, US
CORBELLINI, Alfred, E., East Northport, NY 11731, US
ROSE, Emery, Astoria, NY 11106, US
WARRIN, George, E., North Merrick, NY 11566, US
PASCHKE, Richard, H., Timonium, MD 21093, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **0 750 889 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830369.3 (22) 28.06.1996

- (84) DE ES FR IT
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 IT B0950326
- (54) • *Kontrollvorrichtung für Polymerisierungslampe*
• *A control device for polymerising lamps*
• *Dispositif de contrôle pour lampe à polymériser*
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61C 19/00 → (51) A61C 5/12

A61F 2/02 → (51) A61K 35/38

A61F 2/08 → (51) A61K 35/38

A61F 2/16 → (51) B65D 75/34

A61F 2/28 → (51) A61C 8/00

(51) **A61F 2/30** (11) **0 738 503 B1**
A61F 2/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420128.9 (22) 16.04.1996
- (84) BE CH DE ES GB IT LI LU MC NL
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 FR 9504773
- (54) • *Hüftprothese mit abgedichtetem Gelenk*
• *Hip prosthesis having a sealed joint*
• *Prothèse de hanche à joint d'étanchéité*
- (73) Wright Cremascoli Orthotechnique, 127, chemin des Bassins, 94000 Créteil, FR
Brunet, Jean-Claude, 162 boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
Chapuis, Patrick, 35, les hauts de l'Ermitage, 43000 Espaly Saint Marcel, FR
De Christen, Loic, 26 rue de la Justice, 92310 Sèvres, FR
Laine, Marc, 56 avenue Emile Zola, 03400 Yzeure, FR
Lelong, Pierre, 40 boulevard Inkermann, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Massin, Philippe, 41, boulevard du Roi René, 49100 Angers, FR
Michaut, Emmanuel, 11 bis place du Général Leclerc, 76400 Fécamp, FR
MISSENERD, Gilles, 7 Hameau La Fontaine, 75016 Paris, FR
Pages, Christian, 13 rue de la Planchette, 61100 Flers de l'Orne, FR
Richter, Dominique, 36, rue d'Authie, 14000 Caen, FR
Serrault, Michel, Les Haies Vives, Route d'Athis, 61100 Flers de l'Orne, FR
Van Nederveelde, Thiery, 66, rue de la Delotière, 14500 Vire, FR
- (72) Brunet, Jean-Claude, 75017 Paris, FR
Chapuis, Patrick, 43000 Espaly Saint Marcel, FR
De Christen, Loic, 92310 Sèvres, FR

- Laine, Marc, 03400 Yzeure, FR
Lelong, Pierre, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Massin, Philippe, 49100 Angers, FR
Michaut, Emmanuel, 76400 Fécamp, FR
Missebard, Gilles, 75016 Paris, FR
Pages, Christian, 61100 Flers de l'Orne, FR
Richter, Dominique, 14000 Caen, FR
Serrault, Michel, 61100 Flers de l'Orne, FR
Van Nederveelde, Thiery, 14500 Vire, FR
Tanguy, Christian, 91860 Epinay sous Sénart, FR
Lavaste, François, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A61F 2/30** (11) **0 788 782 B1**
A61F 2/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400189.3 (22) 28.01.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 FR 9601539
- (54) • *Durch Stufen verbundene Gelenkprothese*
• *Joint prosthesis connected by steps*
• *Prothèse articulaire assemblée par gradins*
- (73) Deckner, André Georges, 5 Rue de L'Harmonie, F-75015 Paris, FR
- (72) Deckner, André Georges, F-75015 Paris, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/34** (11) **0 748 193 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95909061.4 (22) 27.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) GB 95/00403 27.02.1995
(87) WO 95/23566 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 GB 9404077
- (54) • *HÜFTGELENKPFANNE*
• *ACETABULAR CUP*
• *CAVITE COTYLO DE*
- (73) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) FISHER, John Department of Mechanical Engineering, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **0 821 923 B1**

- (25) It (26) En
(21) 97111443.4 (22) 07.07.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB LI NL
(43) 04.02.1998
(30) 08.07.1996 IT V1960112
- (54) • *Zementfreier Femurschaft für Hüftprothese*
• *A not cemented femoral stem for a hip prosthesis*
• *Tige fémorale non cimentée pour prothèse de hanche*
- (73) CASTAMAN, Enrico, Contra S. Bortolo, 59, I-36100 Vicenza, IT
- (72) CASTAMAN, Enrico, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/38** (11) **0 732 091 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96103898.1 (22) 12.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 US 404179
- (54) • *Totale Gelenkprothese mit beweglichem Lager*

- *Mobile bearing total joint replacement*
• *Prothèse totale d'articulation à patin mobile*
- (73) Pappas, Michael J., 61 Gould Place, Caldwell, N.J. 07006, US
- (72) Pappas, Michael J., Caldwell, N.J. 07006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **0 755 233 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96906362.7 (22) 09.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1997
(86) US 96/01822 09.02.1996
(87) WO 96/24312 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 US 385933
- (54) • *KNIEPROTHESE*
• *PROSTHETIC KNEE*
• *PROTHESE DU GENOU*
- (73) Sulzer Orthopedics Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717, US
- (72) BURKINSHAW, Brian, D., Pflugerville, TX 78660, US
- DORR, Lawrence, D., LaCanada, CA 91011, US
GRAY, Wayne, P., Pflugerville, TX 78660, US
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **0 828 463 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96916090.2 (22) 15.05.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02092 15.05.1996
(87) WO 96/37170 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519101
- (54) • *HÖHENVERSTELLBARER WIRBELKÖRPERERSATZ*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE ARTIFICIAL VERTEBRAL BODY*
• *CORPS VERTEBRAL ARTIFICIEL REGLABLE EN HAUTEUR*
- (73) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Harms, Jürgen, Vogesenstrasse 60, 76337 Waldbronn, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Harms, Jürgen, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **0 746 278 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93922161.0 (22) 14.09.1993
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) US 93/08481 14.09.1993
(87) WO 94/06378 1994/08 31.03.1994
(30) 16.09.1992 US 945383
- (54) • *CHIRURGISCHER APPARAT ZUR AUFNAHME DER HAND*
• *SURGICAL HAND SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT CHIRURGICAL DE LA MAIN*
- (73) BERGER, J., Lee, 895 Mohawk Road, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) BERGER, J., Lee, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 5/04** (11) **0 746 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 94908605.2 (22) 13.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/00636 13.01.1994
(87) WO 94/15556 1994/17 21.07.1994
(30) 15.01.1993 US 4958
(54) • **BOHRFÜHRUNG**
• **DRILL GUIDE APPARATUS**
• **GUIDE DE PERÇAGE**
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) GOBLE, E. Marlowe, Logan, UT 84321, US
LOWER, Terry, L., Bourbon, IN 46504, US
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **A61F 5/11** (11) **0 726 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300831.3 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 JP 4339795
(54) • **Vorrichtung zur Korrektur von eingewachsenen Nägeln**
• **Ingrown nail correcting device**
• **Dispositif de correction des ongles incarnés**
- (73) Machida, Eiichi, Itopia 301, 1-8-30, Naka, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
(72) Machida, Eiichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61F 9/02 → (51) G02C 1/02

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 771 181 B1**
B32B 9/04 B65C 9/00
B32B 31/12
(25) En (26) En
(21) 95925502.7 (22) 10.07.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(86) US 95/08436 10.07.1995
(87) WO 96/01605 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 US 278871
(54) • **FOLIEN MIT BEI HOHEN TEMPERATUREN STABILER SCHUTZSCHICHT**
• **SHEETS WITH HIGH TEMPERATURE STABLE PROTECTIVE COATING**
• **FEUILLES MUNIES D'UN REVETEMENT PROTECTEUR STABLE A HAUTE TEMPERATURE**
- (73) Metallized Products Inc., 37 East Street, Winchester, MA 10890, US
(72) Wilhelm, Martin, Larchmont, NY 10538, US
Keough, Allen H., Northboro, MA 01532, US
(74) Allsop, John Rowland, et al, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 749 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 95830255.6 (22) 19.06.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 27.12.1996
(54) • **Zweifache perforierte Decklagen für absorbierende Artikel**
• **Perforated dual topsheets for absorbent articles**
• **Couche supérieure double avec perforations pour article absorbant**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Divo, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
Coles, Peter, I-66023 Francavilla al Mare, Chieti, IT
Fornasari, Giancarlo, Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Atemo 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 761 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305695.7 (22) 01.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 02.08.1995 JP 19773295
(54) • **Absorbierende, hosenähnliche Windel**
• **Absorbent article of pants type**
• **Couche-culotte absorbante**

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Yamamoto, Masamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Igaue, Takamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Sasaki, Toru, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 761 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306146.0 (22) 22.08.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21772095
30.08.1995 JP 22197695
(54) • **Absorbierende Wegwerfwindel**
• **Disposable absorbent undergarment**
• **Couche jetable absorbante**

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Yamamoto, Masamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Fujioka, Yoshihisa, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Mukai, Hiroto, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Ono, Yoshio, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Yamaki, Rumi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Kitazawa, Wataru, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 800 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942820.2 (22) 28.12.1995
(84) DE FR IT NL SE
(43) 15.10.1997
(86) SE 95/01594 28.12.1995
(87) WO 96/20673 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 SE 9404579
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DECKSCHICHT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF CASING SHEETS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DES MATERIAUX DE REVETEMENT**

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDQUIST, Bengt, S-443 51 Lerum, SE
ARESKOUG, Stefan, S-435 44 Mölnlycke, SE
STR LIN, Anders, S-423 38 Torslanda, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 812 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942633.7 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/03767 24.12.1996
(87) WO 97/24091 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34266395
(54) • **WEGWERFWINDEL**
• **DISPOSABLE DIAPER**
• **COUCHE JETABLE**

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) KIKUCHI, Fumiaki Kao Corporation, Research Lab., Tochigi 321-34, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 815 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304538.8 (22) 26.06.1997
(84) FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 17040896
(54) • **Mehrlagige perforierte Deckschicht**
• **Perforated multilayer topsheet**
• **Couche supérieure composée avec perforations**

- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa ken, JP
Kitaoka, Hideaki, Mitoyo-gun, Kagawa ken, JP
Shimizu, Shingo, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
(74) Pary, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61G 1/04 → (51) A61G 7/10

- (51) **A61G 7/10** (11) **0 747 030 B1**
A61G 1/04 G01G 19/44
(25) En (26) En
(21) 96107577.7 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 12.05.1995 US 440005
(54) • **Medizinische Transport- und Pflegevorrichtung für einen Patienten**
• **Medical patient transport and care apparatus**
• **Appareil de transport et de soins médicaux pour patients**

- (73) Williamson, Ted, 527 Kingston Avenue, Charlotte, NC 28203-5517, US
(72) Williamson, Ted, Charlotte, NC 28203-5517, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A61H 33/00** (11) **0 765 650 B1**
F16K 1/20
(25) En (26) En
(21) 96202663.9 (22) 24.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 IT TV950115
(54) • **Saugdüse für Hydromassage-Badewanne**
• **Intake opening for water-massage baths**
• **Buse d'aspiration pour bains d'hydromassage**

- (73) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
(72) Furlan, Livio, 33170 Pordenone, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl, Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A61H 39/00** (11) **0 759 288 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 94913858.0 (22) 25.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(86) RU 94/00088 25.04.1994
(87) WO 94/27554 1994/27 08.12.1994
(30) 24.05.1993 RU 93027704
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT FÜR REFLEXOTHERAPIE**
• **ELECTRONIC DEVICE FOR REFLEXOTHERAPY**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE POUR REFLEXOTHERAPIE**

(73) NEBRAT, Vladimir Viktorovich, ul. Tereshkovoï, 6-143, Novosibirsk-90, 630090, RU
(72) NEBRAT, Vladimir Viktorovich, Novosibirsk-90, 630090, RU
(74) Nix, Frank Arnold, Dr., Kröckelbergstrasse 15, 65193 Wiesbaden, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **0 765 654 B1**
B32B 7/06
(25) De (26) De
(21) 96115351.7 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19538546
(54) • **Medizinischer Beutel**
• **Medical bag**
• **Poche médicale**

(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
(72) Nicola, Thomas, 57350 Spicheren, FR
Kreischer, Thomas, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61J 1/00 → (51) A61M 29/00

A61J 1/05 → (51) A61M 39/14

(51) **A61K 7/00** (11) **0 692 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 94913349.0 (22) 01.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.1996
(86) US 94/03634 01.04.1994
(87) WO 94/22468 1994/23 13.10.1994
(30) 02.04.1993 US 41553
13.01.1994 US 181471

(54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FÖRDERLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DIE HAARFOLLIKEL**
• **METHOD FOR DELIVERING BENEFICIAL COMPOSITIONS TO HAIR FOLLICLES**
• **PROCEDE PERMETTANT L'APPORT AUX FOLLICULES PILEUX DE COMPOSITIONS PROFITABLES**

(73) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) Li, Lingna, La Jolla, CA 92037, US
LISHKO, Valery, K., San Diego, CA 92110, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **0 845 972 B1**
A61K 7/48 **A61K 7/06**
(25) De (26) De
(21) 96929256.4 (22) 14.08.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03589 14.08.1996
(87) WO 97/07770 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 DE 19530816
(54) • **VERWENDUNG VON MUTIERTER SUBTILISIN-PROTEASE IN KOSMETISCHEN PRODUKTEN**

• **USE OF MUTATED SUBTILISIN PROTEASE IN COSMETIC PRODUCTS**
• **UTILISATION DE SUBTILISINE PROTEASES MUTEES DANS LES PRODUITS COSMETIQUES**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) WEISS, Albrecht, D-40764 Langenfeld, DE MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **0 852 134 B1**
A61K 7/06 **A61K 7/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402952.2 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615762
(54) • **Verwendung von Zusammensetzungen, die ein Ceramid und einen UV-Filter mit Sulfonsäuregruppen enthalten**
• **Use of a composition containing a ceramide and a sulphonic UV filter**
• **Utilisation d'une composition comprenant un céramide et un filtre UV sulfonique**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
Cauwet-Martin, Danièle, 75011 Paris, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **0 893 983 B1**
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 97914603.2 (22) 04.04.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 97/01164 04.04.1997
(87) WO 97/38667 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 9710096
23.08.1996 JP 22276996
03.09.1996 JP 23298196

(54) • **HAARKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE**
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) TAKAHASHI, Toshie, c/o Kao Corporation, Tokyo 131, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

A61K 7/00 → (51) D21H 21/22

(51) **A61K 7/06** (11) **0 814 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908589.3 (22) 27.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02791 27.02.1996
(87) WO 96/26705 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396426
(54) • **VERMINDERUNG DES HAARWUCHSES**
• **REDUCTION OF HAIR GROWTH**
• **DIMINUTION DE LA POUSSE DES POILS**
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20879, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **0 928 183 B1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 97910294.4 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05070 16.09.1997
(87) WO 98/13009 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639818
(54) • **VERWENDUNG VON 1-HYDROXY-2-PYRIDONEN ZUR BEHANDLUNG DER SEBORRHOISCHEN DERMATITIS**
• **USE OF 1-HYDROXY-2-PYRIDONE FOR THE TREATMENT OF SEBORRHOIC DERMATITIS**
• **UTILISATION DE 1-HYDROXY-2-PYRIDONE POUR LE TRAITEMENT DE L'ECZEMA SEBORRHOIQUE**
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BOHN, Manfred, D-65719 Hofheim, DE
KRAEMER, Karl, Theodor, D-63225 Langen, DE
MARKUS, Astrid, D-65835 Liederbach, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/15** (11) **1 017 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947071.1 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 12.07.2000
(86) US 98/19341 16.09.1998
(87) WO 99/16413 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938303
(54) • **NICHT-AEROSOL RASIERGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NONAEROSOL SHAVE GEL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE GEL DE RASAGE NE SE PRESENTANT PAS SOUS FORME D'AEROSOL**
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) DEHAN, Louis, B-4100 Seraing, BE
JUPRELLE, Didier, B-3700 Sluizen, BE
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL

A61K 7/20 → (51) A61K 9/02

(51) **A61K 7/38** (11) **0 855 902 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 96936124.5 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/15788 10.10.1996
(87) WO 97/13496 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 4441 P
(54) • **ANTIPERSPIRANTIEN UND DEODORANTEN, DIE EINEN POLYETHERYLFORMAMID-VERDICKER ENTHALTEN**
• **ANTIPERSPIRANT AND DEODORANT COMPOSITIONS CONTAINING POLY(ETHENYLFORMAMIDE) THICKENER**

- COMPOSITIONS ANTISUDORALES ET DESODORISANTES CONTENANT UN EPAISSISSANT AU POLY(ETHENYLFORMAMIDE)
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MENDOLIA, Michael, S., Bridgewater, NJ 08807, US
- VINCENTI, Paul, J., Jefferson, NJ 07849, US
- ESPOSITO, Anthony, Roselle, NJ 07203, US
- GLASS, Joseph, Edward, Fargo, ND 58103, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag; NL

A61K 7/40 → (51) C07D 235/18

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 054 660 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99901695.9 (22) 03.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.11.2000
- (86) FR 99/00220 03.02.1999
- (87) WO 99/40896 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 FR 9801637
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE MISCHUNG ZUR STIMULATION DER INTERLEUKIN-6 PRODUKTION
- COSMETIC COMPOSITION CONTAINING A COMPOUND WITH ACTIVITY STIMULATING INTERLEUKIN-6
 - COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UN COMPOSE A ACTIVITE STIMULATRICE DE LA PRODUCTION D'INTERLEUKINE-6

- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
- DEROCQ, Jean-Marie, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
- PEREILLO, Jean-Marie, F-31120 Portet sur Garonne, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/38

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 896 523 B1**
- A61K 7/06 A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 97903372.7 (22) 21.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (86) EP 97/00893 21.02.1997
- (87) WO 97/38672 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 GB 9607963
- (54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- CLEANSING COMPOSITION
 - COMPOSITION DE NETTOYAGE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) DE ES FR IT
- (72) CHAMBERS, John, George, Wirral, Merseyside L62 2BS, GB
- KUTSUWA, Izumi, Urayasu City, Chiba Prefecture 279, JP
- SERRIDGE, David, Wirral, Merseyside L63 3HN, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **0 814 800 B1**

A61K 31/21 A61K 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 96909577.7 (22) 05.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/02989 05.03.1996
- (87) WO 96/27372 1996/41 12.09.1996
- (30) 06.03.1995 US 398872
- 30.01.1996 US 594304
- (54) • NITROGLYCERIN ENTHALTENDE TOPISCHE CREME AUF WASSERBASIS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- WATER-BASED TOPICAL CREAM CONTAINING NITROGLYCERIN; METHOD OF PREPARATION AND USE THEREOF
 - CREME POUR APPLICATION LOCALE A BASE D'EAU CONTENANT DE LA NITROGLYCERINE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION

- (73) International Medical Innovations, Inc., Suite 331, 1075 13th Street South, Birmingham, AL 35222, US
- (72) ALLEN, Michael P., Pell City, AL 35125, US
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **0 862 414 B1**

(25) En (26) En

- (21) 96931025.9 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) EP 96/03898 05.09.1996
- (87) WO 97/10805 1997/14 27.03.1997
- (30) 18.09.1995 EP 95810575
- (54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE CYCLODEXTRINEN UND QUATERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN ENTHALTEN
- OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING CYCLODEXTRINS AND QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS
 - COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES CONTENANT DES CYCLODEXTRINES AINSI QUE DES COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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) KIS, György, Lajos, CH-8273 Triboltingen, CH
- FETZ, Andrea, CH-8006 Zürich, CH
- SCHOCH, Christian, CH-4132 Muttenz, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **0 994 693 B1**

(25) De (26) De

- (21) 98940191.4 (22) 09.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/04267 09.07.1998
- (87) WO 99/02130 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 19729879
- (54) • LAGERSTABILE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND DICLOFENAC UND OFLOXACIN

- STORAGE-STABLE OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING DICLOFENAC AND OFLOXACIN
- COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES STABLES AU STOCKAGE CONTENANT DU DICLOFENAC ET DE L'OFLOXACINE

- (73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
- (72) BELLMANN, Günther, D-13593 Berlin, DE
- CLAUS-HERZ, Gudrun, D-14167 Berlin, DE
- KESSLER, Christoph, D-10625 Berlin, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **0 996 424 B1**

A61K 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 98921808.6 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (86) JP 98/02298 26.05.1998
- (87) WO 98/53798 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 JP 13672497
- (54) • FESTE ARZNEIZUBEREITUNG
- SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION
 - PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SHIMIZU, Toshihiro, Itami-shi, Hyogo 664-0007, JP
- SUGAYA, Masae, Ikeda-shi, Osaka 563-0027, JP
- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 067 904 B1**

(25) De (26) De

- (21) 99922050.2 (22) 20.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/00799 20.03.1999
- (87) WO 99/49843 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 DE 19814256
- (54) • FESTE, SCHNELLZERFALLENDE CETIRIZIN-FORMULIERUNGEN
- SOLID, QUICK DISSOLVING CETIRIZINE FORMULATIONS
 - FORMULATIONS SOLIDES ET A DECOMPOSITION RAPIDE CONTENANT DE LA CETIRIZINE
- (73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (72) TRITTHART, Wolfram, A-9400 Wolfsberg, AT
- PISKERNIG, Mario, André, A-9431 St. Stefan, AT
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/00 → (51) A01N 37/08

A61K 9/00 → (51) A61K 31/21

(51) **A61K 9/02** (11) **0 786 985 B1**

A61K 9/06 A61K 9/08

A61K 33/42 A61K 47/02

- A61K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 94921458.9 (22) 05.07.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (86) US 94/07492 05.07.1994
- (87) WO 95/01774 1995/04 19.01.1995
- (30) 06.07.1993 US 87606
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG ABNORMALER ZUSTÄNDE DES EPITHELIUMS VON KÖRPERÖFFNUNGEN

- METHOD AND COMPOSITION FOR TREATMENT OF ABNORMAL CONDITIONS OF THE EPITHELIUM OF BODILY ORIFICES
- METHODE ET COMPOSITION POUR TRAITER LES ETATS ANORMAUX DE L'EPITHELIUM DES ORIFICES DU CORPS

- (73) Micropure, Inc., 7720 East Evans, Suite 106, Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) RATCLIFF, Perry, A., Scottsdale, AZ 85253, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/06** (11) **0 859 596 B1**
A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 96935936.3 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/15288 24.09.1996
(87) WO 97/12601 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539898
(54) • WACHSUMSFAKTOREN ENTHALTENDE GELFORMULIERUNGEN

- GEL FORMULATIONS CONTAINING GROWTH FACTORS
- FORMULATIONS DE GEL CONTENANT DES FACTEURS DE CROISSANCE

- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) CINI, John, Beacon Falls, CT 06403, US
FINKENUR, Amy, Neshanic Station, NJ 08850, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/06 → (51) A61K 9/00

A61K 9/06 → (51) A61K 9/02

A61K 9/08 → (51) A61K 9/02

A61K 9/08 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 9/127** (11) **0 792 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932595.2 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.09.1997
(86) CA 95/00557 02.10.1995
(87) WO 96/10392 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316407

- FUSOGENE LIPOSOMEN
- FUSOGENIC LIPOSOMES
- LIPOSOMES FUSIOGENES

- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) HOLLAND, John, W., Glebe, NSW 2039, AU
MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
(74) Morgan, James G., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **0 955 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938096.1 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.11.1999
(86) US 97/13599 01.08.1997
(87) WO 98/07408 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 24386 P
(54) • NEUE LIPOSOMKOMPLEXE MIT ERHÖHTER SYSTEMISCHER VERABREICHUNG

- NOVEL LIPOSOME COMPLEXES FOR INCREASED SYSTEMIC DELIVERY
- NOUVEAUX COMPLEXES DE LIPOSOMES POUR APPORT SYSTEMIQUE ACCRU

- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) SMYTH-TEMPLETON, Nancy, Bethesda, MD 20817-4410, US
PAVLAKIS, George, N., Rockville, MD 20850, US
(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 9/127 → (51) C07J 43/00

(51) **A61K 9/16** (11) **0 721 331 B1**
A61K 9/72 B01J 2/00

- (25) En (26) En
(21) 94929076.1 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT
(43) 17.07.1996
(86) SE 94/00896 29.09.1994
(87) WO 95/09615 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 SE 9303214
22.12.1993 SE 9304271
(54) • VERFAHREN I
• PROCESS I
• PROCEDE (I)
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TROFAST, Eva, S-226 47 Lund, SE
FALK, Johan, S-223 68 Lund, SE

(51) **A61K 9/16** (11) **0 745 381 B1**
A61K 9/50 A61K 47/48

- (25) Pt (26) En
(21) 95670004.1 (22) 29.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.12.1996
(54) • Verfahren zur Herstellung von pharmazeutischen Zusammensetzungen durch die Absetzung von Arznei/Zyklodextrin Komplexe auf inerte oder aktive Kerne
• A process for preparing pharmaceutical compositions through deposition of complexes of drugs with cyclodextrins on inert or active cores
• Procédé de préparation de compositions pharmaceutiques au moyen de la déposition de complexes comprenant des médicaments et des cyclodextrines sur des noyaux inertes ou actifs

- (73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Urbanizacao Quinta Nova, Rua B, Lote 131A, P-2685 Sacavém, PT
(72) De Sousa Goucha Jorge, Pedro Manuel, P-1500 Lisboa, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A., Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61K 9/16** (11) **1 051 158 B1**
A61K 47/30

- (25) En (26) En
(21) 99910199.1 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.11.2000
(86) EP 99/00781 05.02.1999
(87) WO 99/39692 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 IT MI980233
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM VON POLYMEREN MIKROPARTIKELN ERHALTEN DURCH EXTRUSION UND BILDUNG VON KÜGELCHEN

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN FORM OF POLYMERIC MICROPARTICLES OBTAINED BY EXTRUSION AND SPHERONIZATION
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME DE MICROPARTICULES POLYMERES OBTENUES PAR EXTRUSION ET SPHEROIDISATION

- (73) Eurand International S.p.A., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milano, IT
(72) CARLI, Fabio, I-34136 Trieste, IT
BRESCIANI, Massimo, I-34100 Trieste, IT
CANAL, Tiziana, I-34100 Trieste, IT
GAMBINI, Paolo, I-34015 Muggia, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/22

A61K 9/20 → (51) A61K 31/21

(51) **A61K 9/22** (11) **0 706 377 B1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 95914917.0 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) US 95/03825 21.03.1995
(87) WO 95/28916 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 US 232625
(54) • TRÄGERSTOFF ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG

- SUSTAINED RELEASE EXCIPIENT
- EXCIPIENT A LIBERATION PROLONGEE

- (73) EDWARD MENDELL CO., INC., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) BAICHWAL, Anand R., Wappingers Falls, NY 12590, US
McCALL, Troy W., New Milford, CT 06776, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 01112778.4 / 1 145 712

(51) **A61K 9/22** (11) **0 754 032 B1**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 95914202.7 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.01.1997
(86) US 95/03792 27.03.1995
(87) WO 95/27481 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 225140
(54) • FLÜSSIGE MITTEL ZUR WIRKSTOFFABGABE
• LIQUID DELIVERY COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LIQUIDES A DIFFUSION

- (73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) YEWEY, Gerald, L., Fort Collins, CO 80526, US
KRINICK, Nancy, L., Fort Collins, CO 80524, US
DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
RADOMSKY, Michael, L., Mountain View, CA 94043, US
BROUWER, Gerbrand, Menlo Park, CA 94025, US
TIPTON, Arthur, J., Birmingham, AL 35226, US
(74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
(60) 01111735.5 / 1 125 577

A61K 9/50 → (51) A23K 1/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/70 → (51) A61K 31/215

A61K 9/70 → (51) A61K 31/565

A61K 9/72 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 31/135** (11) **0 590 072 B1**
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 92914539.9 (22) 18.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 06.04.1994
(86) US 92/05194 18.06.1992
(87) WO 92/22290 1992/32 23.12.1992
(30) 18.06.1991 US 716952

(54) • **RADIKALFÄNGER ("SPIN TRAPS") ZUR BEHANDLUNG VON MIT OXIDATION VON LIPIDEN UND PROTEINEN VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN**
• **USE OF SPIN TRAPPING FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH OXIDATION OF LIPIDS AND PROTEINS**
• **EMPLOI DU BLOCAGE PAR SPIN POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'OXYDATION DES LIPIDES ET DES PROTEINES**

(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, Administration Building, Room 11, Lexington, KY 40506-0032, US

(72) CARNEY, John, M., Lexington, KY 40503, US
FLOYD, Robert, A., Oklahoma City, OK 73120, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61K 31/135** (11) **0 615 751 B1**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 94200691.7 (22) 17.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.09.1994
(30) 19.03.1993 GB 9305718

(54) • **Verwendung von Tachykinin-Antagonisten zur Behandlung von Erbrechen**
• **Use of tachykinin antagonists in the treatment of emesis**
• **Utilisation d'antagonistes de tachykinines dans le traitement du vomissement**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Hagan, Russell Michael, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
Bunce, Keith Thomas, Ware, Herts. SG12 0DP, GB

(74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/135** (11) **1 017 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946704.8 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.07.2000
(86) IT 98/00250 18.09.1998
(87) WO 99/15160 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 IT RM970569

(54) • **VERWENDUNG VON 6,7-SUBSTITUIERTER 2-AMINOTETRALINE ZUR BEHANDLUNG VON ZYTOKIN-VERMITTLETEN ENTZÜNDUNGSZUSTÄNDEN**

• **USE OF 6, 7-SUBSTITUTED 2-AMINOTETRALINES FOR THE TREATMENT OF CYTOKINE MEDIATED INFLAMMATORY CONDITIONS**
• **UTILISATION DE 2-AMINOTETRALINES 6,7-SUBSTITUEES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES ET/OU AUTO-IMMUNES**

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) FORESTA, Piero, I-00040 Pomezia, IT
RUGGIERO, Vito, I-00181 Rome, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA, 47, Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT

A61K 31/135 → (51) A61K 31/215

A61K 31/16 → (51) C07C 323/60

A61K 31/17 → (51) C07D 211/60

A61K 31/19 → (51) C07C 323/56

A61K 31/205 → (51) C07C 229/22

(51) **A61K 31/21** (11) **1 019 039 B1**
A61K 9/00 A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 98948293.0 (22) 16.09.1998
(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) 19.07.2000
(86) US 98/19356 16.09.1998
(87) WO 99/17766 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 61105 P

(54) • **GEPRESSTE NITROGLYCERINTABLETTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **COMPRESSED NITROGLYCERIN TABLET AND ITS METHOD OF MANUFACTURE**
• **TABLETTE COMPRIMEE DE NITROGLYCERINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

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

(72) CAPELLA, Roberto, L., Landing, NJ 07850, US

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

A61K 31/21 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/215** (11) **1 063 983 B1**
A61K 31/135 A61K 9/70
A61L 15/44

(25) De (26) De
(21) 99913259.0 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01707 16.03.1999
(87) WO 99/48493 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812413

(54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM (TTS) OXYBUTYNIN ENTHALTEND**
• **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM (TTS) CONTAINING OXYBUTYNIN**
• **SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE (TTS) CONTENANT DE L'OXYBUTYNINE**

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) ARTH, Christoph, D-40593 Düsseldorf, DE
KOLLMEYER-SEEGER, Andreas, D-40764 Langenfeld, DE
RIMPLER, Stephan, D-40723 Hilden, DE

WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE

A61K 31/22 → (51) C07D 307/60

(51) **A61K 31/275** (11) **0 636 026 B1**
C07C 255/50

(25) En (26) En
(21) 93908421.6 (22) 05.03.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.02.1995
(86) US 93/02516 05.03.1993
(87) WO 93/19751 1993/25 14.10.1993
(30) 02.04.1992 US 862111
30.10.1992 US 968761

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND ZUR HEMMUNG DER PRODUKTION VON TUMORNEKROSEFAKTOR**
• **COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES AND INHIBITING PRODUCTION OF TUMOR NECROSIS FACTOR**
• **COMPOSES UTILISABLES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET DANS L'INHIBITION DE LA PRODUCTION DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE**

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

(72) CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Philadelphia, PA 19103, US
FORSTER, Cornelia, Jutta, Bensalem, PA 19020, US

(74) Rutter, Keith, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/29 → (51) A61K 33/24

A61K 31/34 → (51) C07D 307/54

A61K 31/34 → (51) C07D 307/60

A61K 31/34 → (51) C07D 307/82

A61K 31/34 → (51) C07D 405/14

A61K 31/365 → (51) C07D 307/60

A61K 31/365 → (51) C07D 307/88

(51) **A61K 31/37** (11) **0 697 867 B1**
A61K 31/425 A61K 47/30

(25) De (26) De
(21) 94917601.0 (22) 09.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) EP 94/01489 09.05.1994
(87) WO 94/26267 1994/26 24.11.1994
(30) 18.05.1993 DE 4316537

(54) • **ZUBEREITUNGEN IN FORM FESTER LÖSUNGEN**
• **COMPOSITIONS IN THE FORM OF SOLID SOLUTIONS**
• **COMPOSITIONS SOUS FORME DE SOLUTIONS SOLIDES**

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) GRABOWSKI, Sven, D-67061 Ludwigshafen, DE
MUELLER, Winfried, D-68163 Mannheim, DE
ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE
BINDER, Rudolf, D-67551 Worms, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE

A61K 31/38 → (51) C07D 307/60

A61K 31/38 → (51) C07D 307/82

A61K 31/40 → (51) A61K 31/135

A61K 31/40 → (51) C07C 323/56

A61K 31/40 → (51) C07D 209/08

A61K 31/40 → (51) C07D 209/34

A61K 31/403 → (51) C07D 401/12

A61K 31/41 → (51) C07D 307/60

A61K 31/415 → (51) C07D 235/18

A61K 31/415 → (51) C07D 307/54

A61K 31/415 → (51) C07D 405/14

A61K 31/415 → (51) C07D 491/107

A61K 31/42 → (51) C07D 405/14

A61K 31/425 → (51) A61K 31/37

A61K 31/435 → (51) C07D 401/12

A61K 31/435 → (51) C07D 491/107

A61K 31/435 → (51) C07D 513/04

(51) **A61K 31/44** (11) **0 548 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 91914905.4 (22) 06.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL SE

(43) 30.06.1993

(86) EP 91/01689 06.09.1991

(87) WO 92/04898 1992/08 02.04.1992

(30) 14.09.1990 CH 299390

25.07.1991 CH 222691

(54) • VERWENDUNG VON PYRIDYLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DURCH HELICOBACTER VERURSACHTER ERKRANKUNGEN

• USE OF PYRIDYLMETHYLSULPHINYL-1H-BENZIMIDAZOLE DERIVATES IN THE TREATMENT OF ILLNESSES CAUSED BY HELICOBACTER BACTERIA

• UTILISATION DE DERIVES DE PYRIDYLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROVOQUEES PAR HELICOBACTER

(73) BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH, Postfach 10 03 10, D-78403 Konstanz, DE

(72) KLEMM, Kurt, D-7753 Allensbach, DE

KRÜGER, Uwe, D-7750 Konstanz, DE

STURM, Ernst, D-7750 Konstanz 18, DE

SENN-BILFINGER, Jörg, D-7750 Konstanz, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **0 845 988 B1**
C07D 221/18 C07D 221/22

(25) En (26) En

(21) 96928941.2 (22) 16.08.1996

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

AL LT LV SI

(43) 10.06.1998

(86) US 96/13416 16.08.1996

(87) WO 97/06799 1997/10 27.02.1997

(30) 18.08.1995 US 2519 P

(54) • NEUE KONDENSIERTEN ISOCHINOLINE ALS DOPAMIN-REZEPTOR-LIGANDEN

• NOVEL FUSED ISOQUINOLINES AS DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS

• NOUVELLES ISOQUINOLEINES FUSIONNEES UTILISEES EN TANT QUE LIGANDS POUR RECEPTEURS DE LA DOPAMINE

(73) 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

(72) NICHOLS, David, E., West Lafayette, IN 47906, US
MAILMAN, Richard, Chapel Hill, NC 27514, US
GHOSH, Debasis, Apartment 509, Corvallis, Oregon 97333, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/135

A61K 31/44 → (51) C07D 211/60

A61K 31/44 → (51) C07D 213/57

A61K 31/44 → (51) C07D 213/89

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 491/048

A61K 31/445 → (51) A61K 31/135

A61K 31/445 → (51) C07D 211/60

A61K 31/47 → (51) C07D 209/08

A61K 31/47 → (51) C07D 211/60

A61K 31/47 → (51) C07D 213/89

A61K 31/47 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/495** (11) **0 721 337 B1**
A61K 9/08 A61K 47/40
A61K 47/10

(25) En (26) En

(21) 94927639.8 (22) 22.09.1994

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

LT SI

(43) 17.07.1996

(86) EP 94/03169 22.09.1994

(87) WO 95/08993 1995/15 06.04.1995

(30) 30.09.1993 US 129504

(54) • ORALE ZUBEREITUNGEN VON ANTIMYKOTIKA

• ORAL FORMULATIONS OF AN ANTIFUNGAL

• FORMULATIONS ORALES POUR UN ANTIFONGIQUE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) FRANCOIS, Marc Karel Jozef, B-2920 Kalmthout, BE

DRIES, Willy Maria Albert Carlo, B-2330 Merksplas, BE

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/54** (11) **0 941 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939835.1 (22) 05.09.1997

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

(43) 15.09.1999

(86) US 97/15727 05.09.1997

(87) WO 98/25620 1998/24 18.06.1998

(30) 11.12.1996 US 32820 P

02.07.1997 US 886933

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN SUSPENSIONEN ENTHALTEND BRINZOLAMID

• PROCESS FOR MANUFACTURING OPHTHALMIC SUSPENSIONS CONTAINING BRINZOLAMIDE

• PROCEDE DE FABRICATION DE SUSPENSIONS OPHTHALMIQUES CONTENANT DE LA BRINZOLAMIDE

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) ALI, Yusuf, Oklahoma 44236, US

BECK, Robert, E., Fort Worth, TX 76133, US

SPORT, Rex, C., Grapevine, TX 76051, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/557 → (51) A01N 37/08

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00

A61K 31/56 → (51) A61K 31/59

A61K 31/56 → (51) C07J 5/00

A61K 31/56 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/565** (11) **0 868 187 B1**
A61K 31/57 A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 96944042.9 (22) 20.12.1996

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

(43) 07.10.1998

(86) EP 96/05759 20.12.1996

(87) WO 97/23227 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 DE 19548332

(54) • TRANSDERMALES ESTRADIOL/PROGESTOGEN-PFLASTER UND DESSEN HERSTELLUNG

• TRANSDERMAL ESTRADIOL/PROGESTOGEN AGENT PATCH AND ITS PRODUCTION

• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DE L'ESTRADIOL ET UN PROGESTATIF, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Rotta Research B.V., Leidseplein 29 2HG, 1017 PS Amsterdam, NL

(72) CORDES, Günter, D-40764 Langenfeld, DE

SANTORO, Antonino, I-20052 Monza, IT

SETNIKAR, Ivo, I-20052 Monza, IT

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 31/565 → (51) A61K 31/57

(51) **A61K 31/57** (11) **0 559 240 B1**
A61K 31/565 A61P 15/18

(25) En (26) En

(21) 93107794.5 (22) 23.09.1988

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

(43) 08.09.1993

(30) 24.09.1987 CA 547743

24.09.1987 CA 547744

(54) • Oestrogen und Progestin enthaltende Verhütungspackungen

- Contraceptive packages containing oestrogen and progestin
 - Packages contraceptives contenant de l'œstrogène et du progestin
- (73) JENCAP RESEARCH LIMITED, 354 Walmer Road, Toronto, Ontario M5R 2Y4, CA
- (72) Casper, Robert F., Toronto, Ontario M5R 2Y4, CA
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 88308840.3 / 0 309 263

A61K 31/57 → (51) A61K 31/565

- (51) **A61K 31/58** (11) **0 863 760 B1**
A61K 31/585
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96931876.5 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (86) FR 96/01459 19.09.1996
- (87) WO 97/10827 1997/14 27.03.1997
- (30) 21.09.1995 FR 9511086
- (54) • VERWENDUNG VON ANTIMINERALCORTICOIDVERBINDUNGEN GEGEN DAS DROGENENTZUGSSYNDROM
- USE OF ANTIMINERALOCORTICOID COMPOUNDS AGAINST DRUG WITHDRAWAL SYNDROME
- UTILISATION DES COMPOSES ANTIMINERALOCORTICOIDES CONTRE LE SYNDROME DE SEVRAGE DES NARCOTIQUES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) PETIT, Francis, F-92700 Colombes, FR
PHILIBERT, Daniel, F-94210 La-Varenne-Saint-Hilaire, FR
GOEDERS, Nick, Shreveport, LA 71104-4414, US

A61K 31/58 → (51) C07J 5/00**A61K 31/58** → (51) C07J 43/00**A61K 31/585** → (51) A61K 31/58

- (51) **A61K 31/59** (11) **0 710 112 B1**
A61K 31/56 A61K 31/66
- (25) En (26) En
(21) 94923484.3 (22) 14.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.1996
- (86) US 94/07917 14.07.1994
- (87) WO 95/02409 1995/05 26.01.1995
- (30) 15.07.1993 US 91976
- (54) • VERWENDUNG VON VITAMIN D UND SEINEN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUM SCHUTZ VOR NEURONENVERLUST
- USE OF VITAMIN D AND DERIVATIVES THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PROTECTION AGAINST NEURON LOSS
- UTILISATION DE LA VITAMINE D ET DE SES DERIVES DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DE PROTECTION CONTRE LA DEPERDITION NEURONALE
- (73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF KENTUCKY, 442 Bowman Hall, Lexington, KY 40506-0058, US
- (72) LANDFIELD, Philip W., Lexington, KY 40513, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/66 → (51) A61K 31/59**A61K 31/66** → (51) C07F 9/24**A61K 31/70** → (51) C07H 21/02**A61K 31/715** → (51) C08B 30/12**A61K 31/715** → (51) C08B 37/00**A61K 31/718** → (51) C08B 30/12

- (51) **A61K 33/00** (11) **0 855 912 B1**
Fr (26) Fr
(21) 96934916.6 (22) 15.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.08.1998
- (86) FR 96/01610 15.10.1996
- (87) WO 97/15311 1997/19 01.05.1997
- (30) 20.10.1995 FR 9512345
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON STICKSTOFFMONOXID
- NITROGEN MONOXIDE COMPOSITION FOR USE AS A DRUG
- COMPOSITION A BASE DE MONOXYDE D'AZOTE EN TANT QUE MEDICAMENT
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) BRIEND, Robert, F-78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
RENAUDIN, Marie-Hélène, F-75015 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

A61K 33/04 → (51) A61K 33/24

- (51) **A61K 33/24** (11) **0 817 639 B1**
En (26) En
(21) 96905960.9 (22) 19.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 14.01.1998
- (86) GB 96/00575 19.03.1996
- (87) WO 96/30029 1996/44 03.10.1996
- (30) 25.03.1995 GB 9506126
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE AUSGEWÄHLTE LANTHANKARBONATHYDRATE ENTHALTEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SELECTED LANTHANUM CARBONATE HYDRATES
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES HYDRATES DE CARBONATE DE LANTHANE SELECTIONNES
- (73) ANORMED, INC., No.100, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
- (72) MURRER, Barry, Anthony, Berkshire RG1 5SB, GB
POWELL, Nigel, Anthony, Berkshire RG3 2NU, GB
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61K 33/24** (11) **0 910 393 B1**
A61K 31/29 A61K 33/04
A61K 45/06
- (25) De (26) De
(21) 97918119.5 (22) 08.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 28.04.1999
- (86) EP 97/01738 08.04.1997
- (87) WO 97/48403 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624568
- (54) • MITTEL ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN
- AGENT FOR THE TOPICAL TREATMENT OF SKIN CONDITIONS
- AGENT POUR TRAITEMENT TOPIQUE DE MALADIES DE LA PEAU
- (73) Lufen, Hans, Donkweg 16, 47918 Tönisvorst, DE
- (72) Lufen, Hans, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Christophersen, Ruth, Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

A61K 33/42 → (51) A61K 9/02

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 814 820 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96907850.0 (22) 21.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
- (43) 07.01.1998
- (86) SE 96/00356 21.03.1996
- (87) WO 96/29081 1996/43 26.09.1996
- (30) 21.03.1995 SE 9500999
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERNTE VON BLUTBESTANDTEILEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HARVESTING BLOOD COMPONENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECUEIL DE COMPOSANTS SANGUINS
- (73) OMEGA MEDICINTEKNIK AB, Box 10019, 952 27 Kalix, SE
- (72) UNGER, Peter, S-115 53 Stockholm, SE
- (74) Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

- (51) **A61K 35/38** (11) **0 605 581 B1**
A61F 2/02 A61F 2/08
A61L 27/00 A61B 17/11
- (25) En (26) En
(21) 92920627.4 (22) 21.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 13.07.1994
- (86) US 92/08047 21.09.1992
- (87) WO 93/05798 1993/09 01.04.1993
- (30) 24.09.1991 US 764818
- (54) • TRANSPLANTAT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUTOGENEM GEWEBEWACHSTUM
- GRAFT FOR PROMOTING AUTOGENOUS TISSUE GROWTH
- GREFFE STIMULANT LA CROISSANCE TISSULAIRE AUTOGENE
- (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, Division of Sponsored Programs, Office of Technology Transfer, Room 328, 1650 Engineering Administration Building, West Lafayette, IN 47907-1650, US
- (72) BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US
- GEDDES, Leslie, A., West Lafayette, IN 47906, US
SHELBOURNE, Donald, K., Indianapolis, IN 46220, US
LANTZ, Gary, C., Lafayette, IN 46904, US
COFFEY, Arthur, C., Indianapolis, IN 46220, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 35/38** (11) **1 011 699 B1**
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 98946948.1 (22) 11.09.1998
(84) DE DK FR GB IE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/18956 11.09.1998
(87) WO 99/12555 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 US 58545 P

(54) • DURCH GALACTOSIDASE MODIFIZIERTES SUBMUCOSALES GEWEBE
• GALACTOSIDASE MODIFIED SUBMUCOSAL TISSUE
• TISSU SOUS-MUQUEUX MODIFIE PAR GALACTOSIDASE

(73) Purdue Research Foundation, 1021 Hovde Hall, Room 307, West Lafayette, Indiana 47907-1021, US

(72) BÄDYLA, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US

RECORD, Rae, Denese, Lafayette, IN 47905, US
McPHERSON, Timothy, B., Columbia, IL 62236, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **0 868 917 B1**
A61P 37/08 A61P 1/02

(25) En (26) En
(21) 98105410.9 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9439797

(54) • Verwendung von Steviaextrakten zur Herstellung einer antihistaminischen Zusammensetzung

• Use of stevia extracts for the manufacture of an antihistaminic composition

• Utilisation d'extraits de stévia pour la fabrication d'une composition antihistaminique

(73) Sato, Naohiko, 32-14 Chofugaoka 2-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Sato, Minoru, Kurokawa-gun, Miyagi-ken, JP
Takeuchi, Masaaki, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Sato, Naohiko, Chofu-shi, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61K 38/05 → (51) C07K 5/068

A61K 38/07 → (51) C07K 5/107

A61K 38/17 → (51) A61K 38/43

A61K 38/18 → (51) A61K 9/06

A61K 38/24 → (51) A61K 47/26

A61K 38/31 → (51) C07K 14/655

A61K 38/33 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/43** (11) **0 720 484 B1**
A61K 38/17 C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 94928233.9 (22) 21.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) CA 94/00530 21.09.1994
(87) WO 95/08347 1995/14 30.03.1995
(30) 21.09.1993 GB 9319429

(54) • PFLANZLICHES PRODUKT ZUR STEUERUNG DER IMMUNANTWORT IN SÄUGERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS

• PLANT MATERIAL FOR CONTROLLING IMMUNE RESPONSES IN MAMMALS AND METHOD FOR PRODUCING THE MATERIAL
• PRODUIT DE PLANT DESTINE A LA REGULATION DE REPONSES IMMUNES CHEZ LES MAMMIFERES ET METHODE POUR OBTENIR LES PRODUITS

(73) London Health Sciences Centre, Victoria Campus, P.O. Box 5375, London, Ontario N6A 4G5, CA

(72) JEVNIKAR, Anthony M., London, Ontario N6H 3Y8, CA

MA, Shengwu, London, Ontario N5X 3L1, CA
STILLER, Calvin R., London, Ontario N6G 4R3, CA

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 38/44** (11) **0 587 055 B1**
(25) De (26) De

(21) 93114113.9 (22) 03.09.1993

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

(43) 16.03.1994

(30) 09.09.1992 DE 4229801

(54) • Verwendung von Mangan-Superoxiddismutase (Mn-SOD) zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Erkrankungen in niedriger Dosierung

• Use of manganese superoxide dismutase (Mn-SOD) in low dosage for the production of pharmaca for the treatment of diseases

• Utilisation de manganèse superoxyde dismutase (Mn-SOD) en bas dosage pour la production de médicaments pour le traitement de maladies

(73) BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, 70 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) Blake, David R., Prof., Droitwich, Worcs. WR9 7BE, GB

Dowling, Ewa J., Dr., Chalfont St. Peter, Bucks. SL9 9EX, GB

Lillie, Christian, Dr., A-1130 Wien, AT

Zöphel, Andreas, Dr., A-3040 Neulengbach, AT

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 38/45 → (51) G01N 33/564

A61K 39/02 → (51) A61K 39/112

(51) **A61K 39/112** (11) **0 642 796 B1**
A61K 39/02 C12N 1/20

// (C12N1/20, C12R1:42)

(25) De (26) De

(21) 93114221.0 (22) 04.09.1993

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

(43) 15.03.1995

(54) • Salmonella-Lebendimpfstoff

• Salmonella live vaccines

• Vaccins de salmonella vivants

(73) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Linde, Klaus Prof Dr, D-04279 Leipzig, DE
Beer, Jörg Dr, D-04277 Leipzig, DE

Randhagen, Bärbel Dipl.-Ing, D-04277 Leipzig, DE

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

A61K 39/245 → (51) C12N 5/08

A61K 39/245 → (51) C12N 15/38

A61K 39/29 → (51) C12N 15/40

A61K 39/385 → (51) C07F 9/6561

A61K 39/395 → (51) C07F 9/6561

A61K 45/06 → (51) A61K 33/24

A61K 47/02 → (51) A61K 9/02

A61K 47/10 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 47/26** (11) **0 814 841 B1**
A61K 38/24

(25) En (26) En

(21) 95944848.1 (22) 21.03.1995

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

(43) 07.01.1998

(86) EP 95/01055 21.03.1995

(87) WO 96/29095 1996/43 26.09.1996

(54) • FLÜSSIGE HCG-FORMULIERUNGEN

• HCG LIQUID FORMULATIONS

• COMPOSITIONS LIQUIDES DE GONADOTROPHINE CHORIONIQUE DE L'HOMME

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) SAMARITANI, Fabrizio, 00139 Rome, IT
NATALE, Patrizia, 00199 Roma, IT

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 47/30 → (51) A61K 9/16

A61K 47/30 → (51) A61K 31/37

A61K 47/40 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 47/48** (11) **0 912 197 B1**
(25) De (26) De

(21) 97931768.2 (22) 07.07.1997

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

(43) 06.05.1999

(86) EP 97/03527 07.07.1997

(87) WO 98/01158 1998/02 15.01.1998

(30) 08.07.1996 DE 19628705

(54) • HÄMOGLOBIN-HYDROXYETHYLSTÄRKE-KONJUGATE ALS SAUERSTOFF-TRANSPORT-MITTEL

• HAEMOGLOBIN-HYDROXYETHYL STARCH CONJUGATES AS OXYGEN CARRIERS

• CONJUGUES HEMOGLOBINE-AMIDON HYDROXYETHYLE COMME AGENTS DE TRANSPORT D'OXYGENE

(73) Fresenius AG, Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

(72) SOMMERMEYER, Klaus, D-61191 Rosbach, DE
EICHNER, Wolfram, D-35510 Butzbach, DE

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

A61K 47/48 → (51) A61K 9/16

A61K 47/48 → (51) A61K 9/22

A61K 47/48 → (51) C07K 5/068

A61K 47/48 → (51) G01N 33/531

A61L 15/44 → (51) A61K 31/215

A61L 27/00 → (51) A61K 35/38

- (51) **A61L 29/00** (11) **0 697 219 B1**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 95305177.8 (22) 25.07.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 21.02.1996
(30) 25.07.1994 US 280764
- (54) • *Polymermischung zum Gebrauch in Herstellung von medizinischen Geräten einschliesslich Kathetern und Ballonen für Dilatationskatheter*
• *Polymer blends for use in making medical devices including catheters and balloons for dilatation catheters*
• *Mélange de polymères pour utilisation dans la fabrication d'articles médicaux y compris de cathéters et de ballons pour cathéters de dilatation*
- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) Chen, Ziyun, Santa Clara, California 90051, US
Cheng, Tai, Mountain View, California 94044, US
Muni, Ketan, San José, California 95126, US
Patel, Udayan, San José, California 95111, US
Saltman, Robert, Redwood City, California 94062, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 075 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915803.3 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/00934 20.04.1999
(87) WO 99/55397 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805688
- (54) • *VERSTÄRKUNGSIMPLANTAT FÜR GEWEBE-ÄHNLICHE NÄHFADEN*
• *REINFORCING IMPLANTS FOR TISSUE SUTURES*
• *IMPLANTS DE RENFORT POUR SUTURES TISSULAIRES*
- (73) Thevenet, Fabrice, 24, allée de Verdun, 69500 Bron, FR
- (72) Thevenet, Fabrice, 69500 Bron, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61M 1/10 → (51) F04D 29/22

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 043 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104245.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915299
- (54) • *Kombinationssystem von mehreren medizinischen Geräten zur vollständig intravenösen Anästhesie*
• *System comprising several medical devices for complete intravenous anaesthesia*
• *Système comprenant plusieurs dispositifs médicaux pour anaesthésie intraveineuse complète*
- (73) Codan Holding GmbH, Grüne Strasse 11, 23738 Lensahn, DE
- (72) Knorr, Olaf, 23562 Lübeck, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 5/14 → (51) A61M 5/168

- (51) **A61M 5/142** (11) **0 757 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916157.1 (22) 07.04.1995
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 12.02.1997
(86) US 95/04028 07.04.1995
(87) WO 95/29719 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235038
- (54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG UND DEREN KONSTRUKTIONSMETHODE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD OF CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF D'APPORT DE MEDICAMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) KRATOSKA, Paul, S., Brooklyn Park, MN 55444, US
MC MULLEN, Raymond, Shorewood, MN 55331, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61M 5/168 (11) **0 783 333 B1**
A61M 5/14

- (25) En (26) En
(21) 95933242.0 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) AU 95/00634 26.09.1995
(87) WO 96/09845 1996/15 04.04.1996
(30) 26.09.1994 AU PM838294
- (54) • *BÜRETENVORRICHTUNG*
• *BURETTE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE BURETTE*
- (73) Noonbeach Pty. Ltd., Warren Fellowes, Fellowes & Partner, 84 Goondoon Street, Gladstone, QLD 4680, AU
- (72) MALTABES, Angelo, John, Gladstone, QLD 4680, AU
BELSER, Godfried, Ferdinand, Gladstone, QLD 4680, AU
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61M 5/178 (11) **0 927 055 B1**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 97918919.8 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) DK 97/00385 16.09.1997
(87) WO 98/11926 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DK 102896
- (54) • *ARBEITSZYLINDER*
• *WORKING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TRAVAIL*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK
JENSEN, Jens, Moller, DK-1051 Copenhagen K, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61M 5/24 (11) **0 943 349 B1**
A61M 5/28

- (25) En (26) En
(21) 99104076.7 (22) 18.03.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 9277198
- (54) • *Injektionsspritze mit Einrichtung zur Vorbereitung der Injektion*
• *Injection syringe including device for preparation of injection*
• *Seringue à injection comprenant un dispositif pour préparer l'injection*
- (73) NIHON CHEMICAL RESEARCH CO., LTD., 3-19 Kasuga-Choh, Ashiya-City, Hyogo Prefecture, JP
- (72) Sugita, Koichi, Takarazuka-City, Hyogo-Prefecture, JP
Kirihara, Kiyoshi, Miki-City, Hyogo-Prefecture, JP
Ishikawa, Hiroto, Higashinada-Ku, Kobe-City, Hyogo-Pref., JP
Igarashi, Hiroshi, Sendai-City, Miyagi-Prefecture, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 5/28 (11) **0 709 105 B1**
A61M 5/34 A61M 5/31

- (25) De (26) De
(21) 95109071.1 (22) 13.06.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 DE 4438360
- (54) • *Vorfüllbare partikelarme, sterile Einmalspritze für die Injektion von Präparaten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pre-filled sterile disposable syringe with low quantity of particles for injection of compositions and method for its manufacture*
• *Seringue pré-remplie, stérile à usage unique et faible quantité de particules pour l'injection des compositions et procédé pour sa fabrication*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Reinhard, Michael, Dr., D-55270 Ober-Olm, DE
Spallek, Michael, Dr., D-55218 Ingelheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61M 5/28 → (51) A61M 5/24**A61M 5/30** (11) **0 754 068 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 95916722.2 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(86) FR 95/00445 06.04.1995
(87) WO 95/27523 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 FR 9404041
24.10.1994 FR 9412692
- (54) • *NADELLOSE STRAHLINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *NEEDLELESS JET INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PAR JET SANS AIGUILLE*
- (73) Moreau Defarges, Alain, 2, avenue Léopold II, 75016 Paris, FR
Moreau Defarges, Xavier, 2, boulevard du Roi, 78000 Versailles, FR
- (72) Moreau Defarges, Alain, 75016 Paris, FR
Moreau Defarges, Xavier, 78000 Versailles, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61M 5/31 → (51) A61M 5/178

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 634 183 B1**
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 94401579.1 (22) 08.07.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 18.01.1995
(30) 09.07.1993 JP 19408193
(54) • *Spritzenaufbau*
• *Syringe assembly*
• *Assemblage de seringue*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kurose, Katsutoshi, Bear, DE 19701, JP
Saiki, Masaru, 2-20-15, Yuda Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 090 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00390015.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912500
(54) • *Injektionsvorrichtung für Einmalverwendung*
• *Single-use injection device*
• *Dispositif d'injection à usage unique*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Brunel, Marc, 31000 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61M 5/34 → (51) A61M 5/28**A61M 5/50** → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 640 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 94203256.6 (22) 26.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.03.1995
(30) 26.09.1990 NL 9002103
15.07.1991 NL 9101245
20.09.1991 NL 9101593
(54) • *Wirbelkammer-Pulverinhalator*
• *Whirl chamber powder inhaler*
• *Inhalateur pour poudres à tourbillon*
- (73) PHARMACHEMIE B.V., Swensweg 5, 2031 GA Haarlem, NL
RAYTEC B.V., Middelweg 32, 5253 CA Nieuwkuijk, NL
(72) Zanen, Pieter, NL-3993 RH Houten, NL
Plomp, Adrianus, NL-1871 TJ Schoorl, NL
Boon, Gerhardus Anthonius, NL-1531 LC Wormer, NL
Van Swieten, Roy, NL-5253 AP Nieuwkuyk, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 91917125.6 / 0 503 031

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 938 907 B1**
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 99201271.6 (22) 19.12.1996
(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) 01.09.1999
(30) 03.01.1996 GB 9600044
03.12.1996 GB 9625134
(54) • *Inhalator*
• *Inhalation device*
• *Inhalateur*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Anderson, Gregor John McLennan, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Walker, Richard Ian, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Davies, Michael Birsha, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Farr, Philip William, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(62) 96942494.4 / 0 883 414

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 700 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306193.4 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304046

- (54) • *Einfach- und doppeltwirkende Kolbenpumpe eines Beatmungsgeräts*
• *Double and single acting piston ventilators*
• *Pompe à piston simple et double effet pour ventilateur artificiel*
- (73) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9401 Indian Creek Parkway, Overland Park, KS 66225-5905, US
(72) Power, John S., Moycullen, Galway, IE
Merrick, Edwin B., Stow, Massachusetts, US
O'Mahony, John J., Newcastle, Galway, IE
(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/06 → (51) A61M 39/02**A61M 25/10** → (51) A61L 29/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 706 406 B1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 94921419.1 (22) 28.06.1994
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 17.04.1996
(86) US 94/07335 28.06.1994
(87) WO 95/01201 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 US 85493
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFFÜLLEN NADELLOSER SPRITZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING NEEDLELESS SYRINGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE SERINGUES SANS AIGUILLE*
- (73) Farris, Barry, 6188 Pine Street, Pollock Pines, California 95726, US
(72) Farris, Barry, Pollock Pines, California 95726, US
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **A61M 35/00** (11) **0 783 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933122.4 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11732 15.09.1995
(87) WO 96/10429 1996/16 11.04.1996
(30) 29.09.1994 US 315043
(54) • *VERBESSERTE TRANSDERMALE VORRICHTUNG MIT VERRINGERTER DELAMINIERUNG*
• *IMPROVED TRANSDERMAL DEVICE HAVING DECREASED DELAMINATION*
• *DISPOSITIF TRANSCUTANE AMELIORE A DELAMINATION DIMINUEE*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) GALE, Robert M., Los Altos, CA 94022, US
LEE, Eun, Soo, Redwood City, CA 94061, US
(74) Evans, David Charles, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

A61M 39/00 → (51) B29C 65/20

- (51) **A61M 39/02** (11) **0 642 805 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 94113910.7 (22) 05.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 14.09.1993 US 121006
(54) • *Katheter mit deaktivierbarem seitlichen Eingangsteil*
• *Catheter with deactivatable side port*
• *Catheter avec orifice latéral désactivable*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Edwards, Floyd V., Sandy, Utah 84093, US
Peterson, Gerald H., Salt Lake City, Utah 84124, US
(74) Quinterio, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61M 39/14** (11) **0 830 874 B1**
A61J 1/05
(25) De (26) De
(21) 97116044.5 (22) 16.09.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 17.09.1996 DE 19637856
(54) • *Sterile Konnektoranordnung, insbesondere zum medizinischen Gebrauch*
• *Connector device for medical use*
• *Dispositif de connecteur en particulier pour usage médical*

- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
(72) Knierbein, Bernd, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/362** (11) **0 671 961 B1**
A61N 1/37 A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 94929844.2 (22) 20.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.1995
(86) US 94/10600 20.09.1994
(87) WO 95/09028 1995/15 06.04.1995
(30) 21.09.1993 US 124902
(54) • *IMPLANTIERBARER SELBSTTÄTIGER IMPULSGEBER*
• *AUTOMATIC IMPLANTABLE PULSE GENERATOR*

- GENERATEUR D'IMPULSIONS IMPLANTABLE AUTOMATIQUE
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) WEINBERG, Lisa, P., Moorpark, CA 93021, US
- (74) KATZ, Samuel, M., Los Angeles, CA 90035, US
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/37 → (51) A61N 1/362**A61N 1/372** → (51) A61N 1/362

- (51) **A61N 1/40** (11) **0 592 851 B1**
A61N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 93115439.7 (22) 24.09.1993
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.04.1994
- (30) 25.09.1992 US 951563
- (54) • System zum Anbringen von therapeutischer niederenergetischer Abstrahlung
- System for applying low energy emission therapy
 - Système d'application d'une émission thérapeutique de faible énergie
- (73) SYMTONIC S.A., Avenue des Baumettes, CH-1020 Renens, CH
- (72) Kuster, Niels, CH-8005 Zürich, CH
- Lebet, Jean-Pierre, CH-1280 Montreux, CH
- Kunz, Henry, CH-5430 Wettingen, CH
- Chang, Rea-Woun, Singapore, SG
- Barbault, Alexandre, F-68000 Colmar, FR
- Pasche, Boris, New York, N.Y. 10021, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

A61N 5/00 → (51) A61N 1/40

- (51) **A61N 5/10** (11) **0 813 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97116936.2 (22) 01.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 29.12.1997
- (54) • Arzneigeräte für die Behandlung von Blutgefäßen mittels Ionisierungsbestrahlung
- Medical appliances for the treatment of blood vessels by means of ionizing radiation
 - Appareils médicaux pour le traitement des vaisseaux sanguins à l'aide de radiation ionisante
- (73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Popowski, Youri, Med. Dr., 1203 Genève, CH
- Verine, Vitali, Med. Dr., 1203 Genève, CH
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (62) 93110531.6 / 0 633 041

A61P 1/02 → (51) A61K 35/78**A61P 15/18** → (51) A61K 31/57**A61P 37/08** → (51) A61K 35/78

- (51) **A62B 23/02** (11) **0 804 262 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95943977.9 (22) 22.12.1995
- (84) DE GB
- (43) 05.11.1997
- (86) US 95/16865 22.12.1995
- (87) WO 96/22128 1996/34 25.07.1996
- (30) 20.01.1995 US 375681
- (54) • ATEMSCHEUTZGERÄT UND FILTERPATRONE

- RESPIRATOR AND FILTER CARTRIDGE
 - MASQUE RESPIRATOIRE ET CARTOUCHE FILTRANTE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HOLMQUIST-BROWN, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) REKOW, Peter, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A62B 37/00 (11) **0 957 995 B1**
A63B 29/02

- (25) De (26) De
- (21) 96919725.0 (22) 09.05.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.11.1999
- (86) EP 96/01942 09.05.1996
- (87) WO 96/35479 1996/50 14.11.1996
- (30) 09.05.1995 DE 19516872
- (54) • GERÄT ZUR RETTUNG VON PERSONEN IN LAWINEN
- SAVING APPARATUS FOR PERSONS IN AVALANCHES
 - APPAREIL DE SAUVETAGE POUR PERSONNES PRISES DANS DES AVALANCHES
- (73) Aschauer, Peter, An der Domwiese 3, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) ASCHAUER, Peter, D-82166 Gräfelfing, DE
- BAUER, Helmuth, D-84333 Malgersdorf, DE
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A62C 31/02 → (51) B05B 7/04**A63B 23/04** (11) **0 695 563 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95305257.8 (22) 27.07.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.02.1996
- (30) 01.08.1994 US 283562
- (54) • Zusammenklappbares Übungsgerät mit Armübungsmöglichkeit
- Collapsible exercise machine with arm exercise
 - Appareil d'exercice repliable avec possibilité d'exercer les bras
- (73) Eschenbach, Paul W., 143 Lakeland Avenue, Moore, South Carolina 29369, US
- (72) Eschenbach, Paul W., Moore, South Carolina 29369, US
- (74) Pattullo, Norman, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A63B 29/02 → (51) A62B 37/00**A63B 69/36** (11) **0 851 782 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96930292.6 (22) 18.09.1996
- (84) DE ES FR GB IE SE
- (43) 08.07.1998
- (86) GB 96/02286 18.09.1996
- (87) WO 97/10879 1997/14 27.03.1997
- (30) 19.09.1995 GB 9519121
- 23.11.1995 GB 9524014
- (54) • HILFSVORRICHTUNG BEIM GOLFSPIEL
- GOLF AID
 - ACCESSOIRE DE GOLF
- (73) Salmon, Keith William, Trelawns, Tredragon Road, Mawgan Porth, Newquay, Cornwall TR8 4DQ, GB
- (72) Salmon, Keith William, Newquay, Cornwall TR8 4DQ, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63C 5/075 (11) **0 813 440 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 96939986.4 (22) 27.11.1996
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 29.12.1997
- (86) FR 96/01876 27.11.1996
- (87) WO 97/20604 1997/25 12.06.1997
- (30) 04.12.1995 FR 9515108
- (54) • VIBRATIONSDÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR GLEITBRETT
- SHOCK ABSORBING DEVICE FOR A SKI OR THE LIKE
 - DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR PLANCHE DE GLISSE
- (73) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) HUYGHE, Christian, F-74540 Gruffy, FR
- PHÉLIPON, Axel, F-74410 Duingt, FR
- (74) Lejeune, Benoît, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

A63C 11/22 (11) **0 925 099 B1**
A45B 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 97944857.8 (22) 09.09.1997
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04900 09.09.1997
- (87) WO 98/10844 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 DE 19636852
- (54) • STOCKGRIFF MIT HANDSCHLAUFE
- STICK HANDLE WITH WRIST STRAP
 - POIGNEE DE BATON AVEC DRAGONNE
- (73) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE
- (72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A63C 19/00 (11) **0 788 396 B1**
E01C 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 95937585.8 (22) 23.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) US 95/13606 23.10.1995
- (87) WO 96/12533 1996/20 02.05.1996
- (30) 24.10.1994 US 327654
- (54) • RASENSYSTEM FÜR STADIONS
- TURFING SYSTEMS FOR STADIA
 - SYSTEME DE BLOCS DE GAZON POUR STADES
- (73) Greentech, Inc., 8401 Mayland Drive, Suite F, Richmond, Virginia 23294, US
- (72) RIPLEY, Thomas, L., Sr., Chalfont, PA 18914, US
- CATALDO, Stephen, A., Chalfont, PA 18914, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A63F 9/04 (11) **0 797 469 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 95904696.2 (22) 10.01.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.10.1997
- (86) NL 95/00014 10.01.1995
- (87) WO 95/19209 1995/31 20.07.1995
- (30) 13.01.1994 NL 9400058
- (54) • SPIELANORDNUNG ZUM ROMMESPIELEN ODER ÄHNLICHER SPIELE
- GAME ASSEMBLY FOR PLAYING RUMMY OR SIMILAR GAMES
 - ENSEMBLE DE JEU POUR JOUER AU RAMI OU A DES JEUX SIMILAIRES

- (73) Golad, Adar, Scherenenkweg 16, 8051 KH Hattem, NL
Hertzano, Micha, 53 Drezner Street, Tel Aviv, IL
(72) HERTZANO, Micha, Tel Aviv, IL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A63F 9/14** (11) **0 787 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101571.4 (22) 31.01.1997

- (84) DE GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 3568796
(54) • *Spielmaschine*
• *A game machine*
• *Dispositif de jeu*

- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oh, Ketsu, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamaoka, Shingo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63H 29/22 → (51) B23Q 7/14

A63H 33/22 → (51) A63H 33/26

(51) **A63H 33/26** (11) **0 792 669 B1**
A63H 33/22

(25) En (26) En
(21) 96301338.8 (22) 28.02.1996

- (84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(54) • *Verfahren zur Energieversorgung eines Spielzeugelements und Spielzeugs*
• *Method for energizing energization-operated toy element and energization-operated toy*
• *Méthode d'alimentation énergétique d'un jouet et jouet*

- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midori-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tomatsu, Tsutomu, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Kyoji, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyashita, Naomasa, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Matsunami, Nobuaki, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kito, Tsutomu, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B01D 1/26** (11) **0 795 349 B1**
F25J 3/00

(25) De (26) De
(21) 96107773.2 (22) 15.05.1996

- (84) BE DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 14.02.1996 DE 19605500
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verdampfen einer Flüssigkeit*
• *Device and process for evaporating a liquid*
• *Dispositif et procédé pour l'évaporation d'un liquide*

- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

- (72) Rohde, Wilhelm, 81476 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01D 11/04 → (51) C12P 23/00

B01D 15/00 → (51) C10G 53/08

B01D 15/02 → (51) C07K 1/16

B01D 19/00 → (51) C02F 1/20

B01D 19/04 → (51) C09C 1/30

B01D 25/12 → (51) B01D 25/38

(51) **B01D 25/34** (11) **0 862 489 B1**

(25) En (26) En
(21) 96932266.8 (22) 13.09.1996

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/14990 13.09.1996
(87) WO 97/14492 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546107

- (54) • *FILTERPRESSE MIT GEWICHTSABHÄNGIGER VIBRATION DER FILTERPLATTEN*
• *FILTER PRESS WITH WEIGHT-RESPONSIVE BUMPING OF FILTER PLATES*
• *PRESSE A FILTRES AVEC COGNEMENT SENSIBLE AU POIDS DES PLAQUES DE FILTRATION*

- (73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US

- (72) HIGGINS, David, Mark, Holland, MI 49424, US

- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B01D 25/38** (11) **0 860 188 B1**
B01D 25/12

(25) De (26) De
(21) 98102876.4 (22) 19.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 22.02.1997 DE 19707070

- (54) • *Filterpresse*
• *Filter press*
• *Filtre-presse*

- (73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, D-95100 Selb, DE

- (72) Derflinger, Franz, 4040 Linz, AT

B01D 27/00 → (51) B01D 37/00

(51) **B01D 29/11** (11) **0 732 135 B1**
B01D 29/96

(25) En (26) En
(21) 96650007.6 (22) 07.03.1996

- (84) DE GB
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 US 404193
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre pour un liquide*

- (73) Morgan, H. William, Jr., 100 Anchor Road, Box 735, Michigan City, Indiana 46360, US

- (72) Morgan, H. William, Jr., Michigan City, Indiana 46360, US

- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 29/44 → (51) F02M 61/16

B01D 29/96 → (51) B01D 29/11

B01D 35/30 → (51) B01D 37/00

B01D 35/30 → (51) B01D 46/02

(51) **B01D 37/00** (11) **0 656 805 B1**
B01D 27/00 B01D 35/30

(25) En (26) En

(21) 93918574.0 (22) 26.07.1993

- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 14.06.1995

(86) US 93/07248 26.07.1993

(87) WO 94/03259 1994/05 17.02.1994

(30) 29.07.1992 US 921513

- (54) • *DRUCKBEHAELTER*
• *PRESSURE VESSEL*
• *VASE DE GAZ COMPRIME*

- (73) Williams, Richard T., 151 Sheree Boulevard, Exton, PA 19341, US

- (72) Williams, Richard T., Exton, PA 19341, US

- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 45/02** (11) **0 755 294 B1**
B01D 45/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 95917398.0 (22) 13.04.1995

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(43) 29.01.1997

(86) FR 95/00489 13.04.1995

(87) WO 95/28217 1995/46 26.10.1995

(30) 14.04.1994 GB 9407441

20.03.1995 US 406393

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENUNG VON TEILCHEN AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING PARTICLES FROM A FLUID STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DE PARTICULES CONTENUES DANS UN COURANT DE FLUIDE*

- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

- Dullien, Francis, L., 36 Stoke Drive, Kitchener, Ontario N2N 1Z4, CA

- (72) DULLIEN, Francis, A., L., Kitchener, Ontario N2N 1Z4, CA

- VILTARD, Jean-Charles, F-26000 Valence, FR

(60) 0111746.2 / 1 142 620

B01D 45/08 → (51) B01D 45/02

(51) **B01D 46/02** (11) **0 814 890 B1**
B01D 35/30

(25) Sv (26) En

(21) 96907849.2 (22) 21.03.1996

(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI

(43) 07.01.1998

(86) SE 96/00354 21.03.1996

(87) WO 96/29138 1996/43 26.09.1996

(30) 22.03.1995 SE 9501005

- (54) • *GASFILTERSYSTEM*
• *GAS FILTER UNIT*
• *SYSTEME DE FILTRE DE GAZ*

- (73) Scandfilter AB, 512 85 Svenljunga, SE

- (72) ANDERSSON, Gunnar, S-505 94 Boras, SE

- ENGVALL, Bo, S-433 76 Jonsered, SE

- LINDVERT, Bo, S-510 54 Bråmhult, SE

- STRÖM, Göran, SE-512 53 SVENLJUNGA, SE

- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B01D 46/42 → (51) F02M 35/02

B01D 47/02 → (51) B05B 15/12

- (51) **B01D 53/00** (11) **0 839 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921076.4 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 06.05.1998
(86) IT 96/00130 27.06.1996
(87) WO 97/01386 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 IT T0950539
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN GASFÖRMIGER MISCHUNGEN
EINSCHLIESSLICH MOLEKÜLE UND/ODER
ZELLEN VON TOXISCHEN ODER VERUNREINI-
GENDEN SUBSTANZEN**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING
A GASEOUS MIXTURE INCLUDING
MOLECULES AND/OR CELLS OF TOXIC OR
POLLUTING SUBSTANCES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EPURATION
D'UN MELANGE GAZEUX RENFERMANT DES
MOLECULES ET/OU DES CELLULES DE SUB-
STANCES TOXIQUES OU POLLUANTES**
- (73) CORAL S.p.A., Strada Volpiano 52, 10040 Leini
(Torino), IT
(72) CORAL, Nevio, I-10040 Leini, IT
CORAL, Luciano, I-10040 Leini, IT
CORAL, Claudio, I-10040 Leini, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B01D 53/02 → (51) C01B 39/22**B01D 53/04** → (51) H01S 3/30

- (51) **B01D 53/22** (11) **0 663 232 B1**
B01D 71/02
(25) En (26) En
(21) 95100306.0 (22) 11.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.1995
(30) 12.01.1994 US 180582
(54) • **Ionentransportmembrane mit einer dichten
Katalysator enthaltenden Schicht**
• **Ion transport membranes with dense layer
containing a catalyst**
• **Membranes de transport d'ions avec couche
dense contenant un catalyseur**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
Dyer, Paul Nigel, Allentown, PA 18103, US
(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **0 756 887 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401692.7 (22) 29.07.1996
(84) DE GB SE
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 FR 9509321
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Aufheizen eines
Gases**
• **Gas heating method and apparatus**
• **Procédé et appareil de chauffage d'un gaz**
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
(72) Goeler, Patrice, 94700 Maisons-Alfort, FR
Barrey, Lionel, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide
Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/46 → (51) C22B 7/00**B01D 53/50** → (51) B01D 53/80**B01D 53/64** → (51) C22B 7/00

- (51) **B01D 53/66** (11) **0 968 045 B1**
C02F 3/02 C02F 1/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904218.9 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00133 26.01.1998
(87) WO 98/32522 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 FR 9700903
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCK-
GEWINNUNG VON ABGASEN AUS EINEM
OZONREAKTOR**
• **METHOD FOR RECUPERATING VENT GAS
COMING FROM AN OZONIZATION REACTOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION
DU GAZ D'EVENT PROVENANT D'UN REAC-
TEUR D'OZONATION**
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508
Rueil-Malmaison Cédex, FR
OZONIA INTERNATIONAL, 183, avenue du 18 Juin
1940, 92508 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) ANDRE, Marc, F-75003 Paris, FR
LIECHTI, Pierre, CH-8105 Regensdorf, CH
THIEBLIN, Eric, 78370 Plaisir, FR
MARCHAND, Denis, 78160 Marly, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet
ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116
Paris, FR

B01D 53/75 → (51) C22B 7/00

- (51) **B01D 53/80** (11) **0 800 854 B1**
B01D 53/50
(25) De (26) De
(21) 97109512.0 (22) 19.08.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 18.08.1995 DE 19530497
(54) • **Vorrichtung zur Reinigung von Rauchgas**
• **Device for cleaning smoke**
• **Dispositif pour la purification de gaz de fumée**
- (73) FHW-Brenntechnik GmbH, Landshuter Strasse 5,
D-84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
(72) Weichs, Hermann, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
Friedl, Andreas, 84489 Burghausen, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke
Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE
(62) 96934359.9 / 0 874 681

B01D 53/86 → (51) B01J 23/92

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 685 253 B1**
B01J 23/00 B01J 23/80
(25) De (26) De
(21) 95106950.9 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 DE 4419486
(54) • **Katalysator, Verfahren zu dessen Herstellung
und Verwendung desselben**
• **Catalyst, process for its preparation and its use**
• **Catalyseur, procédé de sa préparation et son
utilisation**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Hartweg, Martin, Dr., D-89153 Erbach, DE
Heinau, Martina, D-89075 Ulm, DE
Seibold, Andrea, D-89134 Blaustein-Arnegg, DE

Walz, Leonhard, Dr., D-76437 Rastatt, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 054 722 B1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 99902690.9 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 99/00292 28.01.1999
(87) WO 99/39809 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 GB 9802504
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON NOX IN
ABGASEN**
• **SYSTEM FOR NOX REDUCTION IN EXHAUST
GASES**
• **SYSTEME DE REDUCTION DE NOX DANS DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
(72) ANDREASSON, Anders, S-426 77 V. Frolunda, SE
CHANDLER, Guy, Richard, Cambridge CB3 7HB,
GB
GOERSMANN, Claus, Friedrich, Cambridge CB1
3EB, GB
WARREN, James, Patrick, Cambridge CB1 3PA,
GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department
Johnson Matthey Technology Centre Blount's
Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

B01D 53/94 → (51) F01N 3/28**B01D 53/96** → (51) B01J 23/92

- (51) **B01D 61/14** (11) **0 771 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 96910888.5 (22) 06.05.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.05.1997
(86) CH 96/00171 06.05.1996
(87) WO 96/36426 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 CH 152995
(54) • **QUERSTROM-FILTRATIONSVERFAHREN ZUM
ABTRENNEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM
FLIESSFÄHIGEN MEDIUM, SOWIE ANLAGE ZU
DESSEN DURCHFÜHRUNG**
• **CROSS-FLOW FILTERING PROCESS FOR
SEPARATING FLUID FROM A FREE-FLOWING
MEDIUM AND INSTALLATION FOR IMPLI-
MENTING IT**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE FILTRATION
A COURANT TRANSVERSAL POUR SEPARER
UN LIQUIDE D'UNE SUBSTANCE COULANTE**
- (73) Bucher-Guyer AG, 8166 Niederweningen, CH
(72) HARTMANN, Eduard, CH-5425 Schneisingen, CH
(74) Seeger, Jan, c/o Bucher-Guyer AG, 8166
Niederweningen, CH

B01D 61/30 (11) **0 973 601 B1**
B01D 63/02 B01D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 98914787.1 (22) 18.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.01.2000
(86) DE 98/00495 18.02.1998
(87) WO 98/45028 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714373
21.04.1997 DE 19716646
(54) • **FILTER MIT EINEM IN DER VERSCHLUSS-
KAPPE BEFINDLICHEN STRÖMUNGSLEIT-
KÖRPER**
• **FILTER DEVICE WITH A FLOW GUIDE IN THE
CLOSING CAP**

- *FILTRE COMPORTANT UN CORPS DE GUIDAGE D'ÉCOULEMENT SITUÉ DANS LE CAPUCHON DE FERMETURE*
- (73) Bio-Lab Vertriebsgesellschaft mbH, Oderstrasse 68, 24539 Neumunster, DE
- (72) ANTONI, Roland, D-48308 Senden, DE
- KLOPPSTECH, Edwin, D-25596 Wacken, DE
- ZEMKE, Lutz-Rüdiger, D-08297 Zwönitz, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 61/30**B01D 63/06** → (51) C04B 35/622

- (51) **B01D 63/08** (11) **0 800 419 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95942024.1 (22) 20.12.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 15.10.1997
- (86) DE 95/01822 20.12.1995
- (87) WO 96/20775 1996/31 11.07.1996
- (30) 30.12.1994 DE 4447211
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON STOFFGEMISCHTEN MITTELS VONEINANDER BEABSTANDETER, GESTAPELTER MEMBRANELEMENTE*
- *DEVICE FOR SEPARATING MIXTURES USING STACKED SPACED MEMBRANE ELEMENTS*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION DES CONSTITUANTS DE MELANGES AU MOYEN D'ELEMENTS A MEMBRANES EMPILES ET ECARTES LES UNS DES AUTRES*

- (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) HILGENDORFF, Walter, D-21395 Tespe, DE
- KAHN, Gerhard, D-21502 Geesthacht, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B01D 65/00 → (51) B01D 61/30**B01D 71/02** → (51) B01D 53/22

- (51) **B01F 3/04** (11) **0 867 219 B1**
- B67D 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 97810182.2 (22) 26.03.1997
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 30.09.1998
- (54) • *Vorrichtung zum Karbonisieren einer Flüssigkeit*
- *Liquid carbonating apparatus*
- *Appareil permettant d'additionner du gaz carbonique à un liquide*

- (73) Kisag AG, Bahnhofstrasse 7, CH-4512 Bellach, CH
- (72) Brüngger, Urs, 2545 Selzach, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B01F 3/04 → (51) C02F 1/24**B01F 5/06** → (51) B01J 19/26**B01F 17/00** → (51) C09B 67/00**B01F 17/00** → (51) C09C 1/30**B01F 17/30** → (51) D21C 5/02**B01F 17/38** → (51) D21C 5/02**B01J 2/00** → (51) A01N 25/26**B01J 2/00** → (51) A61K 9/16**B01J 2/02** → (51) A01N 25/26**B01J 3/00** → (51) B01J 10/00**B01J 8/24** → (51) A01N 25/26

- (51) **B01J 10/00** (11) **0 733 401 B1**
- B01J 3/00 B01J 19/26
- B01J 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 96104305.6 (22) 19.03.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 25.09.1996
- (30) 24.03.1995 DE 19510890
- 23.11.1995 DE 19543636
- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Gas/Flüssigreaktionen unter Vermeidung einer zusammenhängenden Gasphase*
- *Process for the treatment of the exhaust gas from the gasification of carbonaceous material*
- *Procédé de traitement des gaz de fumées provenant de la gazéification de matières carbonées*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bittins, Klaus, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- Heider, Marc, Dr., 67433 Neustadt, DE
- Schmidt-Radde, Martin, Dr., 67259 Beindersheim, DE
- Kellenbenz, Jochen, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
- Wagner, Kurt Josef, 67354 Römerberg, DE
- Zehner, Peter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
- Berg, Stefan, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 13/00 → (51) D06M 13/196**B01J 13/04** → (51) C08J 5/18

- (51) **B01J 13/16** (11) **0 902 724 B1**
- A01N 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 97923202.2 (22) 19.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL RO SI
- (43) 24.03.1999
- (86) GB 97/01370 19.05.1997
- (87) WO 97/44125 1997/51 27.11.1997
- (30) 23.05.1996 US 18220 P
- 24.07.1996 US 685742
- (54) • *MIKROVERKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MICROENCAPSULATED COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS MICROENCAPSULEES*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) CHEN, Jin, Ling, El Cerrito, CA 94530, US
- LEE, Kuo-Shin, El Cerrito, CA 94530, US
- RODSON, Marius, El Sobrante, CA 94803, US
- SCHER, Herbert, Benson, Moraga, CA 94556, US
- (74) Waterman, John Richard, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

B01J 19/00 (11) **1 089 813 B1**

- B01J 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 99932633.3 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/01357 05.05.1999
- (87) WO 99/61147 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 DE 19823036
- (54) • *REAKTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *REACTOR SYSTEM AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
- *SYSTEME DE REACTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
- OTTOW, Stefan, D-01109 Dresden, DE
- STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
- REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
- WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 10/00**B01J 19/02** → (51) F16L 49/04**B01J 19/18** → (51) B01J 19/26

- (51) **B01J 19/26** (11) **0 830 894 B1**
- B01F 5/06 B01J 19/18
- (25) De (26) De
- (21) 97115513.0 (22) 08.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 20.09.1996 DE 19638567
- (54) • *Mischer-Reaktor und Verfahren zur Durchführung von Reaktionen, insbesondere die Phosgenierung von primären Aminen*
- *Mixer-reactor and process to perform reactions, especially phosgenation of primary amines*
- *Réacteur-mélangeur et procédé pour réaliser des réactions, en particulier la phosgénation d'amines primaires*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gallus, Manfred, Dr., 47802 Krefeld, DE
- Müller, Harald, Dr., 41539 Dormagen, DE
- Weber, Bernd, 47800 Krefeld, DE

B01J 19/26 → (51) B01J 10/00**B01J 20/18** → (51) C01B 39/22

- (51) **B01J 20/20** (11) **0 851 790 B1**
- C09K 3/32 B08B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96924100.9 (22) 26.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) IB 96/00750 26.07.1996
- (87) WO 97/04864 1997/08 13.02.1997
- (30) 28.07.1995 US 1618
- 22.05.1996 US 651076
- 22.05.1996 US 651289
- (54) • *ANWENDUNG VON IM WASSER UND TROCKEN AUSSTREUBAREN DISPERGIERBAREN GRANULATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *THE APPLICATION OF DRY SPREADABLE WATER DISPERSIBLE GRANULE COMPOSITIONS*
- *APPLICATION DE COMPOSITIONS DE GRANULES DISPERSIBLES DANS L'EAU ET POUVANT ETRE EPANDUES A SEC*
- (73) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
- Aquatrols Holding Co., Inc., 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) EINZIGER, Mark, David, Manalapan, NJ 07726, US
- FU, Edward, G., Kinnelon, NJ 07405, US
- STERN, Alan, Joseph, Hamilton, NJ 08619, US
- KOSTKA, Stanley, John, Cherry Hill, NJ 08034, US
- HOLROYD, Patrick, Michael, Cherry Hill, NJ 08002, US

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

B01J 23/00 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 23/12** (11) **0 730 905 B1**
C07C 41/09

(25) En (26) En
(21) 96870027.8 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.09.1996

(30) 08.03.1995 US 401045

(54) • Thoriumdioxide Katalysator
• Thoria catalyst
• Catalyseur contenant de la thorie

(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6760, US

(72) Gambell, James William, Ballwin, Missouri 63021, US

Liu, Paul Ho, Block III, Shanghai, CN
Ebner, Jerry Rudolph, St. Charles, Missouri 63301, US

(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

B01J 23/42 → (51) B01J 23/44

(51) **B01J 23/44** (11) **0 912 243 B1**
B01J 23/42 C10G 47/14
C10G 45/10 C10G 65/12

(25) En (26) En
(21) 97931318.6 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 06.05.1999

(86) US 97/10791 26.06.1997

(87) WO 98/02242 1998/03 22.01.1998

(30) 15.07.1996 US 21776

(54) • SCHWEFELBESTÄNDIGER KATALYSATOR ZUR HYDROKONVERSION UND WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON SCHWEFELHÄLTIGEN SCHMIERMITTELAUSGANGSSTOFFEN

• SULFUR RESISTANT HYDROCONVERSION CATALYST AND HYDROPROCESSING OF SULFUR-CONTAINING LUBE FEEDSTOCK

• CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION RESISTANT AU SOUFFRE ET HYDROTRAITEMENT D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION CONTENANT DU SOUFFRE UTILISEE POUR LA PRODUCTION D'UN LUBRIFIANT

(73) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US

(72) ZIEMER, James, N., Martinez, CA 94553, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01J 23/66 → (51) C07D 301/10

B01J 23/80 → (51) B01D 53/94

B01J 23/80 → (51) C01B 3/32

B01J 23/88 → (51) C01G 51/00

(51) **B01J 23/889** (11) **0 828 558 B1**
B01J 23/89 C07C 209/02

(25) En (26) En
(21) 96920544.2 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.03.1998

(86) US 96/07876 29.05.1996

(87) WO 96/38226 1996/53 05.12.1996

(30) 02.06.1995 US 459892

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN

• CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING AMINES

• CATALYSEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES AMINES

(73) Huntsman Ethyleneamines Ltd., 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) CHANG, Dane, Sugar Land, TX 77478, US

SHERROD, Fred, A., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B01J 23/89 → (51) B01J 23/889

(51) **B01J 23/92** (11) **1 107 824 B1**
B01J 38/48 B01J 38/60
B01J 38/64 B01D 53/96
B01D 53/86

(25) De (26) De

(21) 99936166.0 (22) 20.07.1999

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

(43) 20.06.2001

(86) AT 99/00182 20.07.1999

(87) WO 00/12211 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 AT 145398

(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON GEBRAUCHTEN DENOX- BZW. DEDIOXIN-KATALYSATOREN

• METHOD FOR REGENERATING USED DENOX OR DEDIOXIN CATALYTIC CONVERTERS

• PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS D'ELIMINATION D'AZOTE OU DE DIOXINES

(73) INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., Grosse Neugasse 8, A-1040 Wien, AT

(72) BUDIN, Richard, A-2511 Pfaffstätten, AT

KROTLA, Krzysztof, A-1070 Wien, AT

RABITSCH, Hermann, A-1220 Wien, AT

(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B01J 27/04 → (51) B01J 27/047

(51) **B01J 27/047** (11) **0 850 688 B1**
B01J 27/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 97403070.2 (22) 17.12.1997

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 01.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616091

03.03.1997 FR 9702595

(54) • Wasserstoffbehandlung und Hydrocrackkatalysator enthaltend ein Mischsulfid mit Schwefel, zumindest ein Element der Gruppe 5B und zumindest ein Element der Gruppe 6B

• Hydrorefining and hydrocracking catalyst comprising a bulk sulfide containing sulfur, at least one element of group 5B and at least one element of group 6B

• Catalyseur d'hydrorafinage et d'hydrocraquage comprenant un sulfure mixte comprenant du soufre, au moins un élément du groupe VB et au moins un élément du groupe VIB

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Danot, Michel, 44300 Nantes, FR

Allali, Nabil, Meknes, MA

Gaborit, Valérie, 44260 Savenay, FR

Geantet, Christophe, 01700 Miribel, FR

Afanassiev, Pave, 69150 Decines, FR

Mignard, Samuel, 78400 Chatou, FR

Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 27/12 → (51) C07C 19/08

(51) **B01J 27/198** (11) **0 756 519 B1**
C07C 51/215

(25) En (26) En

(21) 96903842.1 (22) 16.02.1996

(84) BE CH DE ES FR IT LI NL

(43) 05.02.1997

(86) BE 96/00015 16.02.1996

(87) WO 96/25230 1996/38 22.08.1996

(30) 17.02.1995 PCT/BE95/00016

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYDATIONS KATALISATORS UND VERWENDUNG DERSELBEN

• PROCESS FOR PREPARING AN OXIDATION CATALYST AND USE THEREOF

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION ET SON UTILISATION

(73) PANTOCHIM S.A., Parc Industriel, Zone A, 7181 Feluy, BE

(72) NSUNDA KINKELA, Veron, B-5000 Namur, BE

(74) Schmitz, Yvon, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B01J 29/04 → (51) C01B 37/00

B01J 29/12 → (51) C01B 39/24

B01J 29/89 → (51) C07D 301/10

B01J 31/00 → (51) C07F 17/00

B01J 31/22 → (51) C07C 45/50

B01J 31/24 → (51) C07C 45/50

B01J 31/24 → (51) C07F 15/00

B01J 31/26 → (51) B01J 31/38

B01J 31/28 → (51) C07C 45/50

B01J 31/28 → (51) C07F 9/50

(51) **B01J 31/38** (11) **0 790 076 B1**
B01J 31/26 C07F 17/00
C08F 4/76 C07C 49/563
C07C 13/465 C07C 49/67

(25) De (26) De

(21) 97107297.0 (22) 22.06.1993

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 20.08.1997

(30) 27.06.1992 DE 4221244

(54) • Katalysatoren, die Metallocene mit arylsubstituierten Indenylderivaten als Liganden enthalten, Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung dieser Metallocene und ihre Verwendung

• Catalysts containing metallocenes with arylsubstituted indenyl derivatives as ligands, process and intermediates for the preparation of these metallocenes and their use

• Catalyseurs contenant des métallocènes des dérivés d'indène aryl-substitués comme ligands, procédé et intermédiaires pour la préparation de ces métallocènes et leur utilisation

(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE

Bachmann, Bernd, Dr., 65817 Eppstein, DE

Spaleck, Walter, Dr., 65835 Liederbach, DE

Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE

Rohrmann, Jürgen Dr., 65779 Kelkheim, DE

(62) 93109966.7 / O 576 970

- (51) **B01J 35/00** (11) **0 958 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 98908011.4 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00476 29.01.1998
(87) WO 98/34725 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HONEYCOMB BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS ALVEOLE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
DIEWALD, Robert, D-53721 Siegburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

- (51) **B01J 35/06** (11) **0 949 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943853.8 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/04918 09.09.1997
(87) WO 98/10865 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637365
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROPORÖSEN ANORGANISCHEN MEMBRANKATALYSATOREN*
• *USE OF MICROPOROUS ANORGANIC MEMBRANE CATALYSTS*
• *UTILISATION DE CATALYSEURS MEMBRANAIRES INORGANIQUE MICROPOREUX*
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) MAIER, Wilhelm, Friedrich, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01J 37/00 → (51) C04B 38/02**B01J 37/02** → (51) B01J 19/00**B01J 38/48** → (51) B01J 23/92**B01J 38/60** → (51) B01J 23/92**B01J 38/64** → (51) B01J 23/92

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 837 730 B1**
G01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 96922779.2 (22) 04.07.1996
(84) CH ES FR GB LI NL
(43) 29.04.1998
(86) DK 96/00303 04.07.1996
(87) WO 97/02892 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 DE 19524795
(54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN CHEMISCHES ANALYSEGERÄT*
• *DISTRIBUTOR DEVICE, IN PARTICULAR FOR A CHEMICAL ANALYSIS ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL D'ANALYSES CHIMIQUES*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

- (72) PLOUG, Ole, DK-7600 Struer, DK
HANSEN, John, Thrane, DK-4390 Vipperød, DK
POULSEN, Jakob, Bogh, DK-2200 København N, DK
KRISTENSEN, Steen, Gaardsted, DK-6430 Nordborg, DK
STENSTROM, Theiss, DK-6400 Sonderborg, DK

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00**B01L 3/00** → (51) G01N 33/558

- (51) **B01L 3/02** (11) **0 701 865 B1**
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 95114301.5 (22) 12.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 JP 22176294
(54) • *Pipettierspitze*
• *Spotting tip*
• *Embout de pipette*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Seto, Shunichi, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yazawa, Kenichiro, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01L 3/14 → (51) G01N 21/25

- (51) **B01L 7/00** (11) **0 731 732 B1**
C12Q 1/68 B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 95932718.0 (22) 12.09.1995
(84) FR GB IT
(43) 18.09.1996
(86) EP 95/03580 12.09.1995
(87) WO 96/10456 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 DE 4435107
(54) • *MINIATURISierter FLUSS-THERMOCYCLER*
• *MINIATURIZED FLOW THERMOCYCLER*
• *THERMOCYCLEUR DE FLUX MINIATURISE*
- (73) BIOMETRA BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK GMBH, Rudolf-Wissel-Strasse 30, 37079 Göttingen, DE
(72) BAIER, Volker, D-07745 Jena, DE
BODNER, Ulrich, D-37139 Adelebsen, DE
DILLNER, Ulrich, D-07743 Jena, DE
KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
POSER, Siegfried, D-07749 Jena, DE
SCHIMKAT, Dieter, D-37083 Göttingen, DE
(74) Rüttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 00108592.7 / 1 022 059

B02B 1/04 → (51) B02B 5/02

- (51) **B02B 5/02** (11) **0 788 840 B1**
B02C 9/04 B02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 97300670.3 (22) 03.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4806996
10.05.1996 JP 14063596
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von Weizenkörnern zum Mahlen von Mehl*
• *Method for carrying out pre-treatment of wheat grains for flour milling*
• *Procédé pour le prétraitement de grains de blé pour le broyage de la farine*

- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Satake, Satoru, Tokyo 143, JP
Kanemoto, Shigeharu, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Matsumoto, Nobuhiro, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Kato, Akihiko, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Tokui, Yoshihiro, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Takashita, Satoru, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Shitadera, Kaoru, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Maehara, Hiroyuki, 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B02C 9/04 → (51) B02B 5/02

- (51) **B03B 4/00** (11) **0 763 382 B1**
B03B 4/04
(25) Fi (26) En
(21) 96202550.8 (22) 12.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 FI 954388
(54) • *Vorrichtung zum Aussortieren von schweren und leichten Materialteilchen*
• *Apparatus for separating heavy particles of material from lighter ones*
• *Dispositif pour la séparation de particules lourdes et légères*
- (73) Sunds Defibrator Loviisa Oy, Valkolammentie 2, 07910 Valko, FI
(72) Erämaja, Markku, 07910 Valko, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B03B 4/04 → (51) B03B 4/00**B03B 9/06** → (51) B29B 17/02**B03C 1/28** → (51) G01N 35/00**B03C 3/06** → (51) B03C 3/12

- (51) **B03C 3/12** (11) **0 757 923 B1**
B03C 3/36 B03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 96305774.0 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 US 512198
(54) • *Elektrostatisches Abscheidungssystem mit Laminarströmung*
• *Laminar flow electrostatic precipitation system*
• *Système de précipitation électrostatique à écoulement laminaire*
- (73) Environmental Elements Corporation, P.O. Box 1318, Baltimore Maryland 21203, US
(72) Feldman, Paul L., Sykesville, Maryland 21784, US
Kumar, Krishnaswamy S., Millford, New Jersey 08848, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B03C 3/145** (11) **0 808 660 B1**
B03C 3/155 B03C 3/16
- (25) En (26) En
(21) 97303533.0 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 JP 12837496
16.10.1996 JP 27354996
10.04.1997 JP 9236797

- (54) • *Elektrostatischer Staubabscheider*
• *Electrostatic dust collector*
• *Collecteur électrostatique de poussière*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP
- (72) Tomimatsu K., c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ueda, Yasutoshi, Kobe Shipyard & Machinery Works, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B03C 3/155 → (51) B03C 3/145**B03C 3/16** → (51) B03C 3/145**B03C 3/36** → (51) B03C 3/12**B03D 1/24** → (51) C02F 1/24

- (51) **B05B 1/34** (11) **0 720 514 B1**
F02M 61/16 F02M 61/18
F23D 11/38
- (25) En (26) En
(21) 94929918.4 (22) 28.09.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) US 94/10980 28.09.1994
(87) WO 95/09053 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129834

- (54) • *SPRÜHKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SPRAY NOZZLE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *BUSE DE PULVERISATION ET FABRICATION DE LADITE BUSE*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 17325 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44112, US
- (72) SIMMONS, Harold C., Ellenton, FL 34222, US
HARVEY, Rex J., Mayfield Heights, OH 44124, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 99118829.3 / 0 970 751

B05B 3/02 → (51) B60S 3/04

- (51) **B05B 5/025** (11) **0 607 182 B1**
B05B 5/16
- (25) En (26) En
(21) 92919720.0 (22) 17.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.07.1994
(86) GB 92/01712 17.09.1992
(87) WO 93/06937 1993/10 15.04.1993
(30) 10.10.1991 GB 9121535
13.03.1992 GB 9205486
08.09.1992 GB 9219000

- (54) • *VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SPRAYING OF LIQUIDS*
• *PULVERISATION DE LIQUIDES*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NOAKES, Timothy, James The Hollies, Pantymwyn Near Mold Clwyd CH7 5JF, GB
Green, Michael, Leslie 2 Tai-Cochion, Nannerch Clwyd CH7 5RE, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B05B 5/03** (11) **0 779 105 B1**
B05B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 96115643.7 (22) 30.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 DE 19546970

- (54) • *Sprühbeschichtungsvorrichtung zur elektrostatischen Sprühbeschichtung*
• *Spray coating device for electrostatic spray coating*
• *Dispositif de revêtement par pulvérisation pour le revêtement par pulvérisation électrostatique*

- (73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (72) Buschor, Karl, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 5/10 → (51) B32B 31/12**B05B 5/16** → (51) B05B 5/025

- (51) **B05B 7/04** (11) **0 911 082 B1**
A01G 25/00 A62C 31/02
- (25) Ru (26) De
(21) 97932056.1 (22) 07.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) RU 97/00217 07.07.1997
(87) WO 98/01231 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 RU 96113451

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STRAHLES VON GAS UND TRÖPFCHEN, AUSRÜSTUNG UND DÜSE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A GAS-DROPLET JET STREAM, EQUIPMENT AND NOZZLE THEREFOR*
• *PROCEDE DE FORMATION DE JET DE TYPE GAZ-GOUTTELETTES, INSTALLATION ET BUSE*

- (73) Nauchno-Issledovatel'sky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskomo Univers.), GSP Volokolamskoe shosse, 4, Moscow, 125871, RU
- (72) ZUEV, Jury Vladimirovich, Moskovskaya obl.pos. Nakhabino, 143430, RU
KARPYSHEV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 129272, RU
LEPESHINSKY, Igor Alexandrovich, Moscow, 125445, RU

- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B05B 12/08** (11) **0 732 150 B1**
B24C 1/00 B05B 12/10
B08B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 96100292.0 (22) 10.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 US 403039

- (54) • *Optischer Fühler für CO₂-Sprühstrahlensysteme*
• *Optical sensing apparatus for CO₂ jet spray devices*

- *Capteur optique pour dispositifs à jet pulvérisateur de CO₂*
- (73) HE HOLDINGS, INC., 7200 Hughes Terrace, P.O. Box 80028, Los Angeles, California 90080-0028, US
- (72) Krone-Schmidt, Wilfried, Fullerton, California 92633, US
Slattery, Michael J., Gardena, California 90249, US
Brandt, Werner V., Redondo Beach, California 90277, US
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B05B 12/10 → (51) B05B 12/08**B05B 15/06** → (51) B05B 5/03**B05B 15/06** → (51) B21B 45/02

- (51) **B05B 15/12** (11) **0 757 594 B1**
B01D 47/02
- (25) De (26) De
(21) 96904821.4 (22) 20.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.1997
(86) EP 96/00690 20.02.1996
(87) WO 96/26014 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 DE 19505803
30.03.1995 DE 19511676

- (54) • *WÄSCHER, INSBESONDERE FÜR FARBAUF-TRAGEINRICHTUNGEN*
• *WASHER, IN PARTICULAR FOR SPRAY-PAINTING INSTALLATIONS*
• *LAVEUR, NOTAMMENT POUR INSTALLATIONS DE PEINTURE AU PISTOLET*

- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) BHATNAGAR, Satpal, D-71665 Vaihingen, DE
TOBISCH, Wolfgang, D-70193 Stuttgart, DE
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **0 744 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106348.4 (22) 23.04.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 DE 19518604

- (54) • *Schlitzdüse*
• *Slot nozzle*
• *Buse à fente*

- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Bagung, Jörg-Olaf, 21407 Deutsch-Evern, DE
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05D 1/04 → (51) C23C 16/02**B05D 3/04** → (51) B05D 7/00

- (51) **B05D 3/06** (11) **0 865 324 B1**
G11B 7/26

- (25) De (26) De
(21) 96932521.6 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/04022 13.09.1996
(87) WO 97/21495 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545943

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN INFORMATIONS-SPEICHERMEDIEN*

- *DEVICE FOR COATING DISC-SHAPED INFORMATION STORAGE MEDIA*
 - *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR DES SUPPORTS D'INFORMATIONS EN FORME DE DISQUES*
- (73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Stemenfels, DE
- (72) WEBER, Klaus, D-75015 Bretten, DE
KALLIS, Jürgen, D-75417 Mühlacker, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B05D 3/06 → (51) C23C 16/02

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 112 126 B1**
B05D 3/04
- (25) De (26) De
(21) 00907551.6 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 00/01132 11.02.2000
(87) WO 00/48748 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906247
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWEI-SCHICHTIGER AUTOMOBILDECKLACKIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TWO-LAYER FINAL COATS ON MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE REALISATION DU LAQUAGE DE FINITION EN DEUX COUCHES D'AUTOMOBILES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SIEVER, Ludwig, D-58332 Schwelm, DE
MINKO, Peter, D-58332 Schwelm, DE
SCHMIDT, Holger, D-42115 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B05D 7/22 → (51) B29C 47/02**B05D 7/26** → (51) C09D 133/06**B06B 1/02** → (51) A61C 17/20**B06B 1/14** → (51) E02D 3/061

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 079 940 B1**
B65H 31/32 B65H 31/30
B65B 25/14
- (25) De (26) De
(21) 99927694.2 (22) 17.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01191 17.04.1999
(87) WO 99/61175 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822998
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON GESTAPELTEN KUVERTS IN EINEN TRANSPORTKASTEN*
• *DEVICE FOR PLACING STACKED ENVELOPES IN A TOTE BOX*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES ENVELOPPES EMPILEES DANS UN BAC DE MANUTENTION*
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) HUBER, Thomas, D-86161 Augsburg, DE
FÖRG, Helmut, D-86845 Gro aitingen, DE
POWIK, Rainer, D-86199 Augsburg, DE

- (74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B07C 5/10 (11) **0 876 851 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98108295.1 (22) 07.05.1998
(84) DE IT
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719698
(54) • *Optoelektronische Klassiervorrichtung*
• *Optoelectronic grading device*
• *Dispositif de classement optoélectronique*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Schantz, Matthäus, 84367 Reut, DE
Köppl, Franz, Dr., 84567 Erlbach, DE
Flottmann, Dirk, Dr., 84503 Altötting, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B07C 5/36 (11) **0 844 914 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96927794.6 (22) 15.08.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 03.06.1998
(86) GB 96/01998 15.08.1996
(87) WO 97/06898 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 GB 9516793
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION UND SORTIERUNG VON ARTIKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GRADING ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CLASSIFICATION D'ARTICLES*
- (73) R J HERBERT ENGINEERING LTD, Harps Hall, Walton Highway, Wisbech, Cambs PE14 7DJ, GB
- (72) HAWKINS, Stanley E., Exeter, CA 93221, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B08B 7/00 → (51) B01J 20/20**B08B 7/02** → (51) B05B 12/08**B09B 3/00** → (51) C02F 1/20**B09B 3/00** → (51) C22B 7/04

- (51) **B21B 1/08** (11) **0 876 226 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97901752.2 (22) 24.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) IB 97/00137 24.01.1997
(87) WO 97/27009 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592538
(54) • *FORMWALZEN MIT VERWENDUNG VON TRENNUNGSTECHNOLOGIE*
• *ROLL-FORMING UTILIZING SPLITTING TECHNOLOGY*
• *PROFILAGE PAR TECHNIQUE DE FENDAGE*
- (73) COSMA INTERNATIONAL INC., 36 Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R 4Y4, CA
- (72) JAEKEL, Fred, G., Richmond Hills, Ontario L4E 2R3, CA
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B21B 1/18 → (51) B21B 1/46**B21B 1/38** (11) **0 839 587 B1**
B21B 37/24

- (25) De (26) De
(21) 97118206.8 (22) 21.10.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 19645497
(54) • *Verfahren zum Walzen von Grobblechen*
• *Method for rolling thick plates*
• *Procédé pour laminier des tôles fortes*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Krämer, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 1/46 (11) **1 085 949 B1**
B21B 3/00 B21B 1/18
B21C 37/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925059.0 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
- RO
- (43) 28.03.2001
(86) FR 99/01360 09.06.1999
(87) WO 99/64176 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807478
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN PROFILN MIT POLYGONALEM QUERSCHNITT DURCH KONTINUIERLICHES GIESSEN MIT HILFE EINES RILLEN-GIESSRADES UND KONTINUIERLICHES WALZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL SHAPES WITH A POLYGONAL CROSS-SECTION BY MEANS OF CONTINUOUS CASTING ON A DOUBLE-FLANGED WHEEL AND CONTINUOUS ROLLING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PROFILS METALLIQUES DE SECTION POLYGONALE PAR COULEE CONTINUE SUR ROUE A GORGE ET LAMINAGE CONTINU*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) GOURDET, Christian, F-82100 Castelsarrasin, FR
THOMAS, Gérard, F-49460 Montreuil Juigne, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B21B 3/00 → (51) B21B 1/46**B21B 31/07** (11) **0 961 663 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98907976.9 (22) 23.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00349 23.01.1998
(87) WO 98/36857 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 29702850 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES ÖL-LUFT-GEMISCHS AUF VERSCHIEDENE SCHMIERKANÄLE DES MASCHINENGEHÄUSES*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING AN OIL-AIR MIXTURE TO DIFFERENT LUBRICATION DUCTS OF A MACHINE HOUSING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MELANGE HUILE-AIR DANS DIFFERENTS CONDUITS DE LUBRIFICATION D'UN BATI DE MACHINE*
- (73) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen, DE
- (72) REBS, Alexander, sen., D-40885 Ratingen, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

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

(51) **B21D 28/16** (11) **0 820 821 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97401592.7 (22) 03.07.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 28.01.1998

(30) 25.07.1996 FR 9609358

25.03.1997 FR 9703625

(54) • Verfahren zum Ausschneiden eines Zuschnitt-
teils aus einer Blechplatte

• Process for cutting out a blank from a sheet
metal plate

• Procédé de découpage d'une pièce dans un
flan de tôle

(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(72) Eple, Stéphanie, 57100 Thionville, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
FR

B21D 28/28 → (51) B21D 22/02

B21D 37/10 → (51) B21D 22/00

B21D 37/16 → (51) B21D 22/00

B21D 37/18 → (51) B21D 22/00

(51) **B21D 39/03** (11) **0 779 843 B1**

(25) En (26) En

(21) 96925736.9 (22) 11.07.1996

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 25.06.1997

(86) EP 96/03059 11.07.1996

(87) WO 97/02912 1997/06 30.01.1997

(30) 11.07.1995 SE 9502587

(54) • EIN WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON
VERBINDUNGSSTELLEN ZWISCHEN PLAT-
TENFÖRMIGEN TEILEN

• A TOOL FOR MAKING JOINTS BETWEEN
SHEET-FORMED MEMBERS

• OUTIL SERVANT A REALISER DES POINTS
D'ASSEMBLAGE DE TOLES

(73) ATTEXOR EQUIPEMENTS S.A., Chemin des Larges
Pièces, CH-1024 Ecublens, CH

(72) DUBUGNON, Olivier, 1115 Vuillierens, CH

FAIVRE, Jean-Claude, CH-2300 La Chaux-de-
Fonds, CH

(74) Johansson, Lars-Erik, Chemin du College, 1138
Villars-sous-Yens, CH

(51) **B21D 39/03** (11) **0 835 700 B1**

F16B 17/00 B23K 11/00

B23K 26/00

(25) De (26) De

(21) 97115523.9 (22) 08.09.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 15.04.1998

(30) 10.10.1996 DE 19641758

(54) • Zweilagigen-Verbundblech und Verfahren zur
Herstellung

• Two-layers composite metal sheet and method
of manufacture thereof

• Tôle composite à deux couches et procédé de
fabrication

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Oehlerking, Conrad, Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE
Welsch, Frank, Dr., 38179 Braunschweig, DE

B21B 37/24 → (51) B21B 1/38

(51) **B21B 45/02** (11) **0 829 315 B1**
C21D 1/667 C21D 9/00

B05B 15/06

(25) De (26) De

(21) 97115238.4 (22) 03.09.1997

(84) AT DE GB IT SE

(43) 18.03.1998

(30) 14.09.1996 DE 19637583

(54) • Vorrichtung zur Wasserkühlung von profiliertem
Walzgut

• Device for water cooling rolled sections

• Dispositif de refroidissement par eau de
produits laminés profilés

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Minnerop, Michael, 40885 Ratingen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/04** (11) **0 850 113 B1**

(25) De (26) De

(21) 96937180.6 (22) 03.09.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 01.07.1998

(86) DE 96/01642 03.09.1996

(87) WO 97/09134 1997/12 13.03.1997

(30) 04.09.1995 DE 29514164 U

(54) • VERSTÄRKTES FORMTEIL, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWEN-
DUNG

• REINFORCED FORMED PART, PROCESS FOR
ITS PRODUCTION AND ITS USE

• PIECE MOULEE RENFORCEE, PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT ET UTILISA-
TION DE LADITE PIECE MOULEE

(73) Ebbinghaus, Alfred, Schellingstrasse 78, 73431
Aalen, DE

(72) Ebbinghaus, Alfred, 73431 Aalen, DE

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679
München, DE

(60) 00122343.7 / 1 090 697

B21C 37/04 → (51) B21B 1/46

B21C 47/00 → (51) B21F 23/00

(51) **B21D 22/00** (11) **0 777 540 B1**

B21D 22/21 B21D 37/10

B21J 13/04 B21D 22/28

B21D 37/16 B21D 37/18

(25) En (26) En

(21) 95929580.9 (22) 16.08.1995

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

(43) 11.06.1997

(86) US 95/10459 16.08.1995

(87) WO 96/05923 1996/10 29.02.1996

(30) 23.08.1994 US 295232

(54) • ABSTREIFEINHEIT FÜR STÖSSEL EINER
MASCHINE ZUM ERZELIGEN VON DÜSEN-
KÖRPERN

• WIPING UNIT FOR RAM OF BODYMAKER

• RACLEURS POUR MARTEAU DE MACHINE A
FORMER DES CORPS METALLIQUES

(73) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza,
Hackensack New Jersey 07601, US

(72) MAIN, Ralph, San Pedro, CA 90732, US

(51) **B21D 22/02** (11) **0 858 847 B1**

(25) En (26) En

(21) 97101919.5 (22) 06.02.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.08.1998

(54) • Formgesenk von dünnen Blech

• Thin sheet forming dies

• Matrice de formage de tôle mince

(73) Umix Co., Ltd., 8-1, Shinke 1-chome,
Neyagawa-shi, Osaka 572-0812, JP

(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **0 944 446 B1**
B21D 28/28

(25) En (26) En

(21) 97934900.8 (22) 09.07.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 29.09.1999

(86) US 97/11952 09.07.1997

(87) WO 98/25713 1998/24 18.06.1998

(30) 11.12.1996 US 763826

(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN UND STANZEN
EINES ROHRES

• METHOD OF FORMING AND PIERCING A
TUBE

• PROCEDE DE FORMAGE ET DE PER AGE
D'UN TUBE

(73) Greenville Tool & Die Company, 1215 South
Lafayette Road, Greenville, MI 48838, US

(72) ASH, Stanley, P., Greenville, MI 48838, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21D 22/18 → (51) B21D 39/03

B21D 22/21 → (51) B21D 22/00

B21D 22/28 → (51) B21D 22/00

(51) **B21D 26/02** (11) **0 783 383 B1**

(25) En (26) En

(21) 95921076.6 (22) 08.06.1995

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

(43) 16.07.1997

(86) GB 95/01335 08.06.1995

(87) WO 96/41693 1996/56 27.12.1996

(54) • FÜLL- UND DRUCKAUFSCHLAGSEINRICHT-
TUNG

• FILL AND PRESSURIZATION APPARATUS

• APPAREIL POUR LE REMPLISSAGE ET LA
MISE EN PRESSION

(73) Vari-Form Inc., 233 Lothian Avenue, Strathroy,
Ontario N7G 3J3, CA

(72) CUDINI, Ivano, G., Woodstock, Ontario N4S 6Y3,
CA

MASON, Murray, R., Woodstock, Ontario N4S 7V8,
CA

KLAGES, Gerald, A., Woodstock, Ontario N4S
8X5, CA

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West
Midlands B92 7AH, GB

B21D 28/00 → (51) B21J 9/18

- (51) **B21D 39/03** (11) **0 879 104 B1**
B21D 22/18 B21D 51/22
B21J 9/02 B21K 25/00
- (25) Fi (26) En
(21) 96910982.6 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV

- (43) 25.11.1998
(86) FI 96/00214 19.04.1996
(87) WO 96/33031 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 FI 951883
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLSTÜCKEN DURCH WALZFORMEN ZUM HERSTELLEN VON INSBESONDERE EINES KOCHGEFÄSS**
• **METHOD FOR JOINING METAL PARTS BY ROLL FORMING FOR MANUFACTURING OF FOR INSTANCE A COOKING VESSEL**
• **PROCEDE DE SOLIDARISATION DE PIECES METALLIQUES PAR PROFILAGE POUR LA FABRICATION NOTAMMENT DE RECIPIENTS DE CUISSON**
- (73) Rondex Oy Ltd., Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
(72) KÄSSI, Timo, FIN-12540 Launonen, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B21D 39/04** (11) **0 860 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102326.0 (22) 11.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 29703052 U
(54) • **Pressgerät zum Verbinden von Werkstücken**
• **Pressing device for connecting workpieces**
• **Presse pour connecter des pièces**
- (73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 000 684 B1**
B21D 55/00
(25) De (26) De
(21) 99119882.1 (22) 07.10.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 17.05.2000
(30) 17.10.1998 DE 19847973
(54) • **Vorschubeinrichtung zum schrittweisen Werkstücktransport in Produktionsmaschinen**
• **Transport device for stepwise transport of workpieces in a production machine**
• **Dispositif de transfert pour le transport pas à pas des pièces à travailler dans une machine**
- (73) GPA -Jakob GmbH & Co. Pressenautomation KG, Greschbachstrasse 15, 76220 Karlsruhe, DE
(72) Braun, Eduard, 63839 Alzenau, DE
Tanner, Othmar, 76275 Ettlingen, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltshaus Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B21D 51/22 → (51) B21D 39/03**B21D 51/24** → (51) B23P 15/00**B21D 55/00** → (51) B21D 43/05

- (51) **B21F 11/00** (11) **0 814 922 B1**
B23D 33/02 B23D 25/12
- (25) De (26) De
(21) 97900046.0 (22) 15.01.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 07.01.1998
(86) AT 97/00004 15.01.1997
(87) WO 97/27014 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 AT 9896
(54) • **ANLAGE ZUM ABSCHNEIDEN MEHRERER DRAHTLÄNGEN VON EINEM DRAHTMATERIALSTRANG**
• **INSTALLATION FOR CUTTING OFF SEVERAL THREAD LENGTHS FROM A SKEIN OF THREAD MATERIAL**
• **INSTALLATION POUR LE SECTIONNEMENT DE PLUSIEURS LONGUEURS DE FILS DANS UN ECHEVEAU DE FIL**
- (73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
RITTER, Gerhard, A-8043 Graz, AT
SCHERR, Rudolf, A-8045 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **B21F 23/00** (11) **0 988 121 B1**
B65H 59/36 B21C 47/00
- (25) De (26) De
(21) 98934915.4 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03357 05.06.1998
(87) WO 98/55247 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723635
(54) • **ABSPULRICHTER FÜR DRAHT- ODER MEHRDRAHTFÖRMIGES GUT**
• **UNWINDING ADJUSTMENT DEVICE FOR WIRE OR MATERIALS CONTAINING SEVERAL WIRES**
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE DEROULEMENT POUR MATERIAU SOUS FORME D'UN FIL OU DE PLUSIEURS FILS METALLIQUES**
- (73) WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG, Malteser Strasse 151-159, D-12277 Berlin, DE
(72) ALBERT, Eckehard, D-14167 Berlin, DE
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **B21F 35/00** (11) **0 842 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116442.1 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647288
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Schraubenfeder**
• **Method for the manufacture of a coil spring**
• **Procédé pour la fabrication d'un ressort hélicoïdal**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Eisenberg, Stephan, Dr., 38116 Braunschweig, DE
Betzold, Jakob, 38465 Brome, DE

B21J 9/02 → (51) B21D 39/03

- (51) **B21J 9/18** (11) **0 786 297 B1**
B30B 1/26 B21D 28/00
- (25) De (26) De
(21) 97100484.1 (22) 15.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 16.01.1996 DE 19601300
(54) • **Antriebseinrichtung für eine Umformmaschine**
• **Drive for a forming machine**

- **Mécanisme d'entraînement pour une machine de formage**
- (73) Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW), Corneliusstrasse 4, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) Doege, Eckart, Prof. Dr.-Ing., 30966 Hemmingen, DE
Hindersmann, Martin, Dipl.-Ing., 30419 Hannover, DE
Keller, Ulrich, Dipl.-Ing., 31303 Burgdorf, DE
(74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

B21J 13/04 → (51) B21D 22/00**B21K 25/00** → (51) B21D 39/03

- (51) **B21K 27/04** (11) **0 726 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100298.7 (22) 11.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 US 385324
(54) • **Mehrstufige Umformmaschine**
• **Multiple die station forging machine**
• **Machine de formage à postes multiples**
- (73) THE NATIONAL MACHINERY COMPANY, 161 Greenfield Street, Tiffin Ohio 44883, US
(72) Genet, Steve, Tiffin, Ohio 44883, US
McClellan, Richard J., Tiffin, Ohio 44883, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B22C 1/22** (11) **0 746 432 B1**
B22C 9/02 C08K 5/04
C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 93921321.1 (22) 01.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 93/08299 01.09.1993
(87) WO 94/05447 1994/07 17.03.1994
(30) 08.09.1992 US 941835
(54) • **GIESSEREIMISCHUNG MIT POLYETHERPOLYOL UND IHRE VERWENDUNG**
• **FOUNDRY MIXES CONTAINING A POLYETHER POLYOL AND THEIR USE**
• **MELANGES DE FONDERIE CONTENANT UN POLYOL DE POLYETHER ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION**

- (73) ASHLAND OIL, INC., P.O.Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) CARPENTIER, William, G., Powell, OH 43065, US
DUNNAVANT, William, R., Columbus, OH 43220, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **B22C 3/00** (11) **0 585 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 93306781.1 (22) 26.08.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.03.1994
(30) 27.08.1992 US 936581
14.07.1993 US 91326

- (54) • **Schmierzusammensetzung für Metalldruckgiessen und Verfahren zur Verwendung**
• **Lubricant compositions for use in diecasting of metals and process**
• **Composition lubrifiante pour la coulée de métaux sous pression et procédé d'utilisation**

- (73) ACHESON INDUSTRIES, INC., 315 Peoples Bank Building 511 Fort Street, P O Box 610489, Port Huron Michigan 48061-0489, US
- (72) Willoughby, Anthony Peter, Plymouth, Devonshire PL9 9EP, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (73) KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD., 15-27, Mitsuyaminami 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sugikawa, Hirofumi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (73) Schulze, Jürgen, Semmlweisstrasse 29, 14482 Potsdam, DE
- Protsch, Walter, Patrizierweg 67, 14480 Potsdam, DE
- (72) Schulze, Jürgen, 14482 Potsdam, DE
- Protsch, Walter, 14480 Potsdam, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B22C 9/02 → (51) B22C 1/22

B22D 17/22 → (51) C22C 38/44

- (51) **B22D 19/08** (11) **0 768 133 B1**
C22C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 96307172.5 (22) 01.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.04.1997
- (30) 09.10.1995 JP 28935595
28.06.1996 JP 16984296
- (54)
 - Verfahren zum Verbessern der Oberfläche eines Gusswerkstückes
 - Method of reforming surface of cast product
 - Procédé pour améliorer la surface d'un objet coulée
- (73) AHRESTY CORPORATION, 3-9 Sakashita 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukai, Shigeki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Aoyama, Shunzo, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B22F 3/11 → (51) C04B 38/02

(51) **B22F 3/15** (11) **0 822 875 B1**
C22C 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 96912376.9 (22) 23.04.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.02.1998
- (86) SE 96/00535 23.04.1996
- (87) WO 96/33831 1996/48 31.10.1996
- (30) 26.04.1995 SE 9501534
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH TEMPERATUR WIDERSTANDS-FÄHIGEN GEFORMTEN TEILEN
 - METHOD OF MANUFACTURING HIGH TEMPERATURE RESISTANT SHAPED PARTS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES FACONNEES RESISTANT A DE HAUTES TEMPERATURES
- (73) KANTHAL AB, Box 502, 734 27 Hallstahammar, SE
- (72) FRANZEN, Ulf, 734 31 Hallstahammar, SE
- OLSSON, Jan Olov, 734 37 Hallstahammar, SE
- (74) Arwidi, Bengt Dr., et al, AHPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

B22F 9/08 → (51) C22C 21/00

(51) **B22F 9/28** (11) **0 900 611 B1**
B22F 1/00 H01G 4/008

- // H01M4/80
- (25) En (26) En
- (21) 98307023.6 (22) 01.09.1998
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 10.03.1999
- (30) 05.09.1997 JP 25623497
- (54)
 - nehr feines Nickelpulver
 - Ultrafine nickel powder
 - Poudre de nickel ultrafine
- (73) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) Katayama, Hideshi, Minato-ku, Tokyo, 105-0011, JP
- Saito, Kan, Minato-ku, Tokyo, 105-0011, JP
- Ogasawara, Shuetsu, Minato-ku, Tokyo, 105-0011, JP
- Hamada, Takao, Minato-ku, Tokyo, 105-0011, JP
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **0 659 508 B1**
H01F 1/057

- (25) En (26) En
- (21) 94309798.0 (22) 23.12.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.06.1995
- (30) 27.12.1993 JP 35028593
27.12.1993 JP 35028693
27.12.1993 JP 35028793
27.12.1993 JP 35028893
14.09.1994 JP 24732594
14.09.1994 JP 24732694
- (54)
 - Verfahren zum Granulieren von Pulver
 - Fabrication methods for granulated powders
 - Procédé pour la granulation d'une poudre
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, 4-chome, Kitahama, Chuo-Ku, Osaka City Osaka, JP
- (72) Yamashita, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Saigo, Tsunekazu, Matsubara-shi, Osaka, JP
- Kohara, Seiichi, Mishima-gun, Osaka, JP
- Kitayama, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka, JP
- Hashikawa, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Livsey, Gilbert Charlesworth Norris, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **B22F 3/22** (11) **0 635 325 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94111197.3 (22) 19.07.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.01.1995
- (30) 23.07.1993 CH 224693
30.07.1993 FR 9309530
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von einem Titanwerkstück durch Sintern und so hergestellte Dekorartikel
 - Process for making a workpiece in titanium by sintering and a decorative article made by such a process
 - Procédé de fabrication par frittage d'une pièce en titane et article décoratif réalisé selon un tel procédé
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Gladden, Thomas, CH-2036 Cormondrèche, CH
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B23B 3/16** (11) **1 048 380 B1**
B23Q 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 97937846.0 (22) 29.08.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.11.2000
- (86) JP 97/03028 29.08.1997
- (87) WO 99/11408 1999/10 11.03.1999
- (54)
 - DREHAUTOMAT UND DESSEN VERFAHREN ZUR STEUERUNG
 - AUTOMATIC LATHE AND METHOD OF CONTROLLING SAME
 - TOUR AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DERNIER
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SHINOHARA, Hiroshi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- NAKAYA, Takaichi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B22F 1/00 → (51) B22F 9/28

(51) **B22F 3/11** (11) **0 867 248 B1**
H01M 4/80 H01M 4/24

- (25) En (26) En
- (21) 98104931.5 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
- (43) 30.09.1998
- (30) 24.03.1997 JP 9026597
27.02.1998 JP 4824398
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung eines porösen Metallblechs
 - Method of manufacturing porous metal sheet
 - Procédé de préparation d'une feuille poreuse métallique

B22F 5/04 → (51) C22C 1/02

B22F 7/06 → (51) B23P 15/32

(51) **B22F 9/06** (11) **1 094 911 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99941410.5 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) DE 99/01901 25.06.1999
- (87) WO 00/00313 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 DE 19830057
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WEICHLÖTPULVER
 - METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SOFT SOLDER POWDER
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION SANS PRESSION DE METAL D'APPORT DE BRASAGE TENDRE EN POUDDRE

(51) **B23B 29/034** (11) **0 966 335 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98906863.0 (22) 07.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.12.1999
- (86) EP 98/00049 07.01.1998
- (87) WO 98/32561 1998/30 30.07.1998
- (30) 23.01.1997 DE 19702219
- (54)
 - WERKZEUGKOPF FÜR DEN EINSATZ IN WERKZEUGMASCHINEN
 - TOOL HEAD FOR USE IN MACHINE TOOLS
 - TETE D'OUTIL S'UTILISANT DANS DES MACHINES-OUTILS
- (73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
- (72) FEIL, Erich, D-74382 Neckarwestheim, DE

HATZFELD, Falk, D-74379 Ingersheim, DE
HÖRL, Roland, D-74357 Bönnigheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/00** (11) **1 011 902 B1**
B23B 31/103

(25) En (26) En
(21) 98935822.1 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/14955 20.07.1998
(87) WO 99/07503 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 US 908652

(54) • **WERKZEUGKUPPLUNG FÜR WERKZEUGMASCHINEN**
• **TOOL COUPLING SYSTEM FOR MACHINE TOOLS**
• **SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT D'OUTILS POUR MACHINES-OUTILS**

(73) KENNAMETAL INC., One Lloyd Avenue P.O. Box 231, Latrobe Pennsylvania 15650, US

(72) ERICKSON, Robert, A., Raleigh, NC 27609, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23B 31/103 → (51) B23B 31/00

(51) **B23B 31/11** (11) **0 742 065 B1**
B23C 5/10 F16D 1/06

(25) En (26) En
(21) 96107474.7 (22) 10.05.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 IL 11369895

(54) • **Schneidwerkzeug**
• **A cutting tool assembly**
• **Outil de coupe**

(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL

(72) SATRAN, Amir, IL-24960 Kfar Vradim, IL

EIZEN, Yaron, IL-24960 Kfar Vradim, IL

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

B23B 33/00 → (51) B24B 41/06

B23B 45/00 → (51) B24B 55/00

(51) **B23B 51/02** (11) **0 817 694 B1**
B23C 5/10 B23D 77/00
B23G 5/06 B23P 15/28

(25) De (26) De
(21) 96909144.6 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998

(86) EP 96/01374 28.03.1996

(87) WO 96/30148 1996/44 03.10.1996

(30) 30.03.1995 DE 19511828

30.03.1995 DE 19511829

31.01.1996 DE 29601653 U

(54) • **SCHNEIDWERKZEUG**
• **CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE**

(73) VILAB AG, Stauffacherstrasse 130 A, CH-3014 Bern, CH

Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE

(72) Gühring, Jörg, 72458 Albstadt, DE

Cselle, Tibor, 72488 Sigmaringen, DE

Rechberger, Johann, 3014 Bern, CH

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 01113733.8 / 1 127 645

(51) **B23B 51/02** (11) **0 840 659 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924643.8 (22) 19.07.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/12002 19.07.1996
(87) WO 97/04908 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 15689
(54) • **BOHR**
• **DRILL BIT**
• **FORET**

(73) Mays, Ralph C., 5436 South Mingo Road, Tulsa, OK 74146, US

(72) Mays, Ralph C., Tulsa, OK 74146, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

B23B 51/04 → (51) B24D 3/06

(51) **B23C 5/10** (11) **0 921 881 B1**
B23C 5/20

(25) En (26) En
(21) 97933833.2 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

RO SI

(43) 16.06.1999

(86) IL 97/00270 07.08.1997

(87) WO 98/07540 1998/08 26.02.1998

(30) 22.08.1996 IL 11911396

(54) • **SCHNEIDEINSATZ**

• **CUTTING INSERT**

• **PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE**

(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL

(72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL

MEN, Yuri, 32297 Haifa, IL

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B23C 5/10 → (51) B23B 31/11

B23C 5/10 → (51) B23B 51/02

B23C 5/20 → (51) B23C 5/10

(51) **B23D 15/04** (11) **0 889 766 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 97901095.6 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV

(43) 13.01.1999

(86) FI 97/00021 16.01.1997

(87) WO 97/34723 1997/41 25.09.1997

(30) 19.03.1996 FI 961265

(54) • **STABSCHNEIDVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHEIBEN**

• **CUTTING DEVICE FOR CUTTING A METAL BAR INTO THIN PLATE-LIKE PIECES**

• **DISPOSITIF DE COUPE POUR DECOUPER UNE BARRE METALLIQUE EN PIECES MINCES EN PLAQUE**

(73) Rondex Oy Ltd., P.O. Box 955, 00561 Helsinki, FI

(72) PIISPANEN, Ari, FIN-53150 Lappeenranta, FI

KÄSSI, Timo, , FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B23D 25/12 → (51) B21F 11/00

B23D 25/12 → (51) B42D 1/00

B23D 33/02 → (51) B21F 11/00

(51) **B23D 35/00** (11) **0 875 323 B1**

(25) De (26) De
(21) 98105765.6 (22) 30.03.1998
(84) BE DE FR GB IE
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 AT 73397

(54) • **Hartstoffbeschichtung für Messer oder Schneiden**

• **Hard material coating for knife or blades**

• **Revêtement en matière dure pour couteau ou lames**

(73) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT

(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) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Dipl. Ing. Rolf Puchberger Dipl. Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13 Postfach 55, 1010 Wien, AT

B23D 77/00 → (51) B23B 51/02

B23G 5/06 → (51) B23B 51/02

B23H 7/04 → (51) B23H 7/10

B23H 7/06 → (51) B23H 7/10

(51) **B23H 7/10** (11) **0 770 444 B1**
B23H 7/06 B23H 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 96913726.4 (22) 10.05.1996

(84) CH LI

(43) 02.05.1997

(86) JP 96/01245 10.05.1996

(87) WO 96/35546 1996/50 14.11.1996

(30) 11.05.1995 JP 13566395

(54) • **VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES DRAHTBRUCHES IN EINER DRAHTSCHNEIDE-FUNKENEROSIONSMASCHINE**

• **METHOD OF REPAIRING DISCONNECTION IN WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE**

• **PROCEDE DE REPARATION DE DECONNECTION DANS UNE MACHINE D'USINAGE PAR ETINCELAGE A FIL**

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

(72) KAJITORI, Toyotada Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu, Yamanashi 401-05, JP

YODA, Shinji Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu, Yamanashi 401-05, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23K 7/10 → (51) F23D 14/46

B23K 9/28 → (51) F23D 14/46

- (51) **B23K 9/29** (11) **0 896 850 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401919.2 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(54) • *Montagesystem für eine Elektrode in einem
Schweissbrenner*
• *Mounting system for an electrode in a welding
torch*
• *Système de montage d'électrode dans une
torche de soudage*
- (73) Fiducius Management Services Ltd., Hirzel Court
Hirzel Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 2NN,
Channel Islands, GB
(72) Peyrot, Jean-Pierre, 91380 Chilly Mazarin, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet A. THIBON-
LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78160 Marly-
le-Roi, FR
-
- B23K 9/32** → (51) C09J 7/04
-
- B23K 11/00** → (51) B21D 39/03
-
- (51) **B23K 11/31** (11) **0 830 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115843.1 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 26527696
01.11.1996 JP 30720096
20.01.1997 JP 2108497
(54) • *Motorisch betätigte Widerstands-Punkt-
schweissmaschine*
• *Motor-driven resistance spot welding machine*
• *Machine de soudage par résistance, par point,
actionnée par un moteur*
- (73) Dengensha Manufacturing Company Limited, 23-1,
Masugata 1 chome, Tama-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
(72) Sato, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Junichi, c/o Dengensha Man. Comp.,
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kameta, Keiji, c/o Dengensha Man. Comp., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **0 807 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303194.1 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 US 648472
(54) • *Laserbohren von nicht kreisförmigen Öffnungen*
• *Laser drilling of non-circular apertures*
• *Perçage par laser de perforations non-circu-
laires*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Crow, John Maynard, Maineville, Ohio 45039, US
Kelley, James George, California, Kentucky 41007,
US
Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- B23K 26/00** → (51) B21D 39/03
-
- B23K 35/22** → (51) C23C 14/06
-
- B23K 35/362** → (51) B23K 35/363
-
- (51) **B23K 35/363** (11) **0 776 262 B1**
B23K 35/362 H05K 3/22
(25) En (26) En
(21) 95931772.8 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) US 95/11413 07.09.1995
(87) WO 96/07503 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303668
(54) • *KOLOPHONIUMFREIES, NIEDRIG VOC, SELB-
STREINIGENDES FLUSSMITTEL UND DESSEN
VERWENDUNG*
• *ROSIN-FREE, LOW VOC, NO-CLEAN
SOLDERING FLUX AND METHOD USING THE
SAME*
• *FLUX DE BRASAGE SANS RESINE, A FAIBLE
EMISSION DE COMPOSES ORGANIQUES
VOLATILS ET NE NECESSITANT PAS DE
NETTOYAGE ET PROCEDE D'UTILISATION DE
CE FLUX*
- (73) FRY'S METALS, INC., 1 Cookson Place,,
Providence, RI 02903, US
(72) SCHNEIDER, Alvin F., Jersey City, NJ 07304, US
BLUMEL, David B., Jersey City, NJ 07304, US
BROUS, Jack, Jersey City, NJ 07304, US
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B23K 35/363** (11) **0 925 143 B1**
// B23K103/10
(25) De (26) De
(21) 97941986.8 (22) 06.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04851 06.09.1997
(87) WO 98/10887 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636897
(54) • *LOTFREIES ALUMINIUMLÖTEN*
• *SOLDERLESS BRAZING OF ALUMINIUM*
• *BRASAGE D'ALUMINIUM SANS METAL D'AP-
PORT*
- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BORN, Thomas, D-31188 Holle, DE
BELT, Heinz-Joachim, D-30938 Burgwedel, DE
(74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **B23P 15/00** (11) **0 986 449 B1**
B21D 51/24 F15B 1/14
F16L 55/05
(25) De (26) De
(21) 97928148.2 (22) 06.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 97/02939 06.06.1997
(87) WO 98/55258 1998/49 10.12.1998
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
MEMBRANSPEICHERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE
RESERVOIR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RESERVOIR
A MEMBRANE*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet,
D-66280 Sulzbach, DE
(72) WEBER, Norbert, D-66280 Sulzbach, DE
KLAUK, Bernd, D-66125 Dudweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- B23P 15/28** → (51) B23B 51/02
-
- (51) **B23P 15/32** (11) **0 976 492 B1**
B27G 15/00 B23P 15/34
B22F 7/06
(25) De (26) De
(21) 99113109.5 (22) 07.07.1999
(84) AT IT SE
(43) 02.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832551
(54) • *Schafffräser mit Hartmetallschneiden*
• *End mill with hard metal cutters*
• *Fraise à queue avec éléments de coupe en
métal dur*
- (73) TIGRA Hartstoff GmbH, Gewerbering 2, 86698
Oberdorf a. Lech, DE
(72) Feld, Harald, Dr., 86678 Ehingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Holzer Dipl.-Ing. (FH) W.
Gallo, Ludwigstrasse 26, D-86152 Augsburg, DE
-
- B23P 15/34** → (51) B23P 15/32
-
- B23Q 3/12** → (51) B24B 41/06
-
- (51) **B23Q 7/14** (11) **0 988 925 B1**
A63H 29/22
(25) De (26) De
(21) 98203072.8 (22) 12.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.03.2000
(54) • *Werkstückträger mit Speicherantrieb*
• *Workpiece carrier with energy storing device*
• *Support porte-pièces avec dispositif d'entraî-
nement avec accumulation d'énergie*
- (73) Bucher, Urs, Huwelgasse 7a, 6064 Kerns, CH
(72) Bucher, Urs, 6064 Kerns, CH
(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, 6374 Buochs,
CH
(60) 00119382.0 / 1 083 022
-
- B23Q 11/00** → (51) B23B 3/16
-
- B23Q 11/00** → (51) B44B 5/00
-
- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 042 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965077.5 (22) 17.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03395 17.11.1998
(87) WO 99/33608 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757729
(54) • *GLIEDERSCHÜRZE*
• *LINK APRON*
• *TABLIER A ELEMENTS ARTICULES*
- (73) Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH,
Breslauer Strasse 16, 85386 Eching, DE
(72) EISNER, Karl, Heinz, D-85375 Neufahrn, DE
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE
-
- B23Q 17/09** → (51) B44B 5/00
-
- B23Q 17/24** → (51) B44B 5/00
-
- (51) **B24B 1/00** (11) **0 758 941 B1**
B24B 49/00 B24B 7/22
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 95917044.0 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) US 95/04777 19.04.1995
(87) WO 95/31309 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 US 242560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
POLIEREN EINER HALBLEITERSCHEIBE*
• *SEMICONDUCTOR WAFER POLISHING
APPARATUS AND METHOD*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE POLISSAGE DE TRANCHE DE SEMICONDUCTEUR*
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) HILEMAN, Harold, J., Saint Peters, MO 63376, US
WALSH, Robert, J., Saint Peters, MO 63376, US
WALSH, Thomas, A., Saint Peters, MO 63376, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B24B 5/36 → (51) B26D 7/26

- (51) **B24B 5/42** (11) **0 833 718 B1**
B24B 41/06
- (25) En (26) En
(21) 96918786.3 (22) 19.06.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 08.04.1998
(86) GB 96/01494 19.06.1996
(87) WO 97/00755 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 GB 9512847
13.01.1996 GB 9600708
- (54) • *KURBELZAPFENSCHLEIFMASCHINE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GRINDING*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU MEULAGE*
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) LAYCOCK, Michael, West Yorkshire BD20 7DH, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 5/42 → (51) G05B 19/18

B24B 7/22 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 13/00** (11) **0 971 810 B1**
B24B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 99901554.8 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) CA 99/00066 28.01.1999
(87) WO 99/38650 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 CA 2228323
27.01.1999 CA 2260484
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POLIREN VON OPTISCHEN LINSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLISHING OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCEDE DE POLISSAGE DE VERRES OPHTHALMIQUES ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) Micro Optics Design Corporation, 40 Rooney Crescent, Moncton, New Brunswick E1E 4M3, CA
- (72) SAVOIE, Marc, Y., Moncton, New Brunswick E1C 6A4, CA
- (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B24B 13/02 → (51) B24B 13/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 819 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112153.8 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 JP 20639196
- (54) • *Automatisches Messgerät*
• *Automatic measuring apparatus*
• *Appareil automatique de mesure*
- (73) Speedfam Co., Ltd., 30-3, Nishirokugou 4-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurita, Tamotsu, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP

- Nagai, Manabu, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 41/06** (11) **0 972 613 B1**
B23B 33/00 B23Q 3/12
- (25) De (26) De
(21) 98810679.5 (22) 15.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 19.01.2000
- (54) • *Mitnahmevorrichtung für eine Werkzeugmaschine*
• *Driving dog for machine tool*
• *Toc d'entrainement pour machine outil*
- (73) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, CH-3612 Steffisburg, CH
- (72) Roth, Erwin, 2562 Port, CH
Mühlematter, Ulrich, 3705 Faulensee, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B24B 41/06 → (51) B24B 5/42

B24B 49/00 → (51) B24B 1/00

B24B 49/18 → (51) B24B 53/08

- (51) **B24B 53/08** (11) **0 808 693 B1**
B24B 49/18
- (25) De (26) De
(21) 97102464.1 (22) 15.02.1997
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 19620972
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines ringförmigen CBN- oder Diamantbelags von Schleifscheiben*
• *Method and apparatus for dressing the CBN or diamond ring layer of a grinding wheel*
• *Procédé et appareil, pour dresser la partie de CBN ou diamant d'une meule*
- (73) SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, Schutzenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Meyer, Hans-Robert, Dr.-Ing., 21723 Hollern-Twielenfleth, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, GraalFs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B24B 55/00** (11) **0 818 273 B1**
B25F 5/02 B23B 45/00

- (25) En (26) En
(21) 97850106.2 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 SE 9602715
- (54) • *Pneumatisch angetriebenes Werkzeug*
• *Pneumatic power tool*
• *Outil pneumatique*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Treskog, Erik Olof, 132 32 Saltsjö-Boo, SE
Larsson, Lars-Johan Olov, 163 54 Spanga, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B24C 1/00 → (51) B05B 12/08

- (51) **B24D 3/06** (11) **0 823 311 B1**
B24D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 96202237.2 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.02.1998

- (54) • *Flexibles uberzogenes Schleifmittel*
• *Flexible abrasive member*
• *Article abrasif flexible*
- (73) Ferronato, Sandro Giovanni Giuseppe, Noorderkerkstraat 19, 8081 ET Elburg, NL
- (72) Ferronato, Sandro Giovanni Giuseppe, 8081 ET Elburg, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B24D 3/06** (11) **0 946 333 B1**
B23D 51/04 B28D 1/04

- (25) En (26) En
(21) 97945370.1 (22) 30.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/17581 30.09.1997
(87) WO 98/22260 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 US 749370
- (54) • *GERIPPPTES SCHLEIFWERKZEUG*
• *CRENELATED ABRASIVE TOOL*
• *OUTIL ABRASIF CRENELE*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) MAOUJOU, Mohammed, L-2619 Tidick-Ulveing, LU
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B24D 3/28** (11) **0 725 706 B1**
B24D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 94929817.8 (22) 19.09.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.08.1996
(86) US 94/10470 19.09.1994
(87) WO 95/11773 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 US 145404
- (54) • *SCHLEIFMITTEL, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR FEINSCHLEIFARBEITUNG VON WERKSTUCKOBERFLACHEN*
• *ABRASIVE ARTICLE, A PROCESS OF MAKING SAME, AND A METHOD OF USING SAME TO FINISH A WORKPIECE SURFACE*
• *ARTICLE ABRASIF, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT ARTICLE POUR LE FINI D'UNE SURFACE D'UNE PIECE A USINER*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HIBBARD, Louis, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COLLINS, Stanley, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAAS, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 11/00 → (51) B24D 3/28

B24D 18/00 → (51) B24D 3/06

B25B 5/00 → (51) B25H 1/08

B25B 5/10 → (51) B25H 1/08

- B25B 5/14** → (51) B25H 1/08
- (51) **B25B 21/00** (11) **0 927 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910712.5 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 07.07.1999
(86) US 97/16394 16.09.1997
(87) WO 98/12022 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717310
(54) • **DRUCKLUFTBETRIEBENDE HYDRAULIK
PUMPE FÜR EINEN DREHMOMENTSCHÜSSEL**
• **AIR OPERATED HYDRAULIC TORQUE
WRENCH PUMP**
• **POMPE A COMMANDE PNEUMATIQUE POUR
CLE DYNAMOMETRIQUE HYDRAULIQUE**
- (73) APPLIED POWER INC., 13000 West Silver Spring
Drive, Butler Wisconsin 53007, US
(72) ROTHERING, Lawrence, P., New Berlin, WI 53151,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B25B 21/00** → (51) F16H 61/02
- (51) **B25B 23/145** (11) **0 943 401 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401730.1 (22) 08.07.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 FR 9803370
(54) • **Pneumatischer Schraubler**
• **Pneumatic screwdriver**
• **Visseuse pneumatique**
- (73) Etablissements Charles Maire, Route des Bocuies,
74500 Evian les Bains, FR
(72) Scigliuto, Jean-Marc, 74500 Amphion les Bains, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de
Berne, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B25B 27/14** (11) **0 787 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306375.5 (22) 03.09.1996
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 JP 1763296
(54) • **Vorrichtung zum Crimpen von V-Klammern**
• **Hog ring clamping device**
• **Dispositif pour sertir des agrafes**
- (73) MEIHO CO., LTD., 722-1, Katakura-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
(72) Murayama, Takashi, Honjo-shi, Saitama-ken 367,
JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- (51) **B25D 16/00** (11) **0 771 619 B1**
B25F 5/00 F16P 7/02
(25) De (26) De
(21) 96115427.5 (22) 26.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540717
18.07.1996 DE 19628945
(54) • **Verfahren zum Unterbrechen der Antriebstä-
tigkeit einer Handwerkzeugmaschine, sowie
nach diesen Verfahren arbeitende Handwerk-
zeugmaschine**
• **Process for interrupting the operation of a hand
tool and hand tool therefore**
• **Procédé d'interruption de l'entraînement d'un
outil à main et outil à main correspondant**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Leitenberger, Thomas, Dipl.-Ing. (BA), 70565
Stuttgart, DE
Thome, Ludwig, Dr.-Ing., 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
Hirschburger, Wolfgang, Dipl.-Ing., 72766
Reutlingen, DE
-
- B25F 5/00** → (51) B25D 16/00
- B25F 5/02** → (51) B24B 55/00
- (51) **B25H 1/08** (11) **0 912 299 B1**
B25H 1/10 B25H 1/14
B25B 5/00 B25B 5/10
B25B 5/14
(25) De (26) De
(21) 97913004.4 (22) 09.05.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) DE 97/00968 09.05.1997
(87) WO 97/43094 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 DE 19619066
13.05.1996 DE 29608556 U
(54) • **WERKTISCH FÜR MONTAGEARBEITEN AN
WERKSTÜCKEN**
• **WORK BENCH FOR ASSEMBLY OF WORK-
PIECES**
• **TABLE D'OUVRAGE POUR TRAVAUX D'AS-
SEMBLAGE DE PIECES**
- (73) Förster, Rainer, Karl-Hartig-Strasse 6, 09238
Auerswalde, DE
(72) Förster, Rainer, 09238 Auerswalde, DE
(74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Am
Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE
-
- B25H 1/10** → (51) B25H 1/08
- B25H 1/14** → (51) B25H 1/08
- (51) **B25J 15/02** (11) **0 876 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810456.0 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 CH 107597
(54) • **Greifer**
• **Gripper**
• **Pince de préhension**
- (73) komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036
Dierikon, CH
(72) Conte, Alois, 6030 Ebikon, CH
(74) Werfeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275
Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich,
CH
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **0 817 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902137.7 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) US 96/00443 16.01.1996
(87) WO 96/30175 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414405
(54) • **NASSRASIERER MIT UM ZWEI ACHSEN
SCHWENKBAREM RASIERKOPF**
• **TWO-AXIS PIVOTING SHAVING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RASAGE PIVOTANT AUTOUR DE
DEUX AXES**
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) ALTHAUS, Wolfgang, Milford, CT 06460-9001, US
-
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **B26D 1/16** (11) **0 677 360 B1**
B26D 1/58 B26D 7/12
(25) En (26) En
(21) 95100386.2 (22) 12.01.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.1995
(30) 06.04.1994 US 223543
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Querschneiden**
• **Method and apparatus for transverse cutting**
• **Méthode et dispositif pour la coupe transver-
sale**
- (73) Paper Converting Machine Company, 2300 South
Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin
54307-9005, US
(72) Wunderlich, Gary R., Green Bay, Wisconsin 54303,
US
Wierschke, Larry D., Green Bay, Wisconsin 54313,
US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
(60) 01110427.0 / 1 120 208
-
- B26D 1/56** → (51) B42D 1/00
- B26D 1/58** → (51) B26D 1/16
- B26D 7/08** → (51) B26D 7/18
- B26D 7/12** → (51) B26D 1/16
- (51) **B26D 7/18** (11) **0 878 276 B1**
B26D 7/08
(25) De (26) De
(21) 98250159.5 (22) 12.05.1998
(84) BE LU NL
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 19721051
(54) • **Beölungseinrichtung für Gattermesser einer
Brot Schneidemaschine**
• **Lubricating device for the grid cutter of a bread
slicing machine**
• **Dispositif pour lubrifier les couteaux de la grille
d'une machine à débiter le pain en tranches**
- (73) WABAMA GMBH, SPEZIALFABRIK FÜR
SCHNEIDEMASCHINEN, Landstrasse 49, D-42781
Haan, DE
(72) Warnke, Thomas, 42719 Solingen, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE
-
- (51) **B26D 7/26** (11) **0 726 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101484.2 (22) 02.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 IT GE950012
(54) • **Vorrichtung zum Ausführen von Schnitten in der
Bewegungsrichtung eines dünnen Materials**
• **Device for making cuts in the direction of the
advance of pieces of thin material**
• **Dispositif pour produire des découpes dans le
sens de l'avancement d'un matériau de faible
épaisseur**
- (73) SASIB TOBACCO S.p.A., Via di Corticella 87/89,
40128 Bologna, IT
(72) Spada, Valter, I-40043 Marzabotto (Bologna), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via
Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 952 905 B1**
B24B 5/36
- (25) De (26) De
(21) 98902999.6 (22) 13.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 03.11.1999
(86) EP 98/00148 13.01.1998
(87) WO 98/31517 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 29700627 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ROTATIONSSCHNEIDEN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL**
• **DEVICE FOR ROTATIONAL CUTTING OF BAND-SHAPED MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE COUPE PAR ROTATION D'UN MATERIAU EN FORME DE BANDE**
- (73) SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
- (72) WITTMAYER, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B26D 7/30** (11) **0 983 132 B1**
A23B 4/06 A23L 3/36
- (25) De (26) De
(21) 98921404.4 (22) 28.03.1998
- (84) DE DK GB NL SE
- (43) 08.03.2000
(86) EP 98/01836 28.03.1998
(87) WO 98/52725 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721336
05.08.1997 DE 19733855
- (54) • **VERFAHREN ZUM PORTIONIEREN EINES QUADERFÖRMIGEN BLOCKES AUS TIEFGEFRORENEM LEBENSMITTEL IN VOLUMENGENAUE PORTIONEN**
• **METHOD FOR DIVIDING A CUBED BLOCK OF DEEP FROZEN FOOD INTO PORTIONS WITH A PRECISE VOLUME**
• **PROCEDE POUR PREPORTIONNER EN PORTIONS D'UN VOLUME PRECIS UN BLOC PARALLELEPIPEDIQUE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE SURGELE**
- (73) Nienstedt GmbH, Recklinghäuser Strasse 90-92, 45721 Haltern, DE
- (72) ROSENBERGER, Jörg, D-45721 Haltern, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- B26F 1/22** → (51) B42D 1/00
-
- B27G 15/00** → (51) B23P 15/32
-
- (51) **B28B 1/08** (11) **0 677 362 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95850070.4 (22) 06.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.10.1995
(30) 07.04.1994 FI 941608
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Betongegenständen**
• **Method and apparatus for producing a concrete product**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments en béton**
- (73) Valkeakoski X-Tec Oy Ltd., Korentinkatu 4, SF-37630 Valkeakoski, FI
- (72) Ojanen, Paavo, SF - 37680 Valkeakoski, FI
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- B28D 1/04** → (51) B24D 3/06
-
- (51) **B29B 15/12** (11) **0 900 638 B1**
B29C 71/02
- (25) En (26) En
(21) 98116662.2 (22) 03.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 25930097
- (54) • **Langfaserverstärkte, thermoplastische Formmasse**
• **Long fiber-reinforced thermoplastic resin molding material**
• **Matériau de moulage en résine thermoplastique renforcée par des fibres longues**
- (73) Asahi Fiber Glass Co., Ltd., No. 6-3, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Taguchi, Masamichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **B29B 17/02** (11) **0 720 898 B1**
B29C 47/38 B29C 47/80
B03B 9/06
// B29K105:26
- (25) It (26) En
(21) 95120345.4 (22) 21.12.1995
- (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 10.07.1996
(30) 23.12.1994 IT PN940079
- (54) • **Verbesserungen im Recyclingsprozess zur Wiederverwendung des Haushaltabfalls**
• **Improvement in the recycling method for the re-use of solid household and similar wastes**
• **Améliorations dans une méthode de recyclage pour la réutilisation des ordures ménagères**
- (73) Techline Services and Engineering S.A., via Nassa 38, 6900 Lugano, CH
- (72) Panontin, Mario, I-31040 Meduna di Livenza (TV), IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, European Patent Attorney, c/o SEBRINT, Via S. Vito 13/B, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **B29C 31/08** (11) **0 791 445 B1**
B29D 30/06
- (25) En (26) En
(21) 97400399.8 (22) 24.02.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 JP 3827796
- (54) • **Handhabungsvorrichtung für Reifen**
• **Tire-handling apparatus**
• **Dispositif de manipulation pour pneus**
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Hideki, Nagasaki Shipyard & Mach. Works, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- B29C 33/38** → (51) C22C 38/44
-
- (51) **B29C 35/02** (11) **0 896 868 B1**
B29C 70/00
- (25) De (26) De
(21) 98112195.7 (22) 01.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735321
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verformung einer aushärtbaren Matte in ein Raumformgebilde**
• **Method and apparatus for deforming a curable mat into a three-dimensional structure**
• **Procédé et dispositif pour le déformage d'un mat durcissable dans un corps à forme tridimensionnelle**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Fuchs, Gerald, 85229 Markt Indersdorf, DE
-
- B29C 45/07** → (51) B29C 45/50
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **0 755 766 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96111304.0 (22) 12.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 CA 2154969
- (54) • **Spritzgiessdüse mit radialen Flügeln**
• **Injection molding nozzle with radial vanes**
• **Buse de moulage par injection avec des palettes radiales**
- (73) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
- (72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B29C 45/50** (11) **0 998 380 B1**
B29C 45/07
- (25) De (26) De
(21) 98942590.5 (22) 21.07.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.05.2000
(86) EP 98/04574 21.07.1998
(87) WO 99/04947 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731833
- (54) • **SPRITZGIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE**
• **INJECTION MOULDING UNIT FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE**
• **UNITE D'INJECTION POUR MACHINE A MOULER PAR INJECTION**
- (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, Dipl.-Ing., Mayer, Frank, Reinhardt Patentanwälte Schwarzwaldstrasse 1 A, 75173 Pforzheim, DE
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **0 839 630 B1**
B29C 47/52 B29C 47/10
- (25) De (26) De
(21) 97116588.1 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 06.05.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639735
- (54) • **Zahnradextruder**
• **Gear-pump extruder**
• **Extrudeuse à pompe à engrenages**
- (73) Uth GmbH, Nobelstrasse 5, 36041 Fulda, DE
- (72) Uth, Peter Joachim, 36041 Fulda, DE
Menz, Thomas, 36124 Eichenzell, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **B29C 47/02** (11) **0 805 744 B1**
B05D 7/22 B29C 69/00
- (25) En (26) En
(21) 96905340.4 (22) 29.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
(86) US 96/01450 29.01.1996
(87) WO 96/22873 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 US 379880
20.10.1995 US 546018
- (54) • **MIT VERFLÜSSIGTEM HEISSKLEBER AUSGEKLEIDETES INNENROHR MIT EINLAGEN**

- **HOT MELT FLUIDIZED CLADDING OF INNER-DUCT LINER**
 - **REVETEMENT FLUIDISE PAR FUSION A CHAUD D'UNE GARNITURE D'UN CONDUIT INTERNE**
- (73) Technology Licensing Company, 20th floor, Four Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222, US
 (72) FERRALLI, Michael, W., Fairview, PA 16415, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 47/10 → (51) B29C 47/00

B29C 47/38 → (51) B29B 17/02

B29C 47/40 → (51) B29C 47/64

B29C 47/52 → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 47/64** (11) **0 769 361 B1**
 C08L 23/16 B29C 47/40
 // B29K23:00

- (25) En (26) En
 (21) 96307128.7 (22) 27.09.1996
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 23.04.1997
 (30) 29.09.1995 JP 25300095
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von thermoplastische Elastomerzusammensetzung**
 • **Process for producing thermoplastic elastomer composition**
 • **Procédé de production d'une composition thermoplastique élastomère**

- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 305, JP
 THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100, JP
 (72) Hamanaka, Tatsuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
 Goto, Yuji, Chiba-shi, Chiba, JP
 Komine, Noboru, Chiba-shi, Chiba, JP
 Oda, Norimasa, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
 Ishibashi, Masamichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 47/80 → (51) B29B 17/02

B29C 55/12 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 068 064 B1**
 B29C 65/78 B29C 65/20

- (25) En (26) En
 (21) 99908729.9 (22) 23.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.01.2001
 (86) CA 99/00251 23.03.1999
 (87) WO 99/50049 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 DE 19813766

- (54) • **SCHWEISSVORRICHTUNG MIT HEISSER PLATTE**
 • **HOT PLATE WELDING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE SOUDAGE PAR PLAQUE CHAUDE**

- (73) KVT Technologies Inc., 2199 Blackacre Drive, Oldcastle, Ontario N0R 1L0, CA
 (72) WEBER, Wolfgang, Leamington, Ontario N8H 4E8, CA
 OXENFARTH, Hans-Josef, D-58256 Ennepetal, DE
 (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **0 508 373 B1**
 A61M 39/00
 // B29L23/22

- (25) En (26) En
 (21) 92105994.5 (22) 07.04.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.10.1992
 (30) 10.04.1991 US 682977

- (54) • **Steriles Schweissen von Kunststoffschläuchen**
 • **Total containment welding of plastic tubes**
 • **Soudage stérile de tuyaux en matière plastique**

- (73) DENCO, INC., 501 Silverside Road, Suite 36, Wilmington, DE 19809, US
 (72) Spencer, Dudley W.C., Wilmington, DE 19809, US
 Shaposka, John B., Wilmington, DE 19808, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 65/20 → (51) B29C 65/18

B29C 65/20 → (51) B65B 7/14

B29C 65/78 → (51) B29C 65/18

B29C 69/00 → (51) B29C 47/02

B29C 70/00 → (51) B29C 35/02

B29C 71/02 → (51) B29B 15/12

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 796 723 B1**
 G02C 7/04 B29L 11/00
 C08J 7/00 C08F 2/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 96929534.4 (22) 04.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 24.09.1997
 (86) JP 96/02520 04.09.1996
 (87) WO 97/09169 1997/12 13.03.1997
 (30) 06.09.1995 JP 22938695

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN UND DIE SO HERGESTELLTEN KONTAKTLINSEN**
 • **PROCESS FOR PRODUCING OPTIC LENS AND OPTIC LENS OBTAINED THEREBY**
 • **PROCESSUS DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT ET LENTILLES DE CONTACT AINSI OBTENUES**

- (73) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
 (72) ITO, Eri, Menicon Co.,Ltd., Central Res. Lab., Kasugai-shi, Aichi 487, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 22/00 → (51) C23C 16/02

B29D 23/00 → (51) C23C 16/02

B29D 30/06 → (51) B29C 31/08

B29L 11/00 → (51) B29D 11/00

B30B 1/26 → (51) B21J 9/18

B31B 1/52 → (51) B65B 19/22

B31B 1/90 → (51) B65B 61/18

B31B 19/90 → (51) B65B 9/20

B32B 7/02 → (51) B32B 27/08

B32B 7/02 → (51) B32B 27/36

B32B 7/06 → (51) A61J 1/00

B32B 9/04 → (51) A61F 13/02

B32B 15/04 → (51) H05B 6/80

B32B 15/12 → (51) G09F 3/02

B32B 17/06 → (51) C03C 17/36

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 857 108 B1**
 B32B 27/32 B32B 7/02
 B42D 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 95926128.0 (22) 28.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 12.08.1998
 (86) US 95/08164 28.06.1995
 (87) WO 97/01438 1997/04 16.01.1997

- (54) • **MEHRSCICHTFILMSTRUKTUREN FÜR HERSTELLUNG VON BANKNOTEN ODEN ÄHNLICHEM**
 • **MULTILAYER FILM STRUCTURES FOR USE IN THE PRODUCTION OF BANKNOTES OR THE LIKE**
 • **STRUCTURES DE FILMS MULTICOUCHES UTILISEES DANS LA FABRICATION DE BILLETTS DE BANQUE OU ANALOGUE**

- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
 (72) BENOIT, Gordon, Leon, Victor, NY 14564-1282, US
 VANDERVELDEN, Rudolf, Macedon, NY 14502-9612, US
 (74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

B32B 27/20 → (51) C08J 5/18

B32B 27/32 → (51) B32B 27/08

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 862 514 B1**
 B32B 7/02 B65D 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 96931898.9 (22) 25.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.09.1998
 (86) GB 96/02369 25.09.1996
 (87) WO 97/11847 1997/15 03.04.1997
 (30) 27.09.1995 GB 9519673

- (54) • **POLYESTER-VERBUNDFOLIE**
 • **POLYESTER COMPOSITE SHEET**
 • **FEUILLE EN POLYESTER COMPOSITE**
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) DONNELLAN, John, Paul, Yarm Cleveland TS15 9XL, GB

- BERRY, Michael, Richard, Guisborough Cleveland TS14 8PC, GB
 RAMAGE, William, Yarm Cleveland TS15 9SY, GB

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

B32B 31/00 → (51) B65D 19/40

(51) **B32B 31/12** (11) **0 979 169 B1**
G11B 7/26 B05B 5/10
(25) De (26) De
(21) 98921420.0 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/01934 02.04.1998
(87) WO 98/49010 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718471
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERKLEBEN VON ZWEI SUBSTRATEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR GLUING TWO
SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER
DEUX SUBSTRATS PAR COLLAGE**
(73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-
Ring 10, 75447 Sterenfels, DE
(72) WEBER, Klaus, D-75015 Bretten, DE
SPEER, Ulrich, D-75239 Eisingen, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE
(60) 99120206.0 / 0 992 341
99120207.8 / 0 974 454

B32B 31/12 → (51) A61F 13/02

(51) **B41C 1/045** (11) **0 986 466 B1**
H04N 1/407
(25) De (26) De
(21) 98934802.4 (22) 27.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01441 27.05.1998
(87) WO 98/55302 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722762
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND
AUSWERTUNG EINES PROBESCHNITTS**
• **METHOD FOR MAKING AND EVALUATING A
SAMPLE CUT**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE ET EVALUER
UNE DECOUPE D'ECHANTILLON**
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) WEIDLICH, Ernst-Rudolf, Gottfried, D-24159 Kiel,
DE

(51) **B41C 1/045** (11) **1 001 882 B1**
H04N 1/047
(25) De (26) De
(21) 98944982.2 (22) 11.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/01933 11.07.1998
(87) WO 99/07554 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734411
(54) • **VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON
GRAVIERORGANEN**
• **METHOD FOR POSITIONING ENGRAVING
ORGANS**
• **PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'ORGANES
DE GRAVURE**
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) WEIDLICH, Ernst-Rudolf, Gottfried, D-24159 Kiel,
DE

B41C 1/10 → (51) B41F 35/02

B41F 7/10 → (51) B41F 13/008

(51) **B41F 13/008** (11) **0 914 943 B1**
B41F 13/012 B41F 7/10
(25) De (26) De
(21) 98120545.3 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748119
(54) • **Verfahren zum Antrieb einer Druckmaschine
mit einer integrierten Bebilderungseinrichtung**
• **Method for driving a printing machine having an
integrated imaging device**
• **Procédé pour entraîner une machine à
imprimer avec un dispositif de l'écriture intégré**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Heffler, Victor, 01640 Coswig, DE
Nerger, Reinhard, Dipl.-Ing., 01445 Radebeul, DE

B41F 13/012 → (51) B41F 13/008

(51) **B41F 15/08** (11) **0 974 458 B1**
B41M 1/34 B41M 1/12
(25) De (26) De
(21) 99113909.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832414
(54) • **Siebdruckverfahren zum Bedrucken von eben-
flächigen Gegenständen, insbesondere Glas-
scheiben, mit einem Dekor und Vorrichtung zur
Durchführung des Verfahrens**
• **Screen printing method for decorative printing
flat objects, especially glass panes, and
apparatus for carrying out the method**
• **Procédé d'impression sérigraphique pour l'im-
pression de décoration sur des objets plans,
notamment des plaques de verre, et dispositif
pour la mise en oeuvre du procédé**
(73) Borgmann Rob, Leemstraat 18, 2320 Hoogstraten,
BE
(72) Borgmann Rob, 2320 Hoogstraten, BE
(74) Neumann, Steffen, et al, Patentanwälte, Findeisen
& Neumann, Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **0 896 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113049.5 (22) 14.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734910
(54) • **Rakelvorrichtung für ein Spülfarbwerk einer
Rotationsdruckmaschine**
• **Chambered doctor blade assembly for an
inking device of a rotary printing machine**
• **Dispositif de racle à chambre pour l'encreur
d'une presse à imprimer rotative**
(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE
(72) Rogge, Günter, 49536 Lienen, DE
Dembeck, Rainer, 49525 Lengerich, DE

(51) **B41F 35/02** (11) **0 916 493 B1**
B41C 1/10
(25) De (26) De
(21) 98120097.5 (22) 24.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750241
(54) • **Einrichtung zum Entwickeln von zylindrischen
Oberflächen**
• **Device for developing cylindrical surfaces**
• **Dispositif pour développer des surfaces cylin-
driques**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Nerger, Reinhard, Dipl.-Ing., 01445 Radebeul, DE
B41J 2/00 → (51) H05B 33/12

(51) **B41J 2/01** (11) **0 832 741 B1**
B41M 5/00 B41J 2/21
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97116750.7 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25693296
13.11.1996 JP 30222796
12.09.1997 JP 24911997
(54) • **Tintenstrahlzeichnungsverfahren**
• **Ink jet recording method**
• **Procédé d'enregistrement par jet d'encre**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kubota, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kato, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 7/12

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **0 767 061 B1**
B41J 2/205 B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 96306848.1 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539890
(54) • **Flüssige Tinte verwendender Drucker für die
Erzeugung von hochauflösendem Bilddruck**
• **Liquid ink printer for producing high resolution
images**
• **Imprimante à encre liquide pour produire des
images à haute résolution**
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
(72) Mantell, David A., Rochester, NY 146109, US
O'Neill, James F., Penfield, NY 14526, US
Tellier, Thomas A., Wolcott, NY 14590, US
Deshpande, Narayan V., Penfield, NY 14526, US
Kneezel, Gary A., Webster, NY 14580, US
Torpey, Peter A., Webster, NY 14580, US
Harrington, Steven J., Holley, NY 14470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 767 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307273.1 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539892
(54) • **Verfahren zur Verbindung einer Düsenplatte mit
einem Chip**
• **Nozzle plate to chip bonding process**
• **Procédé de liaison d'une plaque à buses sur
une puce**
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40511, US
(72) Byrne, John Clowry, Simpsonville, KY 40067-6634,
US
Komplin, Steven Robert, Lexington, Kentucky
40515, US
Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515, US

- (74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **0 771 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200080.6 (22) 19.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 21.07.1990 JP 19368690
08.03.1991 JP 4365891
08.03.1991 JP 4367191
08.03.1991 JP 4367291
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Farbstrahlauflaufzeichnungs-kopfes und Farbstrahlauflaufzeichnungskopf*
• *Method of manufacturing an ink jet head and ink jet head*
• *Méthode pour la production d'une tête d'enregistrement à jet d'encre et tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Togano, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sueoka, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Motoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 91306604.9 / 0 468 712
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 696 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107252.9 (22) 12.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289712
- (54) • *Kappenausrichtung und Wischerpositionierung zur Reinigung eines Tintenstrahl Druckers*
• *Cap alignment and wiper positioning for ink jet printer service*
• *Alignement de la calotte et positionnement du balai pour le nettoyage d'imprimante à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Nguyen, Chan, San Diego, CA 92131, US
Shibata, Alan, Camas, WA 98607, US
Kobayashi, Atsushi, Suwagun, Nagano Ken 399-02, JP
Fujimori, Noriyoshi, Shiojiri City, Nagano Ken 399-07, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 01105869.0 / 1 122 072
-
- (51) **B41J 2/17** (11) **0 908 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307089.7 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 GB 9719705
- (54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
- (72) Moore, Nigel George, Huntingdon, Cambridgeshire, PE17 3SH, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 778 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306871.3 (22) 20.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566521
- (54) • *Kodierungsvorrichtung für Tintenzufuhrbehälter*
• *Keying system for ink supply containers*
• *Dispositif de codage pour réservoirs d'alimentation en encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hmelar, Susan, Corvallis, OR 97333, US
Merrill, David O., Corvallis, OR 97330, US
Schmidt, Glen E., Corvallis, OR 97330, US
Underwood, John A., Vancouver, WA 98686, US
Green, Mark J., Corvallis, OR 97330, US
Cocklin, Thomas G., Ridgefield, WA 98642, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 808 717 B1**
F16L 29/04
(25) En (26) En
(21) 97303108.1 (22) 07.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650569
- (54) • *Verriegelungssteckeranordnung*
• *Interlocking connector assembly*
• *Assemblage de connecteur avec verrouillage*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pawlowski, Norman, Jr., Corvallis, OR 97330, US
Hall, Ronald W., Corvallis, OR 97330, US
Cowger, Bruce, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/19** (11) **0 750 993 B1**
F01K 21/00 F01K 3/18
(25) En (26) En
(21) 96110385.0 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 JP 18476095
18.12.1995 JP 34830495
26.12.1995 JP 35141695
- (54) • *Mikrogerät, damit ausgerüsteter Flüssigkeitsstrahlauflaufzeichnungskopf, Flüssigkeitsstrahlauflaufzeichnungsvorrichtung mit diesem Flüssigkeitsstrahlauflaufzeichnungskopf*
• *Micromachine, liquid jet recording head using such micromachine, and liquid jet recording apparatus having such liquid jet recording head mounted thereon*
• *Micromachine, tête d'enregistrement par jet de liquide l'utilisant, appareil d'enregistrement par jet de liquide ayant une telle tête d'enregistrement par jet de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sugitani, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Okada, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B41J 2/205** → (51) B41J 2/14
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/01
-
- B41J 29/00** → (51) G01M 13/02
-
- B41M 1/12** → (51) B41F 15/08
-
- B41M 1/34** → (51) B41F 15/08
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 744 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108147.8 (22) 22.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 12844095
- (54) • *Oberflächenbehandelte Kunststoffolie und Farbstofftintenstrahlauflaufzeichnungsmaterial*
• *Surface-treated plastic film and ink jet recording material*
• *Film plastique traité en surface et matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimaahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Furuya, Yoshikazu, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
Suzuki, Toshiaki, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
Doi, Toshiaki, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
Ito, Katsuya, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
Saito, Takashi, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
Sawasaki, Shinji, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
Sasaki, Yasushi, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 790 136 B1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 97300978.0 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 5255696
- (54) • *Bildempfangsschicht für thermischen Übertragungsdruck und Verfahren zur Herstellung*
• *Image-receiving sheet for thermal transfer printing and method for manufacturing same*
• *Feuille réceptrice d'images pour l'impression par transfert thermique et procédé de fabrication*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yamazaki, Masayasu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Kawai, Satoru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Suto, Kenichiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- B41M 5/00** → (51) B41J 2/01
-
- B41M 5/00** → (51) C09D 7/12

- (51) **B41M 5/035** (11) **0 778 798 B1**
B41M 5/38 B44C 1/17
- (25) En (26) En
(21) 95933728.8 (22) 01.09.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(86) US 95/11156 01.09.1995
(87) WO 96/06729 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 US 299736
26.01.1995 PCT/US95/01056
25.07.1995 US 506894
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN, WÄRMEAKTIVIERBAREN ÜBERTRAGUNGSDRUCKEN**
• **PERMANENT HEAT ACTIVATED TRANSFER PRINTING PROCESS AND COMPOSITION**
• **COMPOSITION ET PROCÉDE D'IMPRESSION PERMANENTE PAR REPORT THERMOSENSIBLE**
- (73) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 300 W. Colemand Boulevard, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(72) HALE, Nathan, S., Mt. Pleasant, SC 29464, US
XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 01201617.6 / 1 132 439
-
- B41M 5/145** → (51) C07D 491/04
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/035
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **B42D 1/00** (11) **0 785 873 B1**
B23D 25/12 B26D 1/56
B26F 1/22
- (25) En (26) En
(21) 95933889.8 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/12022 07.09.1995
(87) WO 96/07545 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303946
(54) • **MESSER ZUM PERFORIEREN UND PERFORIERTER DRUCKBOGEN**
• **A PERFORATING BLADE AND SIGNATURE**
• **LAME PERFORANTE ET SIGNATURE ASSOCIÉE**
- (73) SUREPERF, INC., P.O. Box 1074, Austin, TX 78767, US
(72) FOSTER, Thomas, Jonestown, TX 78645-3421, US
MICHALK, Rodney, Cedar Park, TX 78613, US
SUMMERS, Scott, Austin, TX 78757, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- B42D 15/00** → (51) B32B 27/08
-
- B42F 15/06** → (51) A47G 1/16
-
- (51) **B43K 8/04** (11) **0 899 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116356.1 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24993797
23.04.1998 JP 13137598
26.06.1998 JP 19660298
17.07.1998 JP 21981098
- (54) • **Schreibgerät mit direkter Flüssigkeitsversorgung**
• **Direct liquid supply writing implement**
• **Instrument d'écriture à alimentation en liquide directe**
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Oike, Shigeru, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B43K 8/06** (11) **1 066 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112968.5 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(54) • **Vorrichtung zum Auftragen einer Schreibflüssigkeit auf eine Fläche**
• **Device for applying ink to a surface**
• **Dispositif pour appliquer de l'encre sur une surface**
- (73) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **B43K 23/008** (11) **0 982 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115784.3 (22) 11.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24386198
(54) • **Schreibgerät**
• **Writing utensil**
• **Instrument d'écriture**
- (73) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Kepa, Tadashi, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **B44B 5/00** (11) **0 921 952 B1**
B23Q 17/24 B23Q 17/09
B23Q 11/00 G01B 11/02
G01N 21/88
- (25) De (26) De
(21) 97937475.8 (22) 12.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/03729 12.07.1997
(87) WO 98/05515 1998/06 12.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631506
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KONTROLLE EINER MIT EINEM TYPENRAD IN EIN WERKSTÜCK EINGEBRACHTEN PRÄGEMARKIERUNG MITTELS EINER KAMERA**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY CONTROLLING BY MEANS OF A CAMERA A MARK STAMPED ON A WORKPIECE BY MEANS OF A TYPE WHEEL**
• **DISPOSITIF ET METHODE POUR LE CONTROLE OPTIQUE AU MOYEN D'UNE CAMERA D'UNE EMPREINTE FAITE SUR UNE PIECE AVEC UNE ROUE D'IMPRESSION**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) GEIGER, Eduard, D-94469 Deggendorf, DE
BRAITMAYER, Dieter, D-80636 München, DE
-
- B44C 1/17** → (51) B41M 5/035
-
- (51) **B60B 7/00** (11) **0 808 728 B1**
B60B 7/01
- (25) En (26) En
(21) 97303391.3 (22) 19.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 AU 5239096
(54) • **Vorrichtung für aerodynamisches Fahrzeugrad**
• **Aerodynamic bicycle wheel apparatus**
• **Dispositif pour roue de bicyclette aérodynamique**
- (73) Dennis, Craig William, 921 Pittwater Road, Collaroy, New South Wales 2097, AU
(72) Dennis, Craig William, Collaroy, New South Wales 2097, AU
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'CaW, Stockport Office, 26 Lockside, Marple, Stockport SK6 6BN, GB
-
- B60B 7/01** → (51) B60B 7/00
-
- B60B 27/00** → (51) B61C 9/46
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 9/00
-
- (51) **B60C 5/00** (11) **0 912 354 B1**
B60C 5/04 B60C 17/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97929263.8 (22) 23.06.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03282 23.06.1997
(87) WO 97/49566 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 FR 9608044
(54) • **AUFBLASBARE STRUKTUR FÜR LUFTREIFEN**
• **INFLATABLE STRUCTURE FOR A TYRE**
• **STRUCTURE GONFLABLE POUR PNEUMATIQUE**
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
(72) SIGNORET, Christian, F-63800 Coumon-d'Auvergne, FR
(74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR
-
- B60C 5/04** → (51) B60C 5/00
-
- B60C 9/20** → (51) B60C 9/22
-
- (51) **B60C 9/22** (11) **0 991 531 B1**
B60C 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98939527.2 (22) 24.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03860 24.06.1998
(87) WO 99/00260 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 FR 9708321
(54) • **VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR REIFEN**
• **RADIAL TYRE TOP REINFORCEMENT**
• **ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE RADIAL**
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/00** (11) **0 780 245 B1**B60C 11/03
B60C 11/14

- (25) En (26) En
(21) 96120595.2 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 JP 33505195
19.11.1996 JP 30834796
20.11.1996 JP 30977696
20.11.1996 JP 30977796
10.12.1996 JP 32995796
10.12.1996 JP 32997696
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Tanabe, Chishiro, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yuji, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nishikawa, Tomohisa, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Ertle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **0 812 709 B1**(25) En (26) En
(21) 97303679.1 (22) 02.06.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 14917796
- (54) • *Reifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Himuro, Yasuo, Tachikawa City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/03 → (51) B60C 11/00(51) **B60C 11/04** (11) **0 912 355 B1**
B60C 11/11

- (25) En (26) En
(21) 96919242.6 (22) 07.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) US 96/09636 07.06.1996
(87) WO 97/46400 1997/53 11.12.1997
- (54) • *EINE UMWANDELBARE LAUFLÄCHE FÜR LKW-REIFEN ODER ANHÄNGERREIFEN*
• *A CONVERTIBLE TREAD FOR A RADIAL TRUCK OR TRAILER TIRE*
• *BANDE DE ROULEMENT CONVERTIBLE POUR PNEU RADIAL DE CAMION OU DE REMORQUE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) SCHUSTER, Daniel, Edward, North Royalton, OH 44133, US
SERICH, John, James, Poland, OH 44514, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) B60C 11/04**B60C 11/14** → (51) B60C 11/00**B60C 11/18** → (51) B60C 11/00**B60C 17/06** → (51) B60C 5/00(51) **B60C 23/00** (11) **0 897 336 B1**(25) En (26) En
(21) 96912166.4 (22) 07.05.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(86) GB 96/01086 07.05.1996
(87) WO 97/42044 1997/49 13.11.1997
- (54) • *DRUCKANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *PRESSURE INDICATING DEVICES*
• *APPAREILS INDICATEURS DE PRESSION*
- (73) Innovative Enterprises Limited, Suite 10.5 International Commercial Centre P.O. Box 516 2a Main Street, Gibraltar, GI
- (72) JOHNSON, Richard, Christopher, Hoidas, La Massana Principat D'Andorra, AD
- (74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafent & Co., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **B60C 29/00** (11) **0 807 027 B1**
// F16K15/20(25) En (26) En
(21) 96902567.5 (22) 06.02.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) SE 96/00137 06.02.1996
(87) WO 96/24499 1996/37 15.08.1996
(30) 08.02.1995 SE 9500462
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS*
• *A DEVICE FOR OPERATING A VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE VALVE*
- (73) Ashbourne Limited, Havelet House, P.O. Box 237, South Esplanade, St. Peter Port, Guernsey GY1 3PE, GB
- (72) ROTHMAN, Ulf, S-230 10 Skanör, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60D 1/02** (11) **0 901 916 B1**(25) De (26) De
(21) 98116910.5 (22) 08.09.1998

- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 29716295 U
- (54) • *Anhängerkupplung für ein Zugfahrzeug*
• *Trailer hitch for a towing vehicle*
• *Attelage de remorque pour un véhicule tracteur*
- (73) Saueremann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE
- (72) Saueremann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE
- (74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

B60G 9/00 → (51) A01D 34/64**B60G 17/015** → (51) G01B 11/02(51) **B60H 1/00** (11) **0 796 751 B1**(25) De (26) De
(21) 97102239.7 (22) 13.02.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 23.03.1996 DE 19611570
- (54) • *Klimatisierungseinrichtung*
• *Air conditioning device*
• *Dispositif de climatisation*
- (73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE
- (72) Kreft, Wolfgang, 76467 Bietigheim/Baden, DE
Weible, Reinhold, 70437 Stuttgart, DE
Seyfang, Bernd, 74379 Ingersheim, DE

Richter, Florian, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 818 333 B1**F25B 49/02
(25) En (26) En

- (21) 97111314.7 (22) 04.07.1997
(84) DE FR IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18372296
- (54) • *Wärmepumpe des Gaseinspritztyps*
• *Gas injection type heat pump apparatus*
• *Pompe à chaleur avec injection de gaz*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Suzuki, Takahisa, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Takeo, Yuuji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Ozaki, Yukikatsu, c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-city, Aichi-pref. JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 932 514 B1**
B60H 3/06 B60H 1/24(25) De (26) De
(21) 97911180.4 (22) 06.10.1997

- (84) DE ES FR GB SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05477 06.10.1997
(87) WO 98/17489 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643285
- (54) • *LÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VENTILATION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) DÖHRING, Klaus, D-63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 979 745 B1**
B60K 11/04 F04D 25/16F01P 11/10
(25) It (26) En
(21) 99115673.8 (22) 09.08.1999

- (84) DE ES FR GB SE
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 IT TO980703
- (54) • *Lüftereinheit einer Wärmeaustauscheranordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *A fan unit for the heat-exchange assembly of a motor-vehicle*
• *Unité de ventilation pour échangeur de chaleur d'un véhicule automobile*
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Collinucci, Luigi, 10137 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **0 980 318 B1**(25) De (26) De
(21) 98924196.3 (22) 24.04.1998

- (84) DE ES FR GB SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02435 24.04.1998
(87) WO 98/50244 1998/45 12.11.1998
(30) 03.05.1997 DE 19718780
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGEN INNEN-RAUMTEMPERATURBESTIMMUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*

- *METHOD FOR DETERMINING THE TEMPERATURE INSIDE A MOTOR VEHICLE IN A RELIABLE MANNER*
 - *PROCEDE POUR DETERMINER DE MANIERE FIABLE LA TEMPERATURE INTERIEURE D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) STROBEL, Henry, D-65843 Sulzbach, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60H 1/02 → (51) B60H 1/20

- (51) **B60H 1/20** (11) **0 767 081 B1**
F01P 11/02 B60H 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402232.3 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(54) • *Wärmerückgewinnungsanlage aus Fahrzeugabgasen*
• *Device for the recovery of heat from the exhaust gases of a vehicle*
• *Dispositif de récupération de la chaleur des gaz d'échappement d'un véhicule*
- (73) ACOTECH, 1, rue Paulov, 78190 Trappes, FR
AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande-Armée, 75761 Paris Cedex 16, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Robin, Roger, F-78990 Elancourt, FR
(74) Seytre, Françoise, PSA Peugeot Citroen Département OPS/BPI 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60H 1/24 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 734 892 B1**
B60K 11/04
- (25) En (26) En
(21) 96200699.5 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 706295
(54) • *Kühlsystem für Baumaschinen*
• *Cooling structure for construction machine*
• *Système de refroidissement pour machine de construction*
- (73) Fiat-Hitachi Excavators S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
(72) Akira, Tatsumi, Tokyo, JP
Duri, Gianni, 40027 Mordano, Bologna, IT
Prealta, Dario, 10093 Collegno, Torino, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claessstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 945 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103836.5 (22) 27.02.1999
(84) ES FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813674
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heizen und Kühlen eines Nutzraumes eines Kraftfahrzeuges*
• *Means and method for heating and colling a utility space of a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé pour chauffer et réfrigérer l'espace de chargement d'un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Cäsar, Roland, 70378 Stuttgart, DE
Skupin, Klaus, 73274 Notzingen, DE
Werthenbach, Jürgen, 70734 Fellbach, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 147 930 B1**
F25B 39/04
- (25) De (26) De
(21) 00106394.0 (22) 24.03.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(54) • *Kondensator für die Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Condenser for the airconditioning of a motor vehicle*
• *Condenseur pour la climatisation de véhicule automobile*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Altendorfer, Siegbert, 2700 Wiener Neustadt, AT
Operschall, Norbert, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

B60H 3/06 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 7/06** (11) **0 827 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250251.2 (22) 28.08.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT
(43) 11.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 29615592 U
30.08.1996 DE 29615593 U
27.08.1997 DE 29715595 U
(54) • *Omnibus für Stadtrundfahrten, insbesondere Ein- und Doppeldecker*
• *Bus for sightseeing tours, especially single or double decker*
• *Autobus pour tours touristiques, en particulier avec une et deux plates-formes superposées*
- (73) Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) Anstalt des öffentlichen Rechts, Uferstrasse 8-11, 13357 Berlin, DE
(72) Meyer, Arthur, 12353 Berlin, DE
Schröter, Eckhard, 13349 Berlin, DE
Stolzenburg, Frank, 16816 Neuruppin, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B60J 7/185 → (51) E05B 51/02

- (51) **B60J 10/02** (11) **0 767 084 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402013.5 (22) 24.09.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 07.10.1995 DE 19537436
(54) • *Gefertigte Fahrzeugscheibe zum Montieren durch Verklebung*
• *Vehicle window glazing prepared for fixing by bonding*
• *Vitrage de véhicule préparé pour être fixé par collage*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Cornils, Gerd, 52399 Merzenich-Golzheim, DE
Kötte, Rolf, Dr., 52477 Alsdorf-Begau, DE
Kleyer, Dieter, 52146 Würselen, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B60J 10/08 → (51) B60R 13/04**B60K 6/02** → (51) F16H 9/14**B60K 7/00** → (51) B61C 9/46**B60K 11/04** → (51) B60H 1/00**B60K 11/04** → (51) B60H 1/32

- (51) **B60K 11/08** (11) **0 879 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102851.7 (22) 19.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721378
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metall-Kunststoff-Verbundelementen*
• *Method of manufacturing metal-plastic composite elements*
• *Procédé de fabrication d'éléments composites en matière métal-plastique*
- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Dieterich, Günter, 44289 Dortmund, DE
Piel, Karlheinz, 58239 Schwerte, DE
Pleugel, Lothar, Dr., 58640 Iserlohn, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 873 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106331.6 (22) 07.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716812
(54) • *Kraftfahrzeugtank*
• *Motor vehicle fuel tank*
• *Réservoir de carburant de véhicule automobile*
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Krings, Frank, 53347 Alfter, DE
(74) Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B60L 11/18 → (51) H01M 8/04

- (51) **B60N 2/36** (11) **0 954 456 B1**
B60N 2/48
- (25) En (26) En
(21) 98902818.8 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) US 98/01021 14.01.1998
(87) WO 98/32628 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 787625
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ, DESSEN VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE MIT DER RÜCKENLEHNE-VERRIEGELUNG VERBUNDEN IST*
• *VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH ADJUSTABLE HEAD REST COUPLED TO SEAT BACK LATCH*
• *ENSEMBLE DESTINÉ À UN VÉHICULE ET DOTÉ D'UN APPUI-TÊTE RÉGLABLE COUPLÉ AU VERROUILLAGE DU DOSSIER DU SIÈGE*
- (73) HOOVER UNIVERSAL, INC., 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) SUTTON, Mark, Westland, MI 48186, US
CANNELL, Donald, R., Walled Lake, MI 48390, US
PROSNIESKI, Joseph, F., Brownstown Twp., MI 48174, US
GREEN, John, W., Brooklyn, MI 49230, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B60N 2/42** (11) **0 900 689 B1**
B60N 2/44
- (25) De (26) De
(21) 98115871.0 (22) 22.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19739038
(54) • *Abstützung eines Fahrzeugsitzes, insbesondere einer längsverstellbaren hinteren Sitzbank*
• *Support for a vehicle seat, particularly a longitudinally adjustable rear seat bench*

- *Support pour un siège de véhicule, en particulier une banquette arrière réglable longitudinalement*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Polster, Michael, Dipl.-Ing., 65201 Wiesbaden, DE
Eikemeier, Wolfram, Dipl.-Ing., 55546 Hackenheim, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-30, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 812 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108561.8 (22) 28.05.1997
(84) AT CH DE DK GB LI SE
(43) 17.12.1997
(30) 01.06.1996 DE 29609758 U
(54) • *An einer Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes zu befestigende Rückenstütze*

- *Back support for attachment to a backrest of a motor vehicle seat*
 - *Support arrière destiné à être fixé au dossier d'un siège de véhicules automobiles*
- (73) ADCON-Verwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 25, 95346 Stadtsteinach, DE
(72) Reithmeier, Harald, 95346 Stadtsteinach, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/42

B60N 2/48 → (51) B60N 2/36

- (51) **B60N 3/08** (11) **0 841 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111405.3 (22) 05.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.05.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636528
(54) • *Fahrzeugascher*
• *Vehicle ash tray*
• *Cendrier pour véhicule*

- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE ES FR GB
(72) Ziegler, Christiane, Dipl.-Ing. (FH), 72176 Waldachtal, DE
Dettling, Roland, 72160 Horb a/N, DE
Schenk, Bernd, Dipl.-Ing., 72160 Horb a/N, DE
Nienhaus, Ulrich, Dipl.-Ing., 72202 Nagold-Hochdorf, DE

- (51) **B60P 1/43** (11) **0 818 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111657.9 (22) 09.07.1997
(84) AT BE DE FR NL
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 29612209 U
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

- (73) Kässbohrer Transport Technik GmbH, Peter-Pfenninger-Strasse 26, 5020 Salzburg, AT
(72) Ebner, Heinrich, 5083 Gartenau, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **0 773 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116394.6 (22) 12.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541791
(54) • *Hubladebühne und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Tailgate lift and procedure for its control*
• *Plate-forme de hayon et procédé pour sa commande*
- (73) MBB Liftsystems AG, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Knobling, Manfred, 27798 Hude, DE
Bley, Hubert, 49681 Garrel, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B60P 3/08** (11) **0 830 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116030.4 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 29615981 U
(54) • *Fahrzeugtransporter*
• *Vehicle transporter*
• *Transporteur pour véhicules*
- (73) Kässbohrer Transport Technik GmbH, Peter-Pfenninger-Strasse 26, 5020 Salzburg, AT
(72) Kraihamer, Mathias, Ing., 5301 Eugendorf, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60Q 3/04** (11) **0 983 165 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925708.4 (22) 14.05.1998
(84) DE
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/00959 14.05.1998
(87) WO 98/51536 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 FR 9705981
(54) • *VERBESSERTES ARMATURBRETT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *IMPROVED MOTOR VEHICLE DASHBOARD*
• *TABLEAU DE BORD PERFECTIONNE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) DORLEANS, Jacques, deceased, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 722 858 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 96300393.4 (22) 19.01.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 FI 950237
(54) • *Telefonhalterung*
• *A telephone holder*
• *Support pour téléphone*

- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
(72) Halttunen, Mikko, FIN-90540 Oulu, FI
Sofield, Paul, Sydney 2228, New South Wales, AU
(74) Kupiainen, Juhani, et al, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 834 425 B1**
F16M 13/02 F16M 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402253.5 (22) 26.09.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 FR 9611947
(54) • *Halter zum Befestigen eines Gerätes, wie eines digitalen Audiocassetten-Wiedergabegerätes, und dessen Anordnung in einem Kraftfahrzeug*
• *Cradle for securing an apparatus, such as a digital audio equipment, and an arrangement thereof in a vehicle*
• *Agencement d'un support de fixation dans lequel est installé un appareil, tel qu'un lecteur audionumérique, et véhicule automobile équipé de cet agencement*

- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Charton, René, 78990 Elancourt, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 13/02** (11) **0 826 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113825.2 (22) 29.08.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

- SI
(43) 04.03.1998
(54) • *Flächiges Auskleidungsteil aus mehrlagigem Fasermaterial, insbesondere Kraftfahrzeug-Innenverkleidungsteil*
• *Flat lining mask of multilayered fibrous material, especially interior liners for vehicles*
• *Revêtement plat en matière fibreuse multicouche, en particulier revêtement intérieur pour véhicules*
- (73) Feinpappenwerk Gebr. Schuster GmbH & Co. KG, Schleissheimer Strasse 100, 85221 Dachau, DE
(72) Schuster, Sigmar, 85232 Günding, DE
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **0 814 975 B1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901136.8 (22) 22.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) FR 97/00118 22.01.1997
(87) WO 97/27081 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602245
(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT MIT EXTRUDIERTER DICHTUNG*
• *CONNECTING ELEMENT WITH AN EXTRUDED SEAL*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE A JOINT D'ETANCHEITE EXTRUDE*

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CORNILS, Gerd, D-52399 Merzenich 2, DE
KÖTTE, Rolf, D-52477 Alsdorf-Begau, DE
ZIESEN, Stefan, D-52525 Heinsberg, DE
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 699 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111265.5 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 01.09.1994 JP 20892094
(54) • *Elektrisches Stromverteilungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Electric current distribution system for automotive vehicles*
• *Système de distribution de courant électrique pour véhicules automobiles*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) SAKA, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
ONIZUKA, Takahiro, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 703 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114796.6 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 22466894
(54) • *Kraftfahrzeug-Bremskraftsteuervergät*
• *Vehicle braking force controller*
• *Dispositif de commande de la force de freinage d'un véhicule*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Tanaka, Hirohisa, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Kato, Kazuhiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Miyawaki, Youichi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60R 21/32**B60R 16/02** → (51) H04Q 9/00

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 950 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115336.2 (22) 20.02.1996
(84) DE ES FR
(43) 20.10.1999
(30) 20.02.1995 GB 9503267
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *A safety device for a motor vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules automobiles*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE
(72) Haland, Yngve, 023940 Falsterbo, SE
Andersson, Sture, 13142 Nacka, SE
Svensson, I. Jorgen, 13242 Saltsjo-Boo, SE
Florberger, Lars-Erik, 531 Lidkoping, SE
Valkenburg, Simon, Macclesfield, Cheshire SK11 7AZ, GB
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 96904414.8 / 0 808 257

B60R 21/22 → (51) B60R 21/32**B60R 21/24** → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 823 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305955.3 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 US 694202
(54) • *Hybride Aufblasvorrichtung mit herausspringenden Diffuser*
• *Hybrid inflator with pop-out diffuser*
• *Gonfleur hybride à diffuseur surgissant*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
(72) Storey, J. Kirk, Farmington, Utah 84025, US
Olson, Brent K., Clearfield, Utah 84015, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 927 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942947.9 (22) 18.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/05111 18.09.1997
(87) WO 98/12078 1998/12 26.03.1998
(30) 21.09.1996 DE 19638838
(54) • *HYBRIDGASGENERATOR FÜR EINEN AIRBAG MIT EINEM MECHANISCHEN ÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR DIE SPEICHERKAMMER*
• *HYBRID GAS GENERATOR FOR AN AIR BAG WITH A MECHANICAL OPENING MECHANISM FOR THE STORAGE CHAMBER*
• *GENERATEUR DE GAZ HYBRIDE POUR UN AIRBAG AVEC UN SYSTEME D'OUVERTURE MECANIQUE POUR LA CHAMBRE D'ACCUMULATION*
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) ALBRECHT, Uwe, D-90478 Nürnberg, DE
BRETTFELD, Anton, D-90765 Fürth, DE
KRAFT, Josef, D-92348 Berg, DE
ZHANG, Jiang, D-90439 Nürnberg, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 812 741 B1**
B60R 21/22 B60R 21/24
B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 97104893.9 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611384
27.02.1997 DE 19707997
(54) • *Airbagvorrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Air bag device in a motor vehicle*
• *Dispositif de coussin gonflable dans un véhicule automobile*
- (73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 883 528 B1**
B60R 22/46 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 97915341.8 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/00449 07.03.1997
(87) WO 97/32758 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 19609079
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES INSANSENSCHUTZMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Gerhard, D-93049 Regensburg, DE
BAUMGARTNER, Walter, D-93197 Zeitlarn, DE
KÖPPL, Michael, D-93161 Sinzing, DE
HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 788 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100925.3 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604473
(54) • *Wischarm einer Vorrichtung zum Wischen einer Scheibe eines Fahrzeuges*
• *Wiper arm of a device for wiping a vehicle windscreen*
• *Bras d'essuie-glace d'un dispositif de balayage de pare-brise de véhicule*
- (73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Fink, Andreas, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 015 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944217.3 (22) 24.09.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) JP 98/04278 24.09.1998
(87) WO 99/15384 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 JP 26020397
(54) • *WISCHBLATT MIT EINEM WINDLEITELEMENT*
• *WIPER BLADE WITH WIND DEFLECTOR*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE ET DEFLECTEUR D'AIR*
- (73) Nippon Wiper Blade Co., Ltd., 311, Shimotakayanagi, Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(72) HARASHIMA, Mitsuo, Nippon Wiper Blade Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60S 3/04** (11) **0 922 617 B1**
B05B 3/02
(25) De (26) De
(21) 98120727.7 (22) 31.10.1998
(84) DE ES FI IT
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754485
(54) • *Hochdruckwaschvorrichtung für Fahrzeuge*

- *Cleaning apparatus with pressure jets for vehicles*
 - *Dispositif de lavage de véhicules par jets sous pression*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Zeyer, Pierre, 68500 Wuenheim, FR
- (74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **0 898 530 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97925929.8 (22) 20.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.03.1999
- (86) EP 97/02569 20.05.1997
- (87) WO 97/44221 1997/51 27.11.1997
- (30) 21.05.1996 DE 19620463
15.05.1997 DE 19720422
15.05.1997 DE 19720423
- (54) • *FESTSTELLBREMSANLAGE*
• *PARKING BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) BOEDRICH, Harald, D-80637 München, DE
SIEPKER, Achim, D-80804 München, DE
NIKLAS, Johann, D-85778 Haimhausen, DE
ZIEBARTH, Thomas, D-80807 München, DE
REIS, Wolfgang, D-80798 München, DE
GUTT, Axel, D-80809 München, DE

- (51) **B61B 12/02** (11) **1 034 995 B1**
- B61B 12/04
- (25) De (26) De
- (21) 00113989.8 (22) 03.05.1996
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 13.09.2000
- (54) • *Kabine für eine Seilbahnanlage*
• *Cabin for a rope railway*
• *Cabine pour un téléphérique*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Meindl, Bernd, 6971 Hard, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
- (62) 96890079.5 / 0 805 088

B61B 12/04 → (51) B61B 12/02

B61C 9/44 → (51) B61F 3/16

- (51) **B61C 9/46** (11) **0 943 519 B1**
- B61F 3/16 B60B 27/00
B60K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 99890073.2 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT PT SE
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 AT 49798
- (54) • *Fahrzeugrad, insbesondere für ein Niederflerfahrzeug*
• *Vehicle wheel, especially for a low floor vehicle*
• *Roue de véhicule, notamment pour un véhicule à plancher bas*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Affeldt, Marek Dipl.-Ing., 90547 Stein, DE
Brinkmann, Andreas Dipl.-Ing., 42855 Remscheid, DE
Pieper, Reinhard, 57399 Kirchhundem, DE

- (74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

- (51) **B61D 3/08** (11) **0 831 001 B1**
- B62D 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 97116261.5 (22) 18.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 DE 29616344 U
- (54) • *Hängerunge*
• *Stanchion for a tarpaulin*
• *Rancher pour une bache*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, D-58256 Ennepetal, DE
- (72) Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
Nieland, Friedhelm, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Kneissl, Richard, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **B61D 17/08** (11) **0 861 181 B1**
- B61D 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 96933337.6 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE FI FR IT LI
- (43) 02.09.1998
- (86) EP 96/04100 19.09.1996
- (87) WO 98/12091 1998/12 26.03.1998
- (54) • *GESCHLOSSENER EISENBAHNGÜTERWAGEN*
• *CLOSED RAILWAYS GOODS WAGON*
• *WAGON A MARCHANDISES FERME*
- (73) Greenbrier Germany GmbH, Stenekerstrasse 5, 31789 Hameln, DE
- (72) KÖHLER, Günter, D-57074 Siegen, DE
WAGENER, Paul-Werner, D-57250 Netphen, DE
SCHÖNBERGER, Peter, D-21029 Hamburg, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B61D 19/00 → (51) B61D 39/00

- (51) **B61D 39/00** (11) **0 855 325 B1**
- B61D 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 98250008.4 (22) 12.01.1998
- (84) AT BE CH DK ES FI FR IT LI NL SE

SI

- (43) 29.07.1998
- (30) 21.01.1997 DE 19701887
- (54) • *Führungs-, Ausstell- und Arretiereinrichtung für Schiebewände von Güterwagen*
• *Guiding, displacement and locking device for sliding sides of freight cars*
• *Dispositif de guidage, de déplacement et de blocage pour parois coulissantes de wagons à marchandises*
- (73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
- (72) Ernst, Andreas, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE
Remmling, Klaus, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE
Petrick, Renee, Dipl.-Ing., 02906 Nieder Seifersdorf, DE
- (74) Köhler, Reimund, Patentanwalt, Uhlandallee 74, 15732 Eichwalde, DE

B61D 39/00 → (51) B61D 17/08

- (51) **B61F 3/16** (11) **0 810 137 B1**
- B61C 9/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401079.5 (22) 15.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 FR 9606589
- (54) • *Angetriebene Achse mit unabhängig drehenden Rädern*
• *Driven axle with independently rotating wheels*
• *Essieu motorisé à roues indépendantes en rotation*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Rodet, Alain, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B61F 3/16 → (51) B61C 9/46

- (51) **B62B 3/02** (11) **0 999 966 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98939637.9 (22) 22.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04595 22.07.1998
- (87) WO 99/06259 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 DE 29713739 U
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT*
- (73) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **B62D 1/06** (11) **0 956 229 B1**
- F16B 2/24
- (25) De (26) De
- (21) 98909338.0 (22) 29.01.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.11.1999
- (86) DE 98/00321 29.01.1998
- (87) WO 98/33693 1998/31 06.08.1998
- (30) 29.01.1997 DE 29702241 U
- (54) • *LENKRAD MIT MINDESTENS EINEM VERKLEIDUNGSTEIL*
• *STEERING WHEEL WITH AT LEAST ONE COVERING ELEMENT*
• *VOLANT DOTE D'AU MOINS UN ELEMENT DE REVETEMENT*

- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) EMENETH, Jakob, D-63773 Goldbach, DE
ROSENBERGER, Benno, D-63776 Mömbris, DE
HOCK, Karl-Walter, D-63776 Mömbris, DE
- (74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **0 802 105 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 97106086.8 (22) 14.04.1997
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 22.10.1997
- (30) 16.04.1996 IT TO960294
- (54) • *Verstellbares Lenkrad insbesondere für ein Kraftfahrzeug*

- *An adjustable steering wheel, particularly for a motor vehicle*
 - *Volant de direction réglable en particulier pour une véhicule automobile*
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Bertelli, Alberto, 20139 Milano, IT
Merlini, Luigi, 20132 Milano, IT
Riccardi, Gian Maria, 20095 Asano Milanino, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 1/18** (11) **0 816 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109242.4 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 JP 17193296

- (54) • *Lenksäuleneinheit für Fahrzeug*
• *Steering column assembly for vehicle*
• *Ensemble de colonne de direction pour véhicule*
- (73) Fuji Kiko Co., Ltd., 1-13, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Kinoshita, Satoshi, c/o Fuji Kiko Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Uesaka, Yota, c/o Fuji Kiko Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 7/02 → (51) E01C 19/26

(51) **B62D 15/02** (11) **0 873 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 97900995.8 (22) 10.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) EP 97/00096 10.01.1997
(87) WO 97/26174 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 DE 19601676

- (54) • *LENKWINKELSENSOR MIT AUSWERTUNG DER INKREMENTALSPUR ZUR ABSOLUT-WERTBESTIMMUNG*
• *STEERING-ANGLE SENSOR WITH EVALUATION OF THE INCREMENTAL TRACK FOR ABSOLUTE VALUE DETERMINATION*
• *CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE AVEC SYSTEME D'EVALUATION DE LA PISTE INCREMENTIELLE POUR LA DETERMINATION DE LA VALEUR ABSOLUE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) NECKEL, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE
WIGGER, Bernd, D-74366 Kirchheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 031 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101212.9 (22) 21.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908347

- (54) • *Halterplatte mit Mitteln zur Fixierung der Funktionsstellung*
• *Holder-board with means for fixation in an in-use position*
• *Plaque-support avec moyens de fixation dans une position d'utilisation*
- (73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Beckmann, F., Dipl.-Ing., 32120 Hiddenhausen, DE

- Bünthe, Uwe, 49565 Bramsche, DE
Elsner, Michael, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

B62D 33/02 → (51) B61D 3/08

(51) **B62D 33/10** (11) **0 787 090 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96929612.8 (22) 20.08.1996
(84) DE GB IT
(43) 06.08.1997
(86) SE 96/01025 20.08.1996
(87) WO 97/08038 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 SE 9502971

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE ELASTISCHE AUFHÄNGUNG ZWISCHEN FAHRERHAUS UND FAHRZEUGRAHMEN*
• *ARRANGEMENT FOR RESILIENT SUSPENSION OF A CAB WITH RESPECT TO A VEHICLE FRAME*
• *SYSTEME DE SUSPENSION ELASTIQUE D'UNE CABINE SUR LE CHASSIS D'UN VEHICULE*
- (73) Scania CV AKTIEBOLAG, 151 87 Södertälje, SE
- (72) GRÖNLUND, Mats, SE-141 41 Huddinge, SE

(51) **B62D 51/00** (11) **0 905 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118201.7 (22) 20.09.1995
(84) DE FR IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1994 JP 25911594
02.11.1994 JP 29403494

- (54) • *Betätigungshebel Entriegelungsmechanik*
• *Operation lever unlocking mechanism*
• *Manettes d'actionnement mécanismes de déblocage*
- (73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4 Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
- (72) Tsunoda, Shuhei, Gunma-gun, Gunma-ken, JP
Shimizu, Keizo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kaneniwa, Toshimichi, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Shibasaki, Minoru, Kitagunma-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 95114801.4 / 0 704 368

B62D 51/00 → (51) B66F 9/20

(51) **B62J 9/00** (11) **0 938 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910324.9 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/05180 22.09.1997
(87) WO 98/22332 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 DE 29620043 U
31.01.1997 DE 29701597 U

- (54) • *FAHRRADKORB*
• *BASKET FOR BICYCLES*
• *PANIER POUR CYCLES*
- (73) Löhr GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 59199 Bönen, DE
- (72) LÖHR, Hans-Gerhard, D-59069 Hamm, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B63H 11/01 → (51) B63H 11/08

(51) **B63H 11/08** (11) **0 764 577 B1**
B63H 11/01

(25) Ja (26) En
(21) 96912237.3 (22) 25.04.1996
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/01129 25.04.1996
(87) WO 96/33909 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 12942295
16.06.1995 JP 17400095
22.11.1995 JP 32832095
27.11.1995 JP 33280395

- (54) • *WASSERSTRAHLANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *WATER JET PROPULSION MACHINE FOR MARINE VESSELS*
• *MACHINE DE PROPULSION A HYDROJET POUR BATEAUX*
- (73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) ISHIGAKI, Eiichi, Kagawa 762, JP
OURA, Kazumitsu, Kagawa 762, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B64C 3/30** (11) **0 851 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 97917986.8 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) CH 97/00190 14.05.1997
(87) WO 98/03398 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 CH 179996

- (54) • *ADAPTIVER PNEUMATISCHER FLÜGEL FÜR STARRFLÜGEL-FLUGGERÄTE*
• *ADAPTIVE PNEUMATIC WING FOR FIXED WING AIRCRAFT*
• *AILE PNEUMATIQUE ADAPTATIVE POUR AERONEFS A VOILURE FIXE*
- (73) Prospective Concepts AG, Chüpliweg 3, 8702 Zollikon, CH
- (72) REINHARD, Andreas, CH-8008 Zürich, CH
TO, Frederick, E., CH-4955 Gondiswil, CH
RAMSEIER, Otto, CH-2540 Grenchen, CH
KAMMER, Res, CH-3113 Rubingen, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **B65B 5/10** (11) **0 783 697 B1**
B65B 35/56 B65G 47/14
G01N 35/04

(25) En (26) En
(21) 95925336.0 (22) 27.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/08101 27.06.1995
(87) WO 97/01764 1997/04 16.01.1997
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ORIENTIEREN UND LADEN VON KOMPAKTEN MEDIKAMENTEN*
• *APPARATUS FOR ORIENTING AND LOADING COMPACT MEDICAMENTS*
• *APPAREIL POUR ORIENTER ET CHARGER DES MEDICAMENTS COMPACTS*

- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) REVELLE, David, J., Rochester, NY 14616, US
PASTECKI, Peter, A., Rochester, NY 14615, US
REITER, Thomas, C., Hilton, NY 14468, US
- (74) Kirchner, Dietrich, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B65B 5/12 → (51) B65G 47/91

- (51) **B65B 7/14** (11) **0 769 452 B1**
B29C 65/20
// B29L23:20
- (25) Ja (26) En
(21) 96912256.3 (22) 26.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.04.1997
(86) JP 96/01150 26.04.1996
(87) WO 96/33912 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10506195
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSIEGELUNGSABSCHNITTES EINER ALUMINIUM VERBUND-TUBE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING SEAL PORTION OF LAMINATED ALUMINUM TUBE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE OBTURATION HERMETIQUE D'UN TUBE LAMINE EN ALUMINIUM**
- (73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ohjima 3-chome, Kohto-ku, Tokyo 136, JP
(72) FUJITA, Mamoru-Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B65B 9/20** (11) **0 829 426 B1**
B65B 51/30

- (25) En (26) En
(21) 97115914.0 (22) 12.09.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24470796
(54) • **Vorrichtung zum Füllen und Verpacken**
• **Filling and packaging apparatus**
• **Dispositif de remplissage et d'emballage**
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
(72) Iwano, Fumiyuki, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Katayama, Hiroshi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Iuchi, Tetsuya, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Fujimoto, Masafumi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 9/20** (11) **1 040 043 B1**
B31B 19/90

- (25) En (26) En
(21) 98944168.8 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) IB 98/01539 05.10.1998
(87) WO 99/20529 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 IT B0970623
(54) • **VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES GESCHLOSSENEN PROFILVERSCHLUSSSTREIFENS IM INNEREN EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS WÄHREND DES VERPACKUNGS-PROZESSES**
• **PROCEDURE TO FIX A CLOSED ZIPPER-STRIPE INSIDE A FLEXIBLE CONTAINER DURING ITS PACKAGING**

• **PROCEDE DE FIXATION, A L'INTERIEUR D'UN RECEPTACLE FLEXIBLE, D'UNE BANDE-FERMETURE A GLISSIERE FERMEE LORS DU PROCESSUS DE FORMATION D'EMBALLAGES**

- (73) ICA S.P.A., Via del Litografo, 7, I-40138 Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **B65B 9/22** (11) **0 959 004 B1**
B65B 59/04

- (25) En (26) En
(21) 99303488.3 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12740598
(54) • **Verpackungsmaschine mit verbesserter Befestigung der Formeinrichtung**
• **Packaging machine with improved former unit attachment**
• **Machine d'emballage à fixation améliorée de l'unité de formage**
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Fukuda, Masao, c/o Ishida Co., Ltd., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
Kubo, Michihiro, c/o Ishida Co., Ltd., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/28 → (51) E04G 21/12**B65B 19/02** → (51) B65B 59/04(51) **B65B 19/22** (11) **0 963 908 B1**
B31B 1/52

- (25) De (26) De
(21) 99117191.9 (22) 02.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(30) 16.05.1997 DE 19720500
(54) • **Vorrichtung zum Falten der Kopflasche eines Zuschnitts für eine Zigarettenschachtel**
• **Apparatus for folding the end flap of a blank for a cigarette box**
• **Dispositif pour plier le rabat terminal d'un flan pour une boîte à cigarettes**
- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE
(74) Hermann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(62) 98108020.3 / 0 878 398

(51) **B65B 25/06** (11) **0 993 406 B1**
B65B 59/04

- (25) En (26) En
(21) 99920277.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) US 99/09624 30.04.1999
(87) WO 99/57015 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72438
(54) • **ABNEHMBARER LÖFFEL FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE FÜR TEIG**
• **DETACHABLE SPOON FOR A DOUGH PACKING MACHINE**
• **CUILLER AMOVIBLE DESTINEE A UNE MACHINE D'EMBALLAGE DE PATE**
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US

- (72) FINKOWSKI, James, W., Andover, MN 55304, US
MEYER, Robert, F., Maple Grove, MN 55369, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65B 25/06 → (51) B65B 31/02(51) **B65B 25/14** (11) **0 981 480 B1**
B65B 27/08

- (25) De (26) De
(21) 98933504.7 (22) 12.05.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01310 12.05.1998
(87) WO 98/51570 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 29708542 U
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG INSBESONDERE ZUM VERPACKEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN**
• **METHOD AND DEVICE IN PARTICULAR FOR PACKAGING FLAT OBJECTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES EN PARTICULIER A L'EMBALLAGE D'OBJETS PLATS**
- (73) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) SALM, Thomas, D-52074 Aachen, DE
DRIESEN, Hans-Josef, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B65B 25/14 → (51) B07C 1/02**B65B 27/08** → (51) B65B 25/14(51) **B65B 31/02** (11) **0 824 454 B1**
A23L 3/3409 B65B 25/06
A23B 4/16

- (25) En (26) En
(21) 96913806.4 (22) 18.04.1996
(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 96/05373 18.04.1996
(87) WO 96/33096 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424906
(54) • **VERFAHREN ZUM LANGZEIT KONSERVIEREN VON FLEISCH**
• **A METHOD FOR THE LONG-TERM PRESERVATION OF MEAT**
• **PROCEDE DE LONGUE CONSERVATION DE VIANDE**
- (73) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, Ramat Aviv, Tel Aviv 61392, IL
(72) SHAKLAI, Nurith, 69345 Tel-Aviv, IL
(74) Austin, Hedley William (GB), Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

B65B 35/56 → (51) B65B 5/10**B65B 43/18** → (51) B65H 3/44**B65B 51/30** → (51) B65B 9/20(51) **B65B 55/02** (11) **0 785 134 B1**
B67C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 96202989.8 (22) 26.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 IT M1960059
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Desinfizieren von Füllmaschinen- und Systemen, insbesondere für Lebensmittel**
• **Method and apparatus for sanitizing filling machines and systems, particularly for food products**

- *Méthode et dispositif pour nettoyer des machines et systèmes de remplissage, en particulier pour des produits alimentaires*
- (73) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT
- (72) Bertolaso, Mariano, 37044 Cologna Veneta (Verona), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65B 59/04** (11) **0 756 996 B1**
B65B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 96111574.8 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 IT GE950086
(54) • *Verarbeitungsmaschine, insbesondere Verpackungsmaschine für Zigaretten oder dergleichen*
• *Processing machine, particularly a packing machine for cigarettes or similar*
• *Machine de traitement, spécialement machine d'emballage de cigarettes ou similaires*

(73) SASIB TOBACCO S.p.A., Via di Corticella 87/89, 40128 Bologna, IT

- (72) Spada, Valter, 40043 Marzabotto (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

B65B 59/04 → (51) B65B 9/22

B65B 59/04 → (51) B65B 25/06

(51) **B65B 61/18** (11) **1 054 809 B1**
B31B 1/90

- (25) En (26) En
(21) 99908838.8 (22) 03.02.1999
(84) DE GB
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00703 03.02.1999
(87) WO 99/42370 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 IT BO980090
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ANBRINGEN EINES REISSBANDES AUF EINER VERPACKUNGSFOLIE*
• *APPARATUS FOR CUTTING AND APPLYING A TEARING STRIP TO A PACKAGING FILM*
• *APPAREIL DE DECOUPE ET D'APPLICATION D'UNE BANDE D'ARRACHAGE SUR UNE PELLICULE D'EMBALLAGE*

(73) BFB S.p.A., Via Romagnoli 2, I-40010 Bentivoglio 2, IT

(72) FINI, Fabio, I-40066 Pieve di Cento, IT
TASSI, Giorgio, I-40139 Bologna, IT

(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 63/08 → (51) C10C 3/02

(51) **B65B 67/12** (11) **0 908 389 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98307699.3 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 GB 9721409
(54) • *Sackhalter*
• *A bag holder*
• *Support de sac*

(73) Imms, John Victor, 48 Sonning Avenue, Litherland, Liverpool L21 9JY, GB

Clarke, Joseph, 245 Lord Street, Southport, Merseyside PR8 1NY, GB

(72) Imms, John Victor, Litherland, Liverpool L21 9JY, GB

Clarke, Joseph, Southport, Merseyside PR8 1NY, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **0 959 009 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99109204.0 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 14025298
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen des Verpackungsmaterials von einer Materialbahnrolle*
• *Apparatus and method for removing packaging material from web roll*
• *Dispositif et procédé pour enlever le matériau d'emballage d'un rouleau de matériau en bande*

(73) Kabushiki Kaisha Isowahooperswift, No.66 Nishiya-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kawamura, Masanori, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP

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

B65B 69/00 → (51) B65G 51/01

B65C 9/00 → (51) A61F 13/02

(51) **B65D 1/02** (11) **0 864 502 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301822.7 (22) 12.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5865897
(54) • *Streckblasgeformte Flasche aus Polyester sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Polyester stretch-blow moulded bottle and production thereof*
• *Bouteille en polyester fabriquée par étirage-soufflage et sa procédé de fabrication*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Koji, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
- Hata, Isao, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 1/28 → (51) B32B 27/36

(51) **B65D 5/54** (11) **0 825 126 B1**
B65D 5/66

- (25) De (26) De
(21) 97113533.0 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632764
(54) • *Spenderpackung für hygroskopische Tabletten*
• *Dispensing package for hygroscopic tablets*
• *Emballage pour comprimés hygroscoPIques*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) Barthel, Wolfgang Ing., 40589 Düsseldorf, DE
Huchler, Stefan, Dipl.-Physiker, 50375 Leverkusen, DE

Künzel, Werner, Dipl.-Ing., 40764 Langenfeld, DE

B65D 5/66 → (51) B65D 5/54

(51) **B65D 8/04** (11) **0 958 176 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 97900837.2 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/00027 13.01.1997
(87) WO 97/26195 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 SE 9600115
(54) • *BODEN FÜR EINE UNTER DRUCK SETZBARE VERPACKUNG*
• *A BOTTOM FOR A PACKAGE WITH INTERNAL OVERPRESSURE*
• *FOND POUR EMBALLAGE A SURPRESSION INTERNE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) OLSSON, Hakan, S-222 95 Lund, SE

HILMERSSON, Anders, S-224 77 Lund, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B65D 19/00 → (51) B65D 19/40

(51) **B65D 19/40** (11) **0 785 143 B1**
B32B 31/00 B65D 19/00

- (25) Es (26) En
(21) 97500005.0 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 ES 9600106
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ladeflächen mit erneuerbaren Füßen, und die so hergestellte Ladefläche*
• *Method for manufacturing loading platforms with replaceable feet, and platform manufactured with said procedure*
• *Procédé pour la fabrication des plateformes de chargement avec les pieds renouvelables, et plateformes fabriquées par ce procédé*
- (73) Videcart, S.A., Carretera de Aoiz, s/n, 31486 Ibiricu de Egües, Navarra, ES
- (72) Teixidor Casanovas, Jaime, 08292 Esparreguera, Barcelona, ES
- Amaya Mele, Leopoldo, 08400 Granollers, Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B65D 23/02 → (51) C23C 16/02

B65D 41/04 → (51) B65D 50/04

B65D 41/48 → (51) B65D 51/22

(51) **B65D 43/06** (11) **0 895 249 B1**
G21F 5/008 G21F 5/12

- (25) En (26) En
(21) 98305912.2 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 21551997
(54) • *Pneumatischer Behälter für Pulvermaterial mit ferngesteuertem Deckel*
• *Remote-controlled-lid type pneumatic vessel for powder*
• *Réceptif pneumatic pour matière pulvérulente avec couvercle commandé à distance*
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Minami, Akinori c/o Kokugo Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Shibata, Teruo, Ibaraki-ken, JP
- Chiba, Masahiko, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Sugawara, Kazuaki, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

B65D 47/08 → (51) B65D 51/22

(51) **B65D 47/12** (11) **1 044 141 B1**
B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900499.7 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 99/00013 07.01.1999
(87) WO 99/35047 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 FR 9800093

(54) • SPENDERAUFSATZ UND SEINE KAPPE FÜR
BEHÄLTER MIT FLÜSSIGEM PRODUKT
• DISPENSING HEAD AND ITS CAP FOR LIQUID
PRODUCT CONTAINER
• TETE DE DISTRIBUTION ET SON CAPUCHON
POUR RECIPIENT DE PRODUIT LIQUIDE
(73) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le
Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
ALLEARD, Jean-Pierre, F-76260 Eu, FR
LEULIET, David, F-80350 Mers les Bains, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B65D 47/28** (11) **0 823 386 B1**
B67D 5/02
(25) En (26) En
(21) 97202421.0 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 GB 9616691

(54) • Einrichtung zum Zapfen einer Flüssigkeit aus
einem Behälter
• Apparatus for supplying a liquid from a
container
• Appareil pour distribuer un liquide d'un conte-
neur
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Glover, Edward Charles Timothy Samuel, Harrow,
HA1 4TY, GB
Earle, Anthony, Harrow, HA1 4TY, GB
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited Patent Department Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **0 787 660 B1**
B65D 41/04

(25) En (26) En
(21) 97300506.9 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 US 594095
(54) • Kindersicherer Schraubverschluss
• Child-resistant screw closure
• Fermeture à vis de protection pour enfants
(73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate,
Toledo Ohio 43666, US
(72) Kusz, Maximilian, Waterville, OH 43566, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B65D 51/16 → (51) B01L 3/02

(51) **B65D 51/22** (11) **0 788 976 B1**
B65D 47/08 B65D 41/48
(25) En (26) En

(21) 97101824.7 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 2268696
12.06.1996 JP 15110396
(54) • Behälter und hitzebeständiger Behälterver-
schluss
• Container and heat-resistant cap for use with
same
• Récipient et capuchon résistant à la chaleur
pour utilisation avec celui-ci
(73) Mikasa Industry Co., Ltd., 53, Oaza Terado,
Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
(72) Hayashida, Mitsuharu, Kitakatsuragi-gun,
Nara-ken, JP
(74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn
Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

B65D 55/16 → (51) B67B 7/92

B65D 65/38 → (51) C10C 3/02

B65D 71/00 → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 75/00** (11) **0 720 573 B1**
B65D 71/00

(25) En (26) En
(21) 95925511.8 (22) 12.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) US 95/08448 12.06.1995
(87) WO 96/03328 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 US 280902
(54) • UMHÜLLENDER VERPACKUNGSTRÄGER MIT
RÜCKHALTEKLAPPEN
• WRAP-AROUND CARRIER WITH ARTICLE
RETAINING FLAPS
• EMBALLAGE ENVELOPPANT MUNI DE
RABATS DE RETENUE
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION,
3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta,
Georgia 30339, US
(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30144,
US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 75/34** (11) **0 734 964 B1**
A45C 11/00 A61F 2/16

(25) En (26) En
(21) 96302226.4 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414514
(54) • Verpackung für Kontaktlinsen
• Packaging arrangement for contact lenses
• Dispositif d'emballage pour lentilles de contact
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.,
4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville,
Florida 32216-0995, US
(72) Wu, Jongliang, Jacksonville, Florida 32257, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida
32225, US
Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida
32266, US
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US
Van der Meulen, Wybren, Nuenen, NL
Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
Abrams, Richard Wyatt, Jacksonville, Florida
32223, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **B65D 77/20** (11) **0 896 931 B1**

(25) En (26) En
(21) 98306255.5 (22) 05.08.1998
(84) BE DE FI FR GB NL SE
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 US 909028
(54) • Verpackung mit Öffnungsvorrichtung
• Container with opening feature
• Emballage avec moyens d'ouverture
(73) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue,
New York New York 10171, US
(72) Calvert, Barry Gene, Covington, Virginia 24426, US
(74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

B65D 81/34 → (51) H05B 6/80

(51) **B65D 83/00** (11) **0 956 246 B1**
B67D 5/02 B67D 5/54

(25) En (26) En
(21) 97906550.5 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 97/02130 10.02.1997
(87) WO 98/01367 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 US 676568
(54) • DOPPELVENTIL
• DUAL ACTION VALVE
• VANNE A DOUBLE D'ACTION
(73) C.H. & I. Technologies, Inc., 2nd floor, 725 E. Main
Street, Santa Paula, CA 93060, US
Clark, James E., 2nd floor, 725 E. Main Street,
Santa Paula, CA 93060, US
(72) CLARK, James, E., Santa Paula, CA 93060, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65D 83/04 → (51) A61M 15/00

B65D 83/14 → (51) B65D 47/12

(51) **B65D 83/70** (11) **0 781 712 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95928024.9 (22) 10.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(86) JP 95/01612 10.08.1995
(87) WO 97/06078 1997/09 20.02.1997
(54) • DECKELANORDNUNG FÜR DRUCKBEHÄLTER
• LID MOUNTING STRUCTURE FOR PRESSURE
VESSEL
• STRUCTURE DE MONTAGE DE COUVERCLE
POUR RECIPIENT SOUS PRESSION
(73) OSAKA SHIPBUILDING CO., LTD., 1-201, Fukuzaki
3-chome Minato-ku Osaka-shi, Osaka 552-0013,
JP
(72) NAKANO, Takashi, Kyoto-fu 612, JP
MEKATA, Satoshi, Osaka-fu 567, JP
OKABAYASHI, Tamao, Osaka-fu 569, JP
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor 1
Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **B65D 85/10** (11) **0 921 995 B1**

(25) En (26) En
(21) 97920829.5 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
(43) 16.06.1999
(86) GB 97/01221 02.05.1997
(87) WO 97/42098 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 GB 9609484
(54) • ZIGARETTENPACKUNG
• CIGARETTE PACK
• PAQUET DE CIGARETTES

- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) STEWART-COX, Adrian, Roy, Buckingham MK18 1PW, GB
- THOMAS, Theodore, Roland, Philip, Bedfordshire MK45 4PA, GB
- SAMPSON, John, Roger, Hertfordshire AL7 4EU, GB
- PARKER, Michael, Patrick, Bedfordshire LU7 8BL, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco (Investments) Limited R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

- (51) **B65F 3/04** (11) **0 985 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117386.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 29816284 U
(54) • *Vorrichtung zum Entleeren von Behältern in einen Sammelbehälter*
• *Device for emptying containers into a collecting container*
• *Dispositif pour le vidage de récipients dans un récipient collecteur*
- (73) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., Stefanstrasse 2, 58638 Iserlohn, DE
- (72) Springer, Jürgen, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **0 798 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300649.7 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 US 625570
(54) • *Produktauswahl-System und Verfahren*
• *Product selection system and method*
• *System de sélection de produits et son procédé*
- (73) Paragon Technologies, Inc., 600 Kuebler Road, Easton, Pennsylvania 18040-9295, US
- (72) Ross, Phillip N., Hellertown, Pennsylvania 18055, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B65G 21/16 → (51) B65G 47/64

- (51) **B65G 31/04** (11) **0 701 528 B1**
F04D 5/00
(25) En (26) En
(21) 94920119.8 (22) 08.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 20.03.1996
(86) US 94/06469 08.06.1994
(87) WO 94/29202 1994/28 22.12.1994
(30) 11.06.1993 US 76314
(54) • *DREHSCHLEIBENPUMPE FÜR KÖRNICIGES MATERIAL MIT GERILLTEN FÖRDERSCHEIBEN*
• *ROTARY DISK PUMP FOR PARTICULATE MATERIALS WITH GROOVED CONVEYOR DISKS*

- *POMPE A DISQUES ROTATIFS POUR MATERIAU PARTICULAIRE AVEC DES DISQUES TRANSPORTEUSES MUNIES DE RAINURES*
- (73) STAMET, INC., 17244 S. Main Street, Gardena, CA 90248-3130, US
- (72) HAY, Andrew, G., Gardena, CA 90248, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B65G 47/14 → (51) B65B 5/10

- (51) **B65G 47/31** (11) **0 885 160 B1**
A22C 25/12
(25) Sv (26) En
(21) 96928774.7 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) SE 96/01032 21.08.1996
(87) WO 97/09257 1997/12 13.03.1997
(30) 24.08.1995 SE 9502943
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN VON EINEM ERSTEN AUF EINEN ZWEITEN FÖRDERER*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING OBJECTS FROM A FIRST TO A SECOND CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'OBJETS D'UN PREMIER A UN SECOND CONVOYEUR*
- (73) SWEDEFISH MACHINERY AB, P.O. Box 20, 510 21 Sätilla, SE
- (72) PERSSON, Agne, FIN-00121 Naantali, FI
- (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **B65G 47/38** (11) **0 958 212 B1**
B65G 47/96
(25) De (26) De
(21) 98907864.7 (22) 26.01.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00234 26.01.1998
(87) WO 98/34859 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704701
(54) • *FÖRDESYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN TRANSPORT VON FÖRDERGUT*
• *CONVEYOR SYSTEM FOR AUTOMATIC CONVEYANCE OF ITEMS*
• *SYSTEME CONVOYEUR POUR LE TRANSPORT AUTOMATIQUE D'ARTICLES*
- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) VITALINI, Michele, D-90491 Nürnberg, DE
- HERCHENBACH, Franz-Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
- GRAEFER, Dominik, D-90518 Altdorf, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **B65G 47/64** (11) **1 012 086 B1**
B65G 21/16
(25) En (26) En
(21) 98943414.7 (22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/17717 26.08.1998
(87) WO 99/12834 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 US 926056
(54) • *AUTOMATISIERTE MATRIX-SORTIERVORRICHTUNG FÜR FÖRDERER*
• *AUTOMATED ARRAY SORTER FOR CONVEYORS*

- *TRIEUSE AUTOMATIQUE A ENSEMBLE DESTINATIONS, SERVANT DANS UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30328, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65G 47/82** (11) **0 748 752 B1**
(25) It (26) En
(21) 96109509.8 (22) 13.06.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 IT B0950304
(54) • *Vorrichtung zum Überführen von Gegenständen*
• *Product transfer unit*
• *Dispositif pour transférer des produits*
- (73) O.A.M. S.p.A., Via Verdi, 1/2, 40067 Rastignano (Bologna), IT
- (72) Brintazzoli, Renato, 40067 Rastignano, Pianoro, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 47/91** (11) **0 968 940 B1**
B65B 5/12
(25) It (26) En
(21) 98111953.0 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(54) • *Aufnahmeverrichtung zum automatischen Verpacken von Produkten*
• *Pick-up device for the automatic packaging of products*
• *Dispositif de ramassage pour l'emballage automatique de produits*
- (73) 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 AT CY
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
- (84) DE
- (72) Pedrotto, Gianfranco, 12050 Neviglie (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B65G 47/96 → (51) B65G 47/38**B65G 49/07** → (51) G02B 26/02

- (51) **B65G 51/01** (11) **1 007 455 B1**
B65B 69/00
(25) NI (26) En
(21) 97929588.8 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) NL 97/00391 07.07.1997
(87) WO 98/01380 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 NL 1003514
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEEREN EINES GEFÜLLTEN CONTAINERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EMPTYING A CONTAINER FILLED WITH PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VIDAGE D'UN CONTENANT REMPLI DE PRODUITS*
- (73) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., Nieuwsteeg 58-62, 4196 AM Tricht, NL
- (72) VAN ARKEL, Jan, Marinus, NL-4196 AD Tricht, NL

VAN DER VLIST, Jan, NL-2871 NB Schoonhoven, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

Curley, Richard Daniel, Dover, NH 03820, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

Hayasi, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607-8088, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 94921092.6 / 0 663 365

B65H 3/08 → (51) B65H 3/44
(51) **B65H 3/44** (11) **0 900 753 B1**
B65H 3/08 B65B 43/18
(25) It (26) En
(21) 98116687.9 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 IT B0970533
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Zuschnitten zu einer Verwendungsmaschine
• Method and unit for feeding blanks to a user machine
• Méthode et dispositif pour alimenter en flans une machine utilisatrice
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65H 29/08** (11) **1 012 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948939.8 (22) 08.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05727 08.09.1998
(87) WO 99/12836 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739784
(54) • EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG BLATTARTIGER FÖRDERGUTSTÜCKE
• DEVICE FOR HANDLING SHEET-LIKE PIECES
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MANUTENTION EN FORME DE FEUILLE
(73) Bell & Howell GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) STING, Martin, D-60323 Frankfurt, DE
BOTSCHEK, Christian, D-63322 Rödermark, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B65H 54/80** (11) **0 967 169 B1**
D01H 9/18
(25) En (26) En
(21) 99201968.7 (22) 18.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 IT MI981475
(54) • Automatische Vorrichtung zum Sammeln und Packen von von einer Karde produziertem Faserband in eine Kanne
• Automatic device for collecting and packing in a container of strip produced by a carding unit
• Dispositif automatique pour collecter et emballer dans un pot la mèche produite par une carde
(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
Bellotti, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 19/10** (11) **0 818 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111123.2 (22) 03.07.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(30) 13.07.1996 DE 19628317
(54) • Klebeband und Verfahren zu seiner Herstellung
• Adhesive tape and process for its manufacturing
• Ruban adhésif et procédé pour sa production
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Wienberg, Uwe, 25436 Uetersen, DE

(51) **B65H 31/24** (11) **0 888 994 B1**
G03G 15/00
(25) NI (26) En
(21) 98202115.6 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 NL 1006471
(54) • Druckervorrichtung zum selektiven Ablegen von bedruckten Bögen auf höhenverstellbaren Ablagen
• A printing apparatus for selective deposition of printed sheets on supports which are adjustable as to height
• Un dispositif d'impression pour déposer des feuilles imprimées sélectivement sur des supports qui sont ajustable en hauteur
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Holtman, Lodewijk Tarcisius, 5925 HP Venlo, NL in 't Zandt, Ronald Peter Hubertus, 5975 AG Sevenum, NL
(74) Hanneman, Henri W., Dr., Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 59/22 → (51) D03D 47/34

B65H 59/36 → (51) B21F 23/00

B65H 67/04 → (51) D01H 9/00

(51) **B65H 20/02** (11) **0 827 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306886.9 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 25536 P
(54) • Maschine zum Behandeln einer Bahn
• Web processing machines and the like
• Machine de traitement de bande
(73) Arpeco Engineering Limited, 7095 Ordan Drive, Mississauga, Ontario L5T 1K6, CA
(72) Prittie, Allan R., Islington, Ontario, M9A 3Z9, CA
(74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65H 31/30 → (51) B07C 1/02

B65H 31/32 → (51) B07C 1/02

B65H 35/08 → (51) B65H 29/06

B65H 29/04 → (51) B65H 29/06
(51) **B65H 29/06** (11) **0 896 943 B1**
B65H 29/04 B65H 35/08
(25) De (26) De
(21) 98112877.0 (22) 10.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 US 910118
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur stufenlosen Regulierung eines bedruckbaren Materials in einem Drucksystem
• Method and device for continuous regulation of a printable material in a printing system
• Méthode et dispositif pour la régulation continue d'un matériau imprimable dans un système d'impression
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US

(51) **B65H 54/547** (11) **0 850 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200800.5 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 14.07.1993 JP 17423393
(54) • Spulenhälter und Aufwickelvorrichtung mit einem solchen Spulenhälter
• Bobbin holder and take-up device equipped with the bobbin holder
• Support de bobine et mécanisme de rembobinage comportant un tel support
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kumo, Ichiro, Kokagun, Shiga-ken 520-34, JP
Okumura, Kozo, 802 Form-Gojyo-Nisinotoin, 527-1, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
Sano, Takao, Moriyama-shi, Shiga-ken 524, JP

(51) **B65H 75/14** (11) **0 882 667 B1**
B65H 75/18
(25) De (26) De
(21) 98810466.7 (22) 20.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19723076
(54) • Verbindung eines Endteils mit einem Karton-Rohrkern
• Securing an end flange to a cardboard core
• Fixation d'un flasque sur un coeur en carton
(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
(72) Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65H 75/18 → (51) B65H 75/14

- (51) **B66B 11/00** (11) **0 979 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925505.4 (22) 30.04.1998
(84) AT CH ES FR GB LI
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02549 30.04.1998
(87) WO 98/50299 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718626
(54) • SEILGETRIEBENER AUFZUG
• CABLE-DRIVEN ELEVATOR
• ASCENSEUR A COMMANDE PAR CABLE

- (73) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) SCHLECKER, Helmut, D-73207 Plochingen, DE
SCHIFFNER, Gerhard, D-73760 Ostfildern, DE
SELG, Joseph, D-72644 Oberboihingen, DE
THUMM, Gerhard, D-70794 Filderstadt, DE
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B66B 13/06** (11) **0 844 977 B1**
B66B 13/18
(25) En (26) En
(21) 96928028.8 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(86) US 96/12541 08.08.1996
(87) WO 97/06090 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 US 512489
(54) • AUFZUGSTÜRBEGRENZER
• ELEVATOR DOOR RESTRICTOR
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DES PORTES D'UN ASCENSEUR

- (73) Advanced Microcontrols, Inc., 2698 Gravel Drive, Fort Worth, TX 76118, US
(72) HORNE, Gregory, L., Watauga, TX 76148, US
HARRISON, Tom, J., Grapevine, TX 76051, US
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

B66B 13/18 → (51) B66B 13/06

B66C 11/06 → (51) B66D 1/28

- (51) **B66C 23/90** (11) **0 793 616 B1**
G01M 19/00
(25) En (26) En
(21) 95932102.7 (22) 21.09.1995
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 10.09.1997
(86) GB 95/02258 21.09.1995
(87) WO 97/11022 1997/14 27.03.1997
(54) • VORRICHTUNG ZUR BELASTUNGSPRÜFUNG
• WEIGHT TESTING APPARATUS
• APPAREIL D'EPREUVE DE POIDS

- (73) WATER WEIGHTS LIMITED, Tern Place, Denmore Road, Bridge of Don Aberdeen Scotland AB23 8JX, GB
(72) CAMPBELL, Melfort, Andrew, Maryculter Aberdeen AB1 0BN, GB
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B66D 1/28** (11) **0 922 007 B1**
B66C 11/06
(25) De (26) De
(21) 97936609.3 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) DE 97/01690 08.08.1997
(87) WO 98/07647 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633837
(54) • SEILZUG MIT ELASTISCHEM RAHMEN
• CABLE CONTROL WITH AN ELASTIC FRAME
• COMMANDE DE CABLE A CADRE ELASTIQUE

- (73) R. Stahl Fördertechnik GmbH, Daimlerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(72) BÜHLMAYER, Reiner, D-74629 Pfedelbach, DE
NOLLER, Helmut, D-74538 Uttenhofen, DE
MÜLLER, Richard, D-74653 Gaisbach, DE
SCHMIEDT, Anita, D-74632 Neuenstein, DE
FINZEL, Manfred, D-74653 Künzelsau, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **0 814 051 B1**
B66F 17/00
(25) De (26) De
(21) 97109318.2 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624308
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Flurförderzeugs und Flurförderzeug zur Durchführung des Verfahrens
• Method of operating a forklift and forklift operated by this method
• Méthode de fonctionnement d'un élévateur de fourche et élévateur pour la mise en oeuvre de cette méthode

- (73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Baumann, Manfred, Dipl.-Ing., 72764 Reutlingen, DE
Schiebel, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 72127 Kusterdingen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/20** (11) **0 812 799 B1**
B62D 51/00
(25) De (26) De
(21) 97109317.4 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623792
(54) • Bedienelement für ein deichselgelenktes Flurförderzeug
• Control element for industrial truck guided by a towbar
• Élément de contrôle pour chariot de maintenance guidé par timon

- (73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Prinz, Eugen, 72760 Reutlingen, DE
Nedele, Hartmut, 74555 Metzingen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 17/00** → (51) B66F 9/075

- (51) **B67B 3/10** (11) **1 017 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925921.3 (22) 27.05.1998
(84) DE FR IT
(43) 12.07.2000
(86) IT 98/00135 27.05.1998
(87) WO 98/55389 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 IT PR970037
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN MIT KRONKORKEN
• CAPPING APPARATUS, IN PARTICULAR FOR CAPPING CONTAINERS WITH CROWN CAPS
• CAPSULEUSE, DESTINES NOTAMMENT AUX CAPSULAGES DE RECIPIENTS AVEC DES CAPSULES-COURONNES

- (73) Sasib S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT

- (72) BAINI, Stefano, I-43013 Langhirano, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

- (51) **B67B 7/92** (11) **0 934 902 B1**
B65D 55/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400236.8 (22) 03.02.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 FR 9801488
(54) • Sicherheitsvorrichtung zum Schneiden des Halsteiles einer Sektflasche und mit einer solchen Vorrichtung ausgerüstetes Gerät
• Accessoire de sécurité pour le sabrage d'une bouteille de vin mousseux et ustensile de sabrage équipé d'un tel accessoire

- (73) ASDVE, 10 rue Perreau, 77140 Nemours, FR
(72) Lambert, Robert, 77260 Egreville, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B67C 3/00 → (51) B65B 55/02

B67D 1/04 → (51) B01F 3/04

B67D 1/07 → (51) B67D 3/00

- (51) **B67D 3/00** (11) **0 816 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304851.5 (22) 03.07.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675107
(54) • Schutzverschluss-Sicherungsetikett und Flaschenkappe
• Protective tamper-evident label and bottle cap
• Etiquette protectrice de garantie et capuchon pour bouteille

- (73) Hidding, Walter E., Route 7-367A Woodrock Road, Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Douglas J., 801 E. Lake Shore Drive, Tower Lakes, Barrington Hills, Illinois 60010, US
(72) Hidding, Walter E., Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Douglas J., Barrington Hills, Illinois 60010, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **B67D 3/00** (11) **0 983 962 B1**
B67D 1/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402184.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811096
(54) • Getränke-Abgabevorrichtung mit Anzeige des Vorhandenseins des Vorratsbehälters
• Beverage dispenser with control of the presence of beverage holding container
• Appareil de distribution de boissons avec contrôle de l'installation du récipient d'alimentation

- (73) Mistral Distribution, 2 avenue Ambroise Croizat, Z.I. du Bois de l'Epine, 91031 Evry Cédex, FR
(72) Liccioni, Robert, 77150 Lesigny, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B67D 5/02 → (51) B65D 47/28

- B67D 5/02** → (51) B65D 83/00
- B67D 5/54** → (51) B65D 83/00
- (51) **C01B 3/32** (11) **0 901 982 B1**
B01J 23/80
(25) De (26) De
(21) 98117210.9 (22) 09.09.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739773
(54) • Verfahren und Katalysator zur Dampfreformierung von Methanol
• Process and catalyst for steam reforming of methanol
• Procédé et catalyseur pour le reformage à la vapeur de méthanol
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kumberger, Otto Dr., 68163 Mannheim, DE Sprague, Michael Jolyon Dr., 68161 Mannheim, DE Hofstadt, Otto, 67122 Altrip, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C01B 13/02** → (51) C01B 39/22
- (51) **C01B 13/11** (11) **0 893 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112793.9 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 JP 19843797
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Ozon
• Ozone producing apparatus
• Dispositif de génération d'ozone
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Tanimura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirotsuji, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Nakayama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Amitani, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Yuge, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Ozawa, Tateki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **C01B 21/083** (11) **0 787 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101356.0 (22) 29.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 US 593779
(54) • Verfahren zur Herstellung von Stickstofftrifluorid
• Process for nitrogen trifluoride synthesis
• Procédé de production de trifluorure d'azote
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Coronell, Daniel Gene, Allentown, PA 18104, US Hsiung, Thomas Hsiao-Ling, Emmaus, PA 18049, US
Withers, Howard Paul, Jr., Breinigsville, PA 18031, US
Woytek, Andrew Joseph, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **C01B 21/40** (11) **0 834 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402246.9 (22) 26.09.1997
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 US 726405
(54) • Verfahren zur Herstellung von Salpetersäure.
• Nitric acid production.
• Procédé de production d'acide nitrique.
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Vlaming, Rolf, 78000 Versailles, FR Koenig, Jacques, 78000 Versailles, FR Arpentiner, Philippe, 78350 Le Perray En Yvelines, FR
(74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (51) **C01B 25/32** (11) **0 910 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941008.1 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/16031 20.06.1997
(87) WO 98/01388 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 US 679611
(54) • SPÄRISCHE HYDROXYAPATIT-TEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SPHERICAL HYDROXYAPATITE PARTICLES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PARTICULES SPHERIQUES D'HYDROXYAPATITE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) SHIMP, Lawrence, A., NL-2333 BJ Leiden, NL RENKEMA, Peter, J., NL-2331 GP Leiden, NL
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **C01B 31/06** (11) **0 650 465 B1**
C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 94910900.3 (22) 11.03.1994
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 03.05.1995
(86) US 94/02588 11.03.1994
(87) WO 94/21557 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 US 35419
(54) • UMWANDLUNG VON FULLERENEN ZU DIAMANT
• CONVERSION OF FULLERENES TO DIAMOND
• CONVERSION DE FULLERENES EN DIAMANT
- (73) GRUEN, Dieter M., 1324 59th Street, Downers Grove, IL 60515, US
(72) GRUEN, Dieter M., Downers Grove, IL 60515, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C01B 31/06** (11) **0 753 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304488.8 (22) 17.06.1996
(84) AT DE GB
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 JP 20639995
(54) • Hydrophile Diamantteilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Hydrophilic diamond particles and method of producing the same
• Particules hydrophiles de diamant et méthode pour les produire
- (73) THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD., 3463-2, Ookami, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP Hiraki, Akio, F-102, 91 Minamigasa-cho, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
(72) Hiraki, Akio, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP Ito, Toshimichi, Minoo-shi, Osaka-fu, JP Hatta, Akimitsu, Suita-shi, Osaka-fu, JP Makita, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP Nishimura, Kazuhito, Kita-Kyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Ishizuka, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Hosomi, Satoru, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C01B 31/18** (11) **0 937 681 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400393.7 (22) 18.02.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 FR 9802099
(54) • Verfahren und Anlage zur kombinierter Herstellung einer Ammoniak-Synthesemischung und Kohlenmonoxyd
• Process and installation for the combined production of a ammoniac synthesis mixture and carbon monoxide
• Procédé et installation pour la production combinée d'un mélange de synthèse d'ammoniac et de monoxyde de carbone
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Billy, Jean, 94420 Plessis Trevisse, FR Fauroux, Danièle, 94450 Limeil Brevannes, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C01B 33/04** (11) **1 066 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910317.9 (22) 02.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01352 02.03.1999
(87) WO 99/48812 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812587
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG HALOGEN-SUBSTITUIERTER SILIZIUMVERBINDUNGEN
• METHOD FOR HYDROGENATING HALOGEN-SUBSTITUTED SILICON COMPOUNDS
• PROCEDE D'HYBRIDATION DE COMPOSES DE SILICIUM SUBSTITUES PAR UN HALOGENE
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 036 763 B1**
C09B 63/00
(25) De (26) De
(21) 99102661.8 (22) 12.02.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 20.09.2000
(54) • Verfahren zur Herstellung gefärbter und fluoreszenter Polykieselsäure-Partikel
• Process for the preparation of coloured and fluorescent polysilicic acid particles
• Procédé de préparation de particules d'acide polysilicic colorées et fluorescentes
- (73) micromod Partikeltechnologie GmbH, Friedrich-Barnewitz-Strasse 4, 18119 Rostock-Warnemünde, DE
(72) Teller, Joachim Dr.rer.nat.habil., 18276 Mistorf, DE

- Grüttner, Cordula Dr.rer.nat., 18273 Güstrow, DE
Rudershausen, Sandra Dr.rer.nat., 18057 Rostock, DE
Westphal, Fritz Dipl.-Phys., 18109 Rostock, DE
- (74) Schnick, Achim, Schnick & Fiebig Patentanwälte
Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE
-
- (51) **C01B 33/18** (11) **0 790 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102293.4 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 DE 19605672
(54) • Verfahren zur Herstellung von Siliciumdioxid
• Process for the preparation of silica
• Procédé de préparation de silice
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Mühlhofer, Ernst, Dr., 87477 Sulzberg im Allgäu, DE
Kalchgruber, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
Ehrke, Carl-Heinz, 84577 Tüesling, DE
Druse, Botho, 84489 Burghausen, DE
-
- (51) **C01B 33/193** (11) **0 670 814 B1**
C08K 3/36 C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 94928935.9 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) FR 94/01144 29.09.1994
(87) WO 95/09128 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 FR 9311554
(54) • FÄLLUNGSKIESELSÄUREN
• PRECIPITATED SILICA
• SILICES PRECIPITEES
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) CHEVALLIER, Yvonick, F-69270 Fontaines-Saint-
Martin, FR
PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C01B 33/193** (11) **0 977 709 B1**
C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 98920204.9 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT
SE
(43) 09.02.2000
(86) US 98/09062 01.05.1998
(87) WO 98/50306 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850813
(54) • VERBESSERTE KIESELSÄUREN ZUR
VERWENDUNG IN ELASTOMEREN
• IMPROVED SILICA PRODUCT FOR USE IN
ELASTOMERS
• PRODUIT A BASE DE SILICE AMELIORE S'UTI-
LISANT DANS DES ELASTOMERES
- (73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thomall Street,
Edison, NJ 08818, US
(72) FULTZ, William, C., Rising Sun, MD 21911, US
MARTIN, Michel, J., Plainsboro, NJ 08536, US
BEAVERS, Mark, A., Harve de Grace, MD 21078,
US
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C01B 33/20** (11) **0 826 630 B1**
C03B 1/02 C03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 97306754.9 (22) 02.09.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 US 708246
(54) • Verfahren zur Herstellung von synthetischen
Silicaten und deren Verwendung für die Glas-
herstellung
• Method of producing synthetic silicates and
use thereof in glass production
• Procédé pour la fabrication de silicates synthé-
tiques et leur utilisation pour la fabrication de
verre
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington
Avenue, New York, New York 10174-1901, US
(72) Fairchild, George Henry, Bethlehem, PA 18017, US
Hockman, John Albert, Easton, PA 18042-3113, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB
-
- (51) **C01B 35/14** (11) **0 996 589 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935070.7 (22) 01.07.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.05.2000
(86) FR 98/01403 01.07.1998
(87) WO 99/01378 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708336
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
BORAZYLEN MESOPHASE, POLYBORAZYLEN
MESOPHASE, IHRE VERWENDUNG ALS BN-
VORLÄUFER
• METHOD FOR PREPARING
POLYBORAZYLENE MESOPHASE,
POLYBORAZYLENE MESOPHASE, USE AS BN
PRECURSOR
• PREPARATION DE POLYBORAZYLENE MESO-
PHASIQUE, POLYBORAZYLENE MESOPHA-
SIQUE, UTILISATION A TITRE DE PRECUR-
SEUR DE BN
- (73) Société Nationale d'Etude et de Construction de
Moteurs d' Aviation, 2, boulevard du Général-
Martial-Valin, 75015 Paris, FR
(72) PUJOL, Patrick, F-17610 Chaniers, FR
BIROT, Marc, F-33400 Talence, FR
PILLOT, Jean-Paul, F-33610 Cestas, FR
BOURRAT, Xavier, F-33200 Bordeaux, FR
MANFE, Olivier, F-47200 Saint Pardoux du Breuil,
FR
PAILLER, René, F-33610 Cestas, FR
NASLAIN, Roger, F-33600 Pessac, FR
DUNOGUES, Jacques, F-33400 Talence, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C01B 37/00** (11) **0 791 558 B1**
B01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 97101858.5 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
NL PT SE
SI
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 IT MI960330
06.09.1996 IT MI961836
(54) • Kugelförmiges Kieselsäure-Zeolith-Verbundma-
terialien und Verfahren zu seiner Herstellung
• Silica/zeolite composite materials in spherical
form and process for their preparation
- Matériaux composites à base de silice et de
zéolithe de forme sphérique et procédé pour
leur préparation
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16,
20124 Milano, IT
(72) Balducci, Luigi, 27036 Mortara (Pavia), IT
Ungarelli, Raffaele, 28069 Treccate (Novara), IT
Tonini, Cristina, 28067 Pernate (Novara), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT
-
- (51) **C01B 39/22** (11) **0 826 631 B1**
C01B 13/02 B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 97306575.8 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 22967696
29.11.1996 JP 31961996
10.03.1997 JP 5471097
(54) • Wärmebeständiges Zeolith mit niedrigem
Kieselsäuregehalt und Verfahren zu dessen
Herstellung und Verwendung
• Heat-resistant low-silica zeolite, and process
for production and application thereof
• Zéolithe à faible teneur en silice thermiquement
stable, son procédé de préparation et son
utilisation
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho,
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
(72) Funakoshi, Hajime, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Shirakura, Yoshinori, Shinnanyo-shi, Yamaguchi,
JP
Yatsunami, Shunsuke, Shinnanyo-shi, Yamaguchi,
JP
Yamamoto, Kazuaki, Tokuyama-shi, Yamaguchi,
JP
Ogawa, Nobuhiro, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Mori, Takashi, Hikari-shi, Yamaguchi, JP
Harada, Atsushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN &
STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ,
GB
-
- (51) **C01B 39/24** (11) **0 946 415 B1**
B01J 29/12
(25) En (26) En
(21) 97937014.5 (22) 22.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/12997 22.07.1997
(87) WO 98/04499 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690693
(54) • HERSTELLUNG EINES Y-ZEOLITHS
• PREPARATION OF Y ZEOLITE
• PREPARATION DE ZEOLITE Y
- (73) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San
Ramon, California 94583-4289, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **C01B 39/48** (11) **0 815 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910414.0 (22) 08.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03287 08.03.1996
(87) WO 96/29286 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 407129
04.03.1996 US 610537
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZEOLITEN MIT MITT-KRISTALLSTRUKTUR
UNTER VERWENDUNG VON KLEINEN,
NEUTRALEN AMINEN

- A PROCESS FOR PREPARING ZEOLITES HAVING MTT CRYSTAL STRUCTURE USING SMALL, NEUTRAL AMINES
- PROCEDE DE PREPARATION DE ZEOLITES A STRUCTURE CRISTALLINE MTT AU MOYEN D'AMINES NEUTRES DE PETITE TAILLE

- (73) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
 (72) NAKAGAWA, Yumi, Oakland, CA 94611, US
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C01B 39/50** (11) **0 970 017 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98911494.7 (22) 06.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.01.2000
 (86) US 98/04362 06.03.1998
 (87) WO 98/42622 1998/39 01.10.1998
 (30) 26.03.1997 US 824597
 10.07.1997 US 891039
 25.02.1998 US 30418

- (54) • HYBRIDE KIESELÄURE-ZEOLITH ZUSAMMENSETZUNG
 • NOVEL HYBRID ZEOLITE-SILICA COMPOSITIONS
 • NOUVELLES COMPOSITIONS HYBRIDES A BASE DE ZEOLITH-SILICE

- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
 (72) KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
 LANGNER, Tadeusz, W., Maplewood NJ 07040, US
 CURRAN, Jacqueline, S., Cranford, NJ 07016, US
 BELL, Valerie, A., Edison, NJ 08820-1035, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01C 1/244 → (51) C01D 7/18

C01D 7/02 → (51) C01D 7/18

- (51) **C01D 7/18** (11) **0 833 799 B1**
 C01D 7/02 C01C 1/244
 C01F 11/46
 (25) En (26) En
 (21) 96918561.0 (22) 21.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
 (43) 08.04.1998
 (86) CA 96/00420 21.06.1996
 (87) WO 97/00829 1997/03 09.01.1997
 (30) 23.06.1995 US 494073
 25.10.1995 US 547773

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMBICARBONAT, NATRIUMCARBONAT UND AMMONIUMSULFAT AUS NATRIUM-SULFAT
 • METHOD FOR PRODUCTION OF SODIUM BICARBONATE, SODIUM CARBONATE AND AMMONIUM SULFATE FROM SODIUM SULFATE
 • PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE BICARBONATE DE SODIUM, DE CARBONATE DE SODIUM ET DE SULFATE D'AMMONIUM A PARTIR DE SULFATE DE SODIUM

- (73) AIRBORNE INDUSTRIAL MINERALS INC., Calgary, Alberta, CA
 (72) KRESNYAK, Steve Ormiston Mining & Smelting Co., Calgary, Alberta T2W 4X9, CA
 HALLDORSON, Jake Ormiston Mining & Smelting Co., Calgary, Alberta T2W 4X9, CA

- HANTKE, Mark Ormiston Mining & Smelting Co. Ltd., Calgary, Alberta T2W 4X9, CA
 (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

C01F 11/46 → (51) C01D 7/18

- (51) **C01G 23/053** (11) **0 802 162 B1**
 A01N 59/16
 (25) En (26) En
 (21) 97106163.5 (22) 15.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 22.10.1997
 (30) 15.04.1996 JP 9248596

- (54) • Antibakterielles Titanoxid und Verfahren zur dessen Herstellung
 • Antibacterial titania and process for producing the same
 • Oxyde de titane antibactérien et son procédé de préparation

- (73) NITTETSU MINING CO., LTD., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Fujikawa, Hideki, c/o Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitame-gun, Tokyo, JP
 Tanaba, Katsuyuki, c/o Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitame-gun, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C01G 23/07** (11) **0 826 634 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97114231.0 (22) 18.08.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 04.03.1998
 (30) 26.08.1996 US 703303

- (54) • Granulatformige Scheuermittel zur Verwendung bei der Herstellung von Titandioxidpigmenten
 • Granular scrubs for use in manufacturing titanium dioxide pigment
 • Abrasifs granulaires pour utilisation dans la préparation du bioxyde de titane pigmentaire
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) Diemer, Russell Bertrum, Jr., Wilmington, Delaware 19803, US
 Zimmerman, David A., Wilmington, Delaware 19807, US
 Subramanian, Narayanan Sankara, Hockessin, Delaware 19707, US

- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C01G 39/00 → (51) C01G 51/00

- (51) **C01G 41/02** (11) **0 889 006 B1**
 C22B 34/36
 (25) De (26) De
 (21) 98108769.5 (22) 14.05.1998
 (84) AT BE DE FR GB IT NL
 (43) 07.01.1999
 (30) 03.07.1997 DE 19728490

- (54) • Verfahren zur Rückgewinnung von dotiertem Wolfram
 • Process for the recuperation of doped tungsten
 • Procédé de récupération du tungstène dopé
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) Gahn, Alfred, Dr., 86343 Königsbrunn, DE

- (51) **C01G 49/08** (11) **0 794 154 B1**
 G03G 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 97301523.3 (22) 07.03.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.09.1997
 (30) 07.03.1996 JP 8100696

- (54) • Magnetiteilchen, magnetische Eisenoxidteilchen, Verfahren zu seiner Herstellung und diese enthaltende magnetischer Toner
 • Magnetite particles, magnetic iron oxide particles, process for the production of the same and magnetic toner using the same
 • Particules de magnétite, particules d'oxyde de fer magnétique, procédé pour leur production et toner magnétique l'utilisant

- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
 (72) Kozawa, Minoru, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
 Aoki, Koso, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
 Misawa, Hiromitsu, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
 Miyazaki, Sigenori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
 Uchida, Naoki, Ootake-shi, Hiroshima-ken, JP
 Fujioka, Kazuo, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C01G 51/00** (11) **1 060 129 B1**
 C01G 53/00 C01G 39/00
 B01J 23/88

- (25) De (26) De
 (21) 99907537.7 (22) 11.02.1999
 (84) BE DE FR NL
 (43) 20.12.2000
 (86) EP 99/00890 11.02.1999
 (87) WO 99/42404 1999/34 26.08.1999
 (30) 20.02.1998 DE 19807269
 24.08.1998 DE 19838312
- (54) • MULTIMETALLOXIDMASSEN
 • POLYMETALLIC OXIDE MATERIALS
 • PRODUITS D'OXYDES POLYMETALLIQUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) JACHOW, Harald, D-64625 Bensheim, DE

C01G 51/04 → (51) H01M 4/24

C01G 53/00 → (51) C01G 51/00

C01G 53/00 → (51) H01M 4/48

- (51) **C02F 1/20** (11) **0 787 687 B1**
 B01D 19/00 B09B 3/00
 C02F 3/22

- (25) De (26) De
 (21) 97105480.4 (22) 01.09.1992
 (84) AT CH DE FR GB LI NL
 (43) 06.08.1997
 (30) 05.09.1991 DE 4129511
- (54) • Vorrichtung zum Reinigen von Grundwasser durch Strippen mit einem Gas, insbesondere Luft
 • Device for the purification of ground water, by stripping with a gas, particularly air
 • Dispositif pour la purification des eaux souterraines par extraction avec un gaz, en particulier de l'air

- (73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
 (72) Högg, Peter, 71332 Waiblingen, DE
 Hager, Eberhard, 74532 Ilshofen, DE

(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
(62) 92114896.1 / 0 531 855

(51) **C02F 1/24** (11) **0 871 590 B1**
B01F 3/04 (26) En B03D 1/24

(25) Sv (26) En
(21) 96901180.8 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 21.10.1998
(86) SE 96/00051 19.01.1996
(87) WO 96/22251 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 SE 9500216

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG UND ZUM DISPERGIEREN VON MIT LUFT GESÄTTIGTEM WASSER**
• **APPARATUS FOR DISTRIBUTION AND DISPERSION OF AIR SATURATED WATER**
• **APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION ET LA DISPERSION D'EAU SATURÉE D'AIR**

(73) Eriksson, Hans, PI 7811, 762 93 Rimbo, SE
Isaksson, Kent, Västergården 30, 761 94 Norrtälje, SE

(72) Eriksson, Hans, 762 93 Rimbo, SE
Isaksson, Kent, 761 94 Norrtälje, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, Chemin du College, 1138 Villars-sous-Yens, CH

C02F 1/44 → (51) C02F 9/00

(51) **C02F 1/48** (11) **0 670 288 B1**
(25) It (26) En

(21) 94830024.9 (22) 25.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.1995

(54) • **Magnetische Resonanzvorrichtung zum Verhindern oder Beseitigen von Calciumablagerungen, gekoppelt mit einem Transformator, Type kontrollierte Reluktanz**
• **Magnetic resonance scale preventer-decalifier, connected to a transformer of the controlled reluctance type**
• **Appareil à résonance magnétique pour prévenir et éliminer l'incrustation de tartre, connecté à un transformateur du type à reluctance contrôlée**

(73) Pandolfo, Salvatore Mario, Via ferriera morello n. 42, I-01100 Viterbo, IT

(72) Pandolfo, Salvatore Mario, I-01100 Viterbo, IT

(74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi, Via del Cane No. 8, 40124 Bologna, IT

(51) **C02F 1/52** (11) **0 961 759 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98904219.7 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.12.1999

(86) FR 98/00134 26.01.1998
(87) WO 98/32702 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 FR 9700846
29.12.1997 FR 9716634

(54) • **VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER, INSBESONDERE VON FÜR DEN VERBRAUCH BESTIMMTEM OBERFLÄCHENWASSER**
• **METHOD FOR THE PHYSICO-CHEMICAL TREATMENT OF EFFLUENTS IN PARTICULAR SURFACE WATER FOR CONSUMPTION**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT PHYSICO-CHEMIQUE D'EFFLUENTS, NOTAMMENT D'EAUX DE SURFACE DESTINEES A LA CONSOMMATION**

(73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR

(74) Armengaud Aîné, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 1/52 → (51) C02F 9/00

C02F 1/52 → (51) D21C 11/00

C02F 1/62 → (51) D21C 11/00

(51) **C02F 1/72** (11) **0 837 834 B1**

(25) En (26) En
(21) 96916938.2 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 29.04.1998

(86) US 96/08308 03.06.1996

(87) WO 96/40592 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 474583

(54) • **ENTFERNUNG VON AMEISENSÄURE UND FORMALDEHYD AUS ABWASSERSTRÖMEN.**

• **FORMIC ACID AND FORMALDEHYDE DESTRUCTION IN WASTE STREAMS**

• **ELIMINATION DE L'ACIDE FORMIQUE ET DU FORMALDEHYDE CONTENUS DANS LES FLUX DE DECHETS**

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) SMITH, Lowell, R., Kirkwood, MO 63122, US

(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C02F 1/78 → (51) B01D 53/66

C02F 3/00 → (51) C02F 3/30

C02F 3/02 → (51) B01D 53/66

(51) **C02F 3/08** (11) **0 950 027 B1**

(25) De (26) De
(21) 97942803.4 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH ES GR IT LI LU NL PT

(43) 20.10.1999

(86) DE 97/01974 05.09.1997

(87) WO 98/11025 1998/11 19.03.1998

(30) 09.09.1996 DE 29615617 U

14.12.1996 DE 19652156

(54) • **SCHLEIMTAUCHKÖRPER**

• **BIOLOGICAL DISK**

• **DISQUE BIOLOGIQUE**

(73) Waizenegger, Klaus, Dipl.-Ing., Rotdornweg 2, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Waizenegger, Klaus, Dipl.-Ing., 78532 Tuttlingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

C02F 3/10 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 3/12** (11) **0 857 697 B1**
C02F 3/20 C02F 3/10

(25) De (26) De
(21) 98102045.6 (22) 06.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 12.08.1998

(30) 06.02.1997 DE 19704405

(54) • **Vefahren zur biologischen Reinigung von ölbelastetem Abwasser**

• **Process for the biological purification of oil-loaded waste water**

• **Procédé de purification biologique d'eaux usées chargées d'huile**

(73) Aquadetox GmbH, Greiters 348, 87764 Legau, DE

(72) Schmidt, Dietmar, 87764 Legau, DE

Lorch, Roland, 88348 Saugau, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

C02F 3/12 → (51) C02F 9/00

C02F 3/20 → (51) C02F 3/12

C02F 3/22 → (51) C02F 1/20

(51) **C02F 3/30** (11) **0 826 639 B1**
(25) En (26) En

(21) 97202539.9 (22) 19.08.1997

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

(43) 04.03.1998

(30) 23.08.1996 NL 1003866

(54) • **Biologische Abwasserreinigung**

• **Biological treatment of wastewater**

• **Traitement biologique des eaux usées**

(73) Grontmij Water & Reststoffen Contracting B.V., De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt, NL

(72) Heijnen, Joseph Johannes, 5121 NR Rijen, NL
Van Loosdrecht, Marinus Cornelis Maria, 2678 HL De Lier, NL

(74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., et al, van Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C02F 3/30** (11) **1 091 911 B1**
C02F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99922240.9 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 18.04.2001

(86) FR 99/01273 31.05.1999

(87) WO 99/62832 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 FR 9806918

(54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER BELÜFTUNG BEI DER BIOLOGISCHEN ABWASSERBEHANDLUNG**

• **METHOD FOR REGULATING AERATION DURING WASTE WATER BIOLOGICAL TREATMENT**

• **PROCEDE DE REGULATION DE L'AERATION PENDANT LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USEES**

(73) Suez Lyonnaise des Eaux, 1, rue d'Astorg, 75383 Paris Cédex 08, FR

(72) LEFEVRE, Fanny, F-78300 Poissy, FR

CAULET, Philippe, F-78870 Bailly, FR

BUJON, Bruno, F-78400 Chatou, FR

PHILIPPE, Jean-Pierre, F-95220 Herblay, FR

(74) Armengaud Aîné, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C02F 3/34** (11) **0 673 886 B1**

(25) De (26) De
(21) 95103790.2 (22) 15.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 27.09.1995

(30) 24.03.1994 DE 4410271

(54) • **Verfahren zur Herabsetzung der Schleim- und Belagbildung in Anlagen, in denen Wasser von Papier- und Zellstoffmaschinen im Kreislauf geführt wird, sowie in Anlagen, in denen Kühlwasser im Kreislauf geführt wird**

- *Slime and deposits controlling process in industrial plants where waters from pulp and paper industry, as well as cooling waters, are treated*
 - *Procédé pour réduire les incrustations dans des installations où sont traitées des eaux de papeterie, ou des eaux de refroidissement*
- (73) Lumos Trading & Investments Corporation, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
 (72) Möller-Bremer, Christine, Dr. Ing., D-27637 Nordholz, DE
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C02F 9/00** (11) **0 971 858 B1**
C02F 3/12 C02F 1/44
C02F 1/52

- (25) De (26) De
 (21) 98910948.3 (22) 02.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 19.01.2000
 (86) IB 98/00564 02.04.1998
 (87) WO 98/43919 1998/40 08.10.1998
 (30) 03.04.1997 AT 56097

- *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON ABWASSER, INSBESONDERE AUS MÄLZREIEN UND BRAUEREIEN*
- *METHOD FOR TREATING WASTE WATER, ESPECIALLY FROM AND MALT HOUSES AND BREWERIES*
- *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES, NOTAMMENT DE MALTERIES ET DE BRASSERIES*

- (73) Frings Recycling-Anlagen GmbH & Co. KG, Nideggerstrasse 14, 53115 Bonn, DE
 Schwander GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 38, 61118 Bad Vilbel, DE
 (72) MANDERSCHIED, Karl, D-50935 Köln, DE
 LINDEMANN, Johannes, D-53619 Rheinbreitbach, DE
 RETTIG, Horst, D-60486 Frankfurt am Main, DE
 (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **C02F 11/12** (11) **0 958 253 B1**
F26B 3/20

- (25) NI (26) En
 (21) 97939257.8 (22) 01.09.1997
 (84) BE DE FR GB IE NL
 (43) 24.11.1999
 (86) NL 97/00500 01.09.1997
 (87) WO 98/09920 1998/10 12.03.1998
 (30) 03.09.1996 NL 1003950

- *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN SCHLAMMENTWASSERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS DEHYDRATION OF SLUDGE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESHYDRATER DES BOUES EN CONTINU*

- (73) DHV Milieu en Infrastructuur B.V., Laan 1914, Nr. 35, 3818 EX Amersfoort, NL
 TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Faculteit Technische Aardwetenschappen, Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft, NL
 (72) VAN POPPEL, Eduardus, Julius, Maria, NL-5056 AC Berkel Enschoot, NL
 REM, Peter Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL

- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C03B 1/02 → (51) C01B 33/20

(51) **C03B 7/08** (11) **0 831 068 B1**
C03B 7/088 C03B 7/094
C03B 7/096 C03B 7/16
C03B 17/02

- (25) En (26) En
 (21) 97116244.1 (22) 18.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (30) 20.09.1996 US 716918

- *Verfahren und Vorrichtung zum Abgeben eines überfangenen Glasstromes*
- *Method and apparatus for delivering a cased glass stream*
- *Procédé et appareil pour délivrer un courant de verre doublé*

- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

- (72) Scott, Garrett L., Toledo, Ohio 43617, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 7/088 → (51) C03B 7/08

C03B 7/094 → (51) C03B 7/08

C03B 7/096 → (51) C03B 7/08

C03B 7/16 → (51) C03B 7/08

(51) **C03B 9/16** (11) **0 948 465 B1**
C03B 9/193 C03B 9/41
C03B 9/447

- (25) En (26) En
 (21) 96930351.0 (22) 02.09.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 13.10.1999
 (86) IT 96/00170 02.09.1996
 (87) WO 98/09921 1998/10 12.03.1998

- *INDIVIDUAL SECTION (IS) MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON GLASWAREN*
- *GLASSWARE FORMING MACHINE OF THE INDIVIDUAL SECTION (IS) TYPE*
- *MACHINE DE FA ONNAGE D'ARTICLES EN VERRE DE TYPE A SECTION INDIVIDUELLE (SI)*

- (73) BDF-BOSCATO & DALLA FONTANA s.p.a., Via Ponte Alto, 51, I-36100 Vicenza, IT
 (72) SASSO, Daniele, I-36100 Vicenza, IT
 (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

C03B 9/193 → (51) C03B 9/16

C03B 9/41 → (51) C03B 9/16

C03B 9/447 → (51) C03B 9/16

C03B 9/48 → (51) C22C 19/03

C03B 9/48 → (51) C22C 38/44

C03B 17/02 → (51) C03B 7/08

(51) **C03B 37/05** (11) **0 991 600 B1**
C03B 37/075 C03C 1/02
C03C 25/10

- (25) En (26) En
 (21) 98933590.6 (22) 02.06.1998
 (84) AT DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (86) EP 98/03334 02.06.1998
 (87) WO 98/56723 1998/50 17.12.1998
 (30) 10.06.1997 EP 97304009

- *HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS SYNTHETISCHEN GLASFASERN*

- *PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRE PRODUCTS*
- *PRODUITS DE FIBRES VITREUSES*

- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
 (72) SVENDSEN, Kurt, Meldgaard, DK-7000 Fredericia, DK
 NIELSEN, Herluf, N-1508 Moss, NO
 (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03B 37/075 → (51) C03B 37/05

C03B 37/095 → (51) C04B 35/622

C03C 1/00 → (51) C01B 33/20

C03C 1/02 → (51) C01B 33/20

C03C 1/02 → (51) C03B 37/05

(51) **C03C 3/064** (11) **0 909 744 B1**
C03C 3/11 C03C 4/06
C03C 8/10 C03C 8/14
C03C 14/00 C03C 17/04
C03C 23/00 G02B 5/30

- (25) En (26) En
 (21) 98116599.6 (22) 02.09.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 21.04.1999
 (30) 17.10.1997 US 63741 P

- *Verfahren zum Herstellen von Glasgegenständen welche integriert polarisierende und nicht polarisierende Bereiche aufweisen*
- *Method of forming glass having integral polarizing and non-polarizing regions*
- *Procédé pour former des articles en verre exhibitant des régions polarisantes et non-polarisantes intégrées*

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

- (72) Sarhangi, Ahmad, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
 Gill, Sherry Jeanne, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

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

(51) **C03C 3/087** (11) **0 648 195 B1**
C03C 4/02 C03C 4/08

- (25) En (26) En
 (21) 94914937.1 (22) 28.04.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.04.1995
 (86) US 94/04671 28.04.1994
 (87) WO 94/25407 1994/25 10.11.1994
 (30) 27.04.1993 US 53603

- *GLASZUSAMMENSETZUNG*
- *GLASS COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE VERRE*

- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

- (72) HIGBY, Paige, L., Maumee, OH 43537, US
 PENROD, Bret, E., Toledo, OH 43606, US
 BAKER, Rodney, G., Maumee, OH 43537, US
 CHENG, J., Joseph, Perrysburg, OH 43551, US

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

C03C 3/091 → (51) C03C 13/00

C03C 3/11 → (51) C03C 3/064

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087	(51) C03C 13/00 (11) 0 880 480 B1 C03C 13/06	(51) C03C 17/00 (11) 0 850 204 B1 C03C 8/20 C03C 17/34
C03C 4/06 → (51) C03C 3/064	(25) En (26) En (21) 97903398.2 (22) 14.02.1997	(25) Fr (26) Fr (21) 96931839.3 (22) 13.09.1996
C03C 4/08 → (51) C03C 3/087	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
C03C 8/10 → (51) C03C 3/064	AL LT LV RO SI	(43) 01.07.1998
(51) C03C 8/14 (11) 1 067 099 B1 C03C 8/20 C03C 8/22	(43) 02.12.1998	(86) FR 96/01421 13.09.1996
(25) En (26) En	(86) FI 97/00096 14.02.1997	(87) WO 97/10186 1997/13 20.03.1997
(21) 99112962.8 (22) 05.07.1999	(87) WO 97/30002 1997/36 21.08.1997	(30) 15.09.1995 FR 9510839
(84) DE ES FR IT	(30) 16.02.1996 FI 960705	(54) • SUBSTRAT MIT PHOTOKATALYTISCHER BESCHICHTUNG
(43) 10.01.2001	(54) • MINERALFASER	• PHOTOCATALYTIC COATING SUBSTRATE
(54) • Kristallisierendes Glasurkomponentensystem	• MINERAL FIBRE	• SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALY- TIQUE
• Crystallizing Glaze System	(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
• Système d'email cristallisable	(72) PERANDER, Michael, FIN-21600 Pargas, FI	(72) BOIRE, Philippe, F-75015 Paris, FR
(73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US	HAKALA, Jan, FIN-20380 bo, FI	TALPÄERT, Xavier, F-75020 Paris, FR
(72) Barattini, Marzia, 41010 Cognento, Modena, IT	(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI	(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
Bertocchi, Paolo, 42010 Arceto, Reggio Emilia, IT		(60) 01106093.6 / 1 132 351
Burzacchini, Bruno, 41100 Modena, IT		
Guerra, Andrea, 41100 Modena, IT		
Neri, Emanuela, 41100 Modena, IT		
(74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE		
C03C 8/14 → (51) C03C 3/064	(51) C03C 13/00 (11) 0 895 511 B1 C03C 3/091	(51) C03C 17/00 (11) 0 937 012 B1 C23D 13/00 C04B 41/81 F24C 14/02 A47J 36/02
C03C 8/20 → (51) C03C 8/14	(25) En (26) En	(25) De (26) De
C03C 8/20 → (51) C03C 17/00	(21) 97918743.2 (22) 18.04.1997	(21) 98940130.2 (22) 03.07.1998
C03C 8/22 → (51) C03C 8/14	(84) BE DE FR GB NL SE	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(51) C03C 10/00 (11) 0 832 859 B1 H05K 1/03	(43) 10.02.1999	(43) 25.08.1999
(25) En (26) En	(86) US 97/06546 18.04.1997	(86) EP 98/04126 03.07.1998
(21) 97116752.3 (22) 25.09.1997	(87) WO 97/39990 1997/46 30.10.1997	(87) WO 99/02463 1999/03 21.01.1999
(84) DE FR GB SE	(30) 24.04.1996 US 637316	(30) 05.07.1997 DE 19728813
(43) 01.04.1998	(54) • GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEN KI-WERTEN UND FASERN DARAUSS	(54) • TEMPERATURBESTÄNDIGE UND KRATZ- FESTE ANTIHAFTBESCHICHTUNG
(30) 26.09.1996 JP 27761896	• GLASS COMPOSITIONS HAVING HIGH KI VALUES AND FIBERS THEREFROM	• TEMPERATURE AND SCRATCH-RESISTANT ANTI-STICKING COATING
24.06.1997 JP 18456797	• COMPOSITIONS EN VERRE AYANT DES VALEURS KI ELEVEES ET FIBRES FABRI- QUEES AVEC CES COMPOSITIONS	• REVETEMENT ANTI-ADHERENCE RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES ET AUX RAYURES
(54) • Dielektrisches Material mit niedrigem Tempera- turkoeffizient und mit hoher unbelasteten Qualität, Verfahren zur Herstellung und einzell- mehrschichtige gedruckte Leiterplatte mit diesem Material	(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US	(73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
• Dielectric material with low temperature coeffi- cient and high unloaded quality, process for producing the same, and single/multilayer circuit board containing the same	(72) MATTSON, Stephanie, M., Newark, OH 43055, US	(72) BERKENKÖTTER, Herbert, D-59302 Oelde, DE
• Matériau diélectrique à faible coefficient de température et de haute qualité non chargé et panneau à circuit imprimé mono/multicouche contenant ce matériau	(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	KAUP, Friedel, D-33332 Gütersloh, DE
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP		KRÜMPPELMANN, Thomas, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Yokoi, Hitoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP		MANGEN, Walter, D-33332 Gütersloh, DE
Sato, Motohiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP		SILLMEN, Ulrich, D-33332 Gütersloh, DE
Ohbayashi, Kazushige, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	C03C 13/06 → (51) C03C 13/00	C03C 17/04 → (51) C03C 3/064
	C03C 14/00 → (51) C03C 3/064	(51) C03C 17/34 (11) 1 036 774 B1 (25) En (26) En
	(51) C03C 17/00 (11) 0 783 463 B1 C08G 69/26 C08G 69/28 C08G 69/34 C08G 69/04 C08G 69/44 C09D 11/00	(21) 00301887.6 (22) 08.03.2000
	(25) En (26) En	(84) DE FR GB IT
	(21) 95932438.5 (22) 07.09.1995	(43) 20.09.2000
	(84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(30) 09.03.1999 JP 6232499
	(43) 16.07.1997	(54) • Glassubstrat mit elektrisch leitfähigem transpa- renten Film
	(86) US 95/11388 07.09.1995	• Glass substrate having transparent conductive film
	(87) WO 96/09992 1996/15 04.04.1996	• Substrat en verre ayant un film conducteur transparent
	(30) 28.09.1994 US 314148	(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
	(54) • TINTENSTRAHLDRUCKZUSAMMENSET- ZUNGEN	(72) Hyodo, Masato, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
	• INK-JET PRINTING COMPOSITIONS	Kiyohara, Koichiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
	• COMPOSITIONS D'IMPRESSION A JET D'ENCRE	Ichiki, Kiyotaka, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
	(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US	(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
	(72) PARKER, David, W., Holland, PA 18966-2845, US	
	(74) Stahlberg, W. J. H., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	

C03C 17/34 → (51) C03C 17/00

- (51) **C03C 17/36** (11) **0 826 641 B1**
B32B 17/06 G02B 5/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401958.0 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 24.08.1996 DE 19634272
- (54)
 - Für den Sonnenschutz und/oder zur Wärmeisolierung dienende Verglasung bestehend aus einem mit dünnen Lagen mehrfach beschichteten Substrat
 - Glazing comprising a substrate furnished with a multiplicity of thin layers providing thermal insulation and/or solar protection
 - Vitrage comprenant un substrat muni d'un empilement de couches minces pour la protection solaire et/ou l'isolation thermique
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Huhn, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
Heister, Ursula, 52064 Aachen, DE
Mathar, Gerd, 52070 Aachen, DE
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 17/36** (11) **0 964 833 B1**
G02B 5/10 G02B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 97939775.9 (22) 04.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 97/15517 04.09.1997
- (87) WO 98/39262 1998/36 11.09.1998
- (30) 05.03.1997 US 811666
- (54)
 - BIEGBARE SPIEGEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - BENDABLE MIRRORS AND METHOD OF MANUFACTURE
 - MIROIRS INCURVABLES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) CARDINAL IG COMPANY, 12301 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343-9447, US
- (72) KRISKO, Annette, J., Prairie du Sac, WI 53578, US
HOFFMAN, Wayne, L., Spring Green, WI 53588, US
MAXWELL, Scott, A., Lone Rock, WI 53556, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 01112492.2 / 1 142 844

- (51) **C03C 17/38** (11) **0 678 485 B1**
G02B 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400842.1 (22) 13.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 25.10.1995
- (30) 18.04.1994 FR 9404611
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung einer Schutzbeschichtung für Schichtverglasungselement
 - Method of producing a protective coating for layered glazing element
 - Procédé de dépôt d'un revêtement protecteur pour élément vitré à couches
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Rasker, Erik, B-2100 Deurne, BE
Halleux, Jean-Marc, B-5081 La Bruyere, BE

- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 23/00 → (51) C03C 3/064

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 060 143 B1**
C08J 5/08 H05K 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 99908440.3 (22) 25.02.1999
- (84) BE DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 99/04060 25.02.1999
- (87) WO 99/44958 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 US 34078
13.10.1998 US 170579
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES VERSCHLEISSES VON GLASSPINNFÄDEN
 - METHODS FOR INHIBITING ABRASIVE WEAR OF GLASS FIBER STRANDS
 - PROCEDES PERMETTANT D'EMPECHER L'ABRASION DES BRINS DE FIBRES DE VERRE
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) NOVICH, Bruce, Barrington, Rhode Island 02806, US
ROBERTSON, Walter, J., Pittsburgh, PA 15202, US
WU, Xiang, Littleton, Colorado 80122, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 25/10 → (51) C03B 37/05

C04B 7/24 → (51) C22B 7/04

- (51) **C04B 7/42** (11) **0 697 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95202166.5 (22) 09.08.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
- (43) 21.02.1996
- (30) 19.08.1994 IT MI941756
- (54)
 - Chromatfreie Zemente und Verfahren zu deren Herstellung
 - Chromate free cements and a process for preparing them
 - Ciments sans chromate et procédé pour leur préparation
- (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo, IT
- (72) Cassar, Luigi, I-20097 San Donato Milanese (Milan), IT
Castaldi, Graziano, I-28072 Briona (Novara), IT
Corazza, Fabio, I-24100 Bergamo, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C04B 11/30** (11) **0 797 551 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95920630.1 (22) 24.05.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) US 95/06543 24.05.1995
- (87) WO 95/33698 1995/53 14.12.1995
- (30) 03.06.1994 US 253333
07.02.1995 US 384756
- (54)
 - ZEMENTARTIGE, GIPSENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERGESTELLTE MATERIALIEN DIE DIESE VERWENDEN
 - CEMENTITIOUS GYPSUM-CONTAINING COMPOSITIONS AND MATERIALS MADE THEREFROM

- COMPOSITIONS CIMENAIRES CONTENANT DU GYPSE ET MATERIAUX REALISES A PARTIR DE CELLES-CI
- (73) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
- (72) STAV, Elisha, Amherst, NY 14226, US
BURKARD, Edward, A., East Amherst, NY 14051, US
FINKELSTEIN, Ronald, S., East Amherst, NY 14051, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C04B 20/10** (11) **0 950 033 B1**
C04B 20/12
- (25) De (26) De
- (21) 97937447.7 (22) 13.08.1997
- (84) AT BE CH DE FR LI LU NL
- (43) 20.10.1999
- (86) DE 97/01720 13.08.1997
- (87) WO 98/06677 1998/07 19.02.1998
- (30) 14.08.1996 DE 19632711
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLTEN ZUSCHLAGSTOFFEN FÜR KONSTRUKTIONSBETON ZUR VERBESSERUNG DER FRISCH- UND/ODER FESTBETONEIGENSCHAFTEN
 - PROCESS FOR PRODUCING COATED AGGREGATES FOR CONSTRUCTION CONCRETE AND THUS IMPROVING THE FRESH AND/OR SET CONCRETE PROPERTIES
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'AGREGATS ENROBES POUR BETON DE CONSTRUCTION DESTINES A AMELIORER DES PROPRIETES DU BETON FRAIS ET/OU DURCI
- (73) UNIVERSITÄT KARLSRUHE, Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
- (72) GARRECHT, Harald, D-76297 Stutensee, DE
GÖTZ, Joachim, D-76479 Steinmauern, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

C04B 20/12 → (51) C04B 20/10

- (51) **C04B 22/12** (11) **0 973 698 B1**
E21B 33/13
- (25) En (26) En
- (21) 98914973.7 (22) 03.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.01.2000
- (86) GB 98/00996 03.04.1998
- (87) WO 98/46542 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 US 834065
- (54)
 - ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN BOHRLÖCHERN
 - CEMENTITIOUS COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE IN SUBTERRANEAN WELLS
 - COMPOSITIONS CIMENAIRES ET PROCEDES D'UTILISATION DANS DES Puits SOUTERRAINS
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 515 South Flower Street, P.O. Box 2679, Los Angeles California 90071, US
- (72) MEHTA, Sudhir, Plano, TX 75093, US
CAVENY, William, J., Rush Springs, OK 73082, US
- (74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 24/36 → (51) C04B 28/00

C04B 24/38 → (51) C04B 28/04

(51) **C04B 28/00** (11) **1 082 275 B1**
C04B 24/36

(25) De (26) De
(21) 99916831.3 (22) 18.03.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/01811 18.03.1999
(87) WO 99/48835 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812246

(54) • **FLIESSFÄHIGES, HYDRAULISCH ABBIN-
DENDES MÖRTELSYSTEM**
• **FLOWABLE, HYDRAULIC SETTING MORTAR
SYSTEM**
• **SYSTEME DE MORTIER COULANT ET A PRISE
HYDRAULIQUE**

(73) PCI Augsburg GmbH, Postfach 10 22 47, 86012
Augsburg, DE
(72) FRENKENBERGER, Karl, D-86507
Oberottmarshausen, DE
HEICHELE, Thomas, D-86399 Bobingen, DE
HUBER, Manfred, D-86179 Augsburg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 004 555 B1**
// (C04B28/02, 22:00, 24:26),(C04B11/10, 111:72)

(25) De (26) De
(21) 99117565.4 (22) 06.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854477

(54) • **Schnellsterstarrende hydraulische Bindemittel-
zusammensetzung**
• **Fast setting hydraulic binder composition**
• **Composition de liant hydraulique à prise rapide**

(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT,
Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
(72) Mitkova, Darina, Dr., 55276 Oppenheim, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **C04B 28/04** (11) **1 004 557 B1**
C04B 24/38 C09K 17/44
// (C04B11/10, 111:70)

(25) De (26) De
(21) 99117567.0 (22) 06.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854478

(54) • **Hydraulische Injektions-Bindemittelzusammen-
setzung**
• **Injectable hydraulic binder composition**
• **Composition de liant hydraulique injectable**

(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT,
Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
(72) Mitkova, Darina, Dr., 55276 Oppenheim, DE
Bechtoldt, Cristian, 65197 Wiesbaden, DE
Umlauf, Reinhold, Dr., 65193 Wiesbaden, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

C04B 35/01 → (51) H01C 7/04

C04B 35/111 → (51) C04B 35/119

(51) **C04B 35/119** (11) **0 786 441 B1**
C04B 35/111

(25) En (26) En
(21) 97101214.1 (22) 27.01.1997

(84) DE FR
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1269296
04.12.1996 JP 32364496

(54) • **Sinterkörper aus Aluminiumoxid-Zirkoniumoxid,
Verfahren zu deren Herstellung und ihre
Verwendung in einer Schlagmühle**

• **Alumina-zirconia sintered body, production
thereof, and impact grinder using said alumi-
na-zirconia sintered body**
• **Corps fritté alumine-zircone, sa préparation et
son utilisation dans un broyeur à percussion**

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
Kansai Matec Co., Ltd., 6-8, Nishitenma-2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Iwai, Akihito, Hitachinaka-shi, JP
Wada, Hiroshi, Hitachinaka-shi, JP
Matumoto, Katumi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Naito, Sosuke, Mino-shi, JP
Imai, Yoshihiko, Anjo-shi, JP
Nakamura, Hideki, Takaishi-shi, JP
Tanaka, Hiroaki, Osaka-shi, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C04B 35/46** (11) **0 825 160 B1**
G11C 11/22

(25) De (26) De
(21) 97113738.5 (22) 08.08.1997

(84) DE
(43) 25.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633175

(54) • **Selbstpolung bei Perowskiten vom Typ ABO 3**
• **Selfpolarization of ABO3 type perovskites**
• **Autopolarisation de perovskite de type ABO3**

(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Szołt, Krzysztof, Dr., 40-086 Katowice, PL
Speier, Wolfgang, Dr., 52428 Jülich, DE

(51) **C04B 35/468** (11) **0 968 148 B1**
H01G 4/12

(25) En (26) En
(21) 98952982.1 (22) 24.11.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) IB 98/01870 24.11.1998
(87) WO 99/28271 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 JP 34705397

(54) • **DIELEKTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(72) MASUMURA, Hitoshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAITO, Kiyotaka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FUJII, Atsuko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **C04B 35/573** (11) **0 891 956 B1**
C04B 35/80 C04B 41/87

(25) En (26) En
(21) 98305667.2 (22) 16.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 19413297

(54) • **Silicium-Siliciumcarbidwerkstoff und silicium-
carbidfaserverstärkter Silicium-Siliciumcarbid-
verbundwerkstoff**
• **Silicon-silicon carbide material and silicon
carbide fiber-reinforced silicon-silicon carbide
composite material**
• **Matériau en silicium-carbure de silicium et
matériau composite en silicium-carbure de sili-
cium renforcé par du fibre de carbure de
silicium**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Hanzawa, Shigeru, Kagamihara-city, Gifu-pref.,
509-0122, JP
Futakawa, Masatoshi, Mito-city, Ibaraki-pref.,
311-1134, JP
Shimizu, Saburo, Naka-gun, Ibaraki-pref.,
319-1112, JP
Onuki, Kaoru, Hitachinaka-city, Ibaraki-pref.
312-0052, JP
Ioka, Ikuo, Naka-gun, Ibaraki-pref., 319-1112, JP
Stockman, Ynte Johan, Limerick, Ireland, IE

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C04B 35/587** (11) **0 705 805 B1**
C04B 35/593 F16C 33/04
C04B 35/65

(25) En (26) En
(21) 95114668.7 (22) 18.09.1995

(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 16.09.1994 JP 24677894
28.12.1994 JP 34053194
22.06.1995 JP 15573195
19.07.1995 JP 18264295

(54) • **Siliciumnitrid-Sinterkörper zur Verwendung als
Gleitlagerbauteil**
• **Sintered body of silicon nitride for use as sliding
member**
• **Corps fritté en nitrure de silicium pour l'utili-
sation comme palier à glissement**

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwamoto, Jun, c/o Honda R & D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Kamide, Naoki, c/o Honda R & D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Ohta, Naoki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP
Kawakami, Yasunobu, c/o Honda R & D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **C04B 35/593** (11) **0 825 162 B1**
C04B 41/00 C04B 41/87

(25) En (26) En
(21) 97306249.0 (22) 18.08.1997

(84) BE DE FR GB SE
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 21880996

(54) • **Siliciumnitrid-Sinterwerkstoff und Verfahren zur
Herstellung davon**
• **Silicon nitride sintered material and process for
production thereof**
• **Matériau fritté en nitrure de silicium et son
procédé de fabrication**

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Aihara, Yasufumi, Nagoya-city, Aichi-prefecture
453, JP
Inoue, Katsuhiko, Ama-gun, Aichi-prefecture 497,
JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C04B 35/593 → (51) C04B 35/587

- (51) **C04B 35/622** (11) **1 015 400 B1**
C04B 35/653 C03B 37/095
- (25) De (26) De
(21) 98940234.2 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 05.07.2000
(86) EP 98/04410 15.07.1998
(87) WO 99/03798 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730996
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN FASERN, DIE DANACH HERGESTELLTEN KERAMISCHEN FASERN UND DEREN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING CERAMIC FIBERS, THE FIBERS THUS PRODUCED AND THEIR USE**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FIBRES CERAMIQUES, FIBRES CERAMIQUES PRODUITES SELON CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION**
- (73) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C04B 35/622** (11) **1 062 185 B1**
B01D 63/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99909022.8 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.2000
(86) FR 99/00606 17.03.1999
(87) WO 99/48839 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 FR 9803489
- (54) • **PORÖSE KERAMISCHE MULTIKANAL-FIBER**
• **MULTICHANNEL POROUS CERAMIC FIBRE**
• **FIBRE CERAMIQUE POREUSE MULTI-CANAL**
- (73) SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES, Route de Oursbellille, 65460 Bazet, FR
(72) SORIA, Raymond, F-65460 Bazet, FR
FOULON, Jean-Claude, F-65500 Saint Lezer, FR
CAYREY, Jean-Michel, F-65400 Beaucens, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C04B 35/624 → (51) C04B 35/80

C04B 35/65 → (51) C04B 35/587

C04B 35/653 → (51) C04B 35/622

- (51) **C04B 35/80** (11) **0 781 737 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 95930735.6 (22) 12.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.1997
(86) JP 95/01805 12.09.1995
(87) WO 96/08453 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 JP 24239494
13.10.1994 JP 24803894
- (54) • **FASERVERBUNDKÖRPER AUF KERAMIK-BASIS**
• **CERAMIC-BASED COMPOSITE FIBER MATERIAL**
• **MATERIAU FIBREUX COMPOSITE A BASE DE CERAMIQUE**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) SUYAMA, Shoko, Yokohama-shi Kanagawa 230, JP
KAMEDA, Tsuneji, Tokyo 143, JP

- ASAYAMA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230, JP
OKABE, Nagatoshi, Kanagawa 230, JP
HIRATA, Hideyuki, Kanagawa 245, JP
ICHIKAWA, Hiroshi, Kanagawa 247, JP
IMAI, Yoshikazu, Ota-ku Tokyo 143, JP
MITSUNO, Shiro, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP
MIYAZAKI, Satoshi, Tokyo 143, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 35/80** (11) **0 890 559 B1**
C04B 35/624 C04B 41/87
D01F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98111721.1 (22) 25.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729830

- (54) • **Verfahren zur Beschichtung oxidischer Faser-materialien mit Metallaluminaten zur Herstellung versagenstoleranter hochtemperaturfester oxidationsbeständiger Verbundwerkstoffe**
• **Process for coating of oxide fibers with metal aluminates for the manufacture of composites having failure tolerance and high temperature and oxidation resistance**
• **Procédé de revêtement de fibres d'oxydes par des aluminates métalliques pour la fabrication de matériaux composites à tolérance à la rupture et résistants à une haute température et à l'oxydation**
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Saruhan-Brings, Bilge, Dr., 53844 Troisdorf, DE
Mayer, Lutz, Dr., 47055 Duisburg, DE
Schneider, Hartmut, Prof.Dr., 53359 Rheinbach, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 35/80 → (51) C04B 35/573

- (51) **C04B 38/00** (11) **0 657 403 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 94917794.3 (22) 08.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.1995
(86) JP 94/00941 08.06.1994
(87) WO 94/29238 1994/28 22.12.1994
(30) 14.06.1993 JP 16750693
02.06.1994 JP 14542594

- (54) • **PORÖSES KERAMISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **POROUS CERAMIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CERAMIQUE POREUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
Niihara, Koichi, 18-1-608, Yamadhighashi 3-chome, Suita-shi, Osaka 565, JP
(72) NIIHARA, Koichi, Osaka 565, JP
YAMAKAWA, Akira, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **C04B 38/02** (11) **0 799 810 B1**
B22F 3/11 B01J 37/00
- (25) De (26) De
(21) 97105115.6 (22) 26.03.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
- (43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19612985
23.08.1996 DE 19634205
- (54) • **Offenzellige Sinterschäume und kontinuierliches Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Sintered foams with open porosity and continuous process for their preparation**
• **Mousses frittées avec porosité ouverte et procédé continu pour leur préparation**

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
Kleinke, Andreas, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C04B 41/00 → (51) C04B 35/593

- (51) **C04B 41/49** (11) **0 791 566 B1**
// C04B11:27
- (25) De (26) De
(21) 97102294.2 (22) 13.02.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.08.1997
(30) 15.02.1996 DE 19605674

- (54) • **Selbstgrundierende Baustoffbeschichtungen**
• **Self-priming coating for building materials**
• **Revêtement auto-apprêtant pour matériaux de construction**
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Mayer, Hans, Dr., 84489 Burghausen, DE
Hausberger, Albert, 83361 Kienberg, DE
Koenig-Lumer, Ingeborg, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C04B 41/53** (11) **0 863 117 B1**
G02F 1/055
- (25) En (26) En
(21) 98301504.1 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4883197

- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur in einem Substrat aus ferroelektrischem Einkristall**
• **A process for forming a microstructure in a substrate of a ferroelectric single crystal**
• **Procédé pour former une microstructure dans un substrat monocristallin ferroélectrique**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Kawaguchi, Tatsuo, Motosu-Gun, Gifu Pref., JP
Imaeda, Minoru, Naka-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 41/81 → (51) C03C 17/00

C04B 41/87 → (51) C04B 35/573

C04B 41/87 → (51) C04B 35/593

C04B 41/87 → (51) C04B 35/80

- (51) **C05F 17/02** (11) **0 864 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200754.4 (22) 09.03.1998
(84) CH DE DK FI GB LI NL
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 SE 9700951
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kompostieren organischer Abfälle*
• *A composting device and a method for composting.*
• *Installation et procédé de compostage*
(73) Komposticon AB, Storgatan 64, 331 31 Värnamo, SE
(72) Kurttio, Olavi, 331 95 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

C07B 59/00 → (51) C07B 63/04

- (51) **C07B 61/00** (11) **0 985 678 B1**
C07F 15/00 C07F 15/04
C07F 19/00 C08F 10/00
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 99203630.1 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 23.07.1996 US 16102 P
09.10.1996 US 28106 P
25.10.1996 US 29255 P
10.01.1997 US 35366 P
09.06.1997 US 48987 P
(54) • *Kombinatorische Synthese and Analyse von metallorganischen Verbindungen und Katalysatoren*
• *Combinatorial synthesis and analysis of organometallic compounds and catalysts*
• *Synthèse combinatoire et analyse de composés organométalliques et de catalyseurs*
(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
(72) Weinberg, Henry W., Palo Alto, CA 94306, US
McFarland, Eric, San Jose, CA 95112, US
Goldwasser, Isy, Palo Alto, California 94306, US
Boussie, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
Turner, Howard, Campbell, CA 95008, US
van Beek, Johannes A. M., Mountain View, CA 94043, US
Murphy, Vince, Cupertino, CA 95014, US
Powers, Timothy, Walnut Creek, CA 94595, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 97934335.7 / 0 923 590

- (51) **C07B 63/04** (11) **0 835 233 B1**
C07B 59/00
(25) En (26) En
(21) 96918495.1 (22) 13.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/10329 13.06.1996
(87) WO 97/01520 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 US 496147
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON RADIOMARKIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR STABILIZING RADIOLABELED ORGANIC COMPOUNDS*

- *COMPOSITION ET PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSES ORGANIQUES RADIO-MARQUES*
(73) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) GAN, Nadine, Michele, Loretta, Newton Centre, MA 02159-3031, US
OVERMEYER, Gary, Thomas, Tewksbury, MA 01876-2212, US
SHAW, Douglas, Roger, Dennistoun, Cambridge, MA 02139-1216, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 1/207 → (51) C07F 17/00**C07C 7/20** → (51) F17D 1/05**C07C 13/465** → (51) B01J 31/38**C07C 13/54** → (51) C07F 17/00**C07C 17/20** → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 808 814 B1**
C07C 19/10 C07C 17/20
B01J 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 96901959.5 (22) 08.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) JP 96/00264 08.02.1996
(87) WO 96/24570 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 2259595
01.11.1995 JP 28488295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORMETHAN UND DIFLUORCHLOR-METHAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIFLUOROMETHANE AND DIFLUOROCHLOROMETHANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIFLUORO-METHANE ET DE DIFLUOROCHLORO-METHANE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) TSUDA, Takehide, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
SHIBANUMA, Takashi, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01111938.5 / 1 123 911

C07C 19/10 → (51) C07C 19/08**C07C 37/20** → (51) C07C 37/74

- (51) **C07C 37/74** (11) **0 785 181 B1**
C07C 37/84 C07C 37/20
C07C 39/16
(25) En (26) En
(21) 97300232.2 (22) 15.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587052
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Bisphenolen*
• *Process for recovering bisphenols*
• *Procédé de récupération de bisphénols*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pressman, Eric James, East Greenbush, New York 12061, US

- Shafer, Sheldon Jay, Clifton Park, New York 12065, US
Wetzel, Joseph Richard, Watervliet, New York 12189, US
Oyevaar, Martin Herke, 44G NL Goes, NL
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 37/84 → (51) C07C 37/74**C07C 39/16** → (51) C07C 37/74**C07C 41/09** → (51) B01J 23/12**C07C 45/45** → (51) C07F 17/00

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 019 354 B1**
B01J 31/22 B01J 31/24
B01J 31/28
(25) De (26) De
(21) 98950060.8 (22) 19.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/05988 19.09.1998
(87) WO 99/16737 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALDEHYDES*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
SALZER, Albrecht, D-52074 Aachen, DE
BRASSE, Claudia, D-52074 Aachen, DE

C07C 49/563 → (51) B01J 31/38**C07C 49/67** → (51) B01J 31/38**C07C 51/215** → (51) B01J 27/198**C07C 51/44** → (51) C07C 57/04**C07C 51/487** → (51) C07C 57/04**C07C 51/50** → (51) C07C 57/04

- (51) **C07C 57/04** (11) **0 929 512 B1**
C07C 51/487 C07C 51/50
C07C 51/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940226.0 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/01613 12.09.1997
(87) WO 98/11048 1998/11 19.03.1998
(30) 16.09.1996 FR 9611269
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER ACRYLSÄURE*
• *IMPROVED METHOD FOR PURIFYING ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE PURIFICATION DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) FAUCONET, Michel, F-57330 Valmont, FR
AUGUSTIN, Francis, F-57260 Lindre Basse, FR
ESCH, Marc, F-57800 Freyming Merlebach, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C07C 59/48 → (51) C07C 323/56

- C07C 59/56** → (51) C07C 323/56
- C07C 69/773** → (51) C09K 19/20
- (51) **C07C 69/92** (11) **0 829 469 B1**
C09K 19/20
- (25) En (26) En
(21) 97115484.4 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24192196
27.01.1997 JP 1252197
27.01.1997 JP 1252297
- (54) • *Racemische Verbindung und antiferroelektrische Flüssigkristallzusammensetzung*
• *Racemic compound and anti-ferroelectric liquid crystal composition*
• *Composé racémique et composition liquide cristalline antiferroélectrique*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Matsumoto, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Mineta, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yui, Tomoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Johno, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 69/96** → (51) G01N 33/531
- (51) **C07C 201/16** (11) **0 897 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402034.7 (22) 11.08.1998
(84) BE DE FR IT
(43) 24.02.1999
(30) 13.08.1997 FR 9710347
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Salpetersäure in eine Mischung von aromatischen Dinitroverbindungen*
• *Process for the recovery of nitric acid in a mixture of aromatic dinitro compounds*
• *Procédé de récupération d'acide nitrique compris dans un mélange de composés aromatiques dinitrés*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Marion, Philippe, 69390 Vernaison, FR
Metivier, Pascal, 69110 Sainte Roy Le Lyon, FR
- (74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07C 209/02** → (51) B01J 23/889
- C07C 209/48** → (51) C07F 15/00
- C07C 209/84** → (51) C07C 253/34
- C07C 211/12** → (51) C07C 253/34
- (51) **C07C 211/54** (11) **0 805 143 B1**
C07C 217/80 C07C 217/92
C09K 11/06 H05B 33/14
- (25) Ja (26) En
(21) 96900715.2 (22) 19.01.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(86) JP 96/00082 19.01.1996
(87) WO 96/22273 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 625495
29.09.1995 JP 25297995
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, ORGANISCHER DÜNNER FILM UND TRIAMINVERBINDUNGEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC THIN FILM, AND TRIAMINE COMPOUNDS*
• *ELEMENTS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS, FILMS MINCES ORGANIQUES ET COMPOSES DE LA TRIAMINE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 217/80** → (51) C07C 211/54
- C07C 217/92** → (51) C07C 211/54
- (51) **C07C 229/22** (11) **0 971 880 B1**
A61K 31/205 A23L 1/30
A23K 1/16 C07C 309/14
- (25) En (26) En
(21) 98912695.8 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) IT 98/00060 19.03.1998
(87) WO 98/43945 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 IT RM970184
- (54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORALE VERABREICHUNG DIE NICHT-HYGROSKOPISCHE SALZE VON L-CARNITIN-ODER ALKANOYL-L-CARNITIN MIT 2-AMINOSULFON-SÄURE ENTHALTEN*
• *SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING NON HYGROSCOPIC SALTS OF L-CARNITINE AND ALKANOYL-L-CARNITINE WITH 2-AMINOETHANESULFONIC ACID*
• *COMPOSITIONS SOLIDES DESTINEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE COMPRENANT DES SELS NON HYGROSCOPICIQUES DE L-CARNITINE ET ALCANOYL-L-CARNITINE AVEC UN ACIDE 2-AMINOETHANESULFONIQUE*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano, IT
TINTI, Maria, Ormella, I-00182 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA, 47, Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT
-
- C07C 235/06** → (51) G01N 33/531
- C07C 235/84** → (51) C07C 323/56
- C07C 237/04** → (51) G01N 33/531
- C07C 243/14** → (51) G01N 33/531
- (51) **C07C 253/30** (11) **0 925 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 97919014.7 (22) 01.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04733 01.09.1997
(87) WO 98/11059 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 DE 19636767
11.11.1996 DE 19646436
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN ALPHA, OMEGA-AMINONITRILEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALIPHATIC ALPHA, OMEGA AMINO NITRILES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ALPHA-OMEGA-AMINONITRILES ALIPHATIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EBEL, Klaus, D-68623 Lampertheim, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
-
- (51) **C07C 253/34** (11) **0 927 157 B1**
C07C 209/84 C07C 255/24
C07C 211/12
- (25) De (26) De
(21) 97940102.3 (22) 21.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04544 21.08.1997
(87) WO 98/11060 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 DE 19636766
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON 6-AMINOCAPRONITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN*
• *PROCESS FOR SIMULTANEOUSLY PREPARING 6-AMINOCAPRONITRILE AND HEXAMETHYLENE DIAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION SIMULTANEE DE 6-AMINOCAPRONITRILE ET DE DIAMINE D'HEXAMETHYLENE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
-
- C07C 255/11** → (51) C08F 4/00
- C07C 255/24** → (51) C07C 253/34
- C07C 255/46** → (51) C08F 4/00
- C07C 255/50** → (51) A61K 31/275
- C07C 271/20** → (51) C08G 63/664
- C07C 271/22** → (51) C07C 323/56
- C07C 271/54** → (51) C07D 211/60
- C07C 275/34** → (51) C07D 211/60
- C07C 303/06** → (51) C10M 159/24
- C07C 309/14** → (51) C07C 229/22
- C07C 309/31** → (51) C10M 159/24
- C07C 309/75** → (51) G01N 33/531
- C07C 309/76** → (51) G01N 33/531
- C07C 317/44** → (51) C07D 307/60
- C07C 323/52** → (51) C07C 323/60

- (51) **C07C 323/56** (11) **0 937 036 B1**
C07C 323/61 C07C 323/62
C07C 59/48 C07C 59/56
C07C 235/84 C07D 209/48
A61K 31/19 C07C 271/22
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 97945585.4 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 97/19960 30.10.1997
(87) WO 98/22436 1998/21 28.05.1998
(30) 31.10.1996 US 30264 P
(54) • **SUBSTITUIERTE 4-BIPHENYL-4-HYDROXY-BUTTERSÄUREDERIVATE ALS MATRIX METALLPROTEASE INHIBITOREN**
• **SUBSTITUTED 4-BIPHENYL-4-HYDROXYBUTYRIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITORS**
• **DERIVES D'ACIDE 4-BIPHENYL-4-HYDROXY-BUTYRIQUE SUBSTITUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES**
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) KLUENDER, Harold, C., E., Trumbull, CT 06611, US
BJORGE, Susan, M., Wallingford, CT 06492, US
ZADJURA, Lisa, Marie, Old Saybrook, CT 06475, US
BRUBAKER, William, Frederick, Cheshire, CT 06410, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07C 323/60** (11) **0 818 443 B1**
C07D 307/32 C07F 7/18
C07C 323/52 A61K 31/16
// C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 97305020.6 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 US 677994
(54) • **Mercaptoketone und Mercaptoalkohole, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung als Matrix-Metalloproteinase-Inhibitoren**
• **Mercaptoketones and mercaptoalcohols, a process for their preparation and their use as inhibitors of matrix metalloproteinases**
• **Mercaptocétones et mercaptoalcools, leur procédé de préparation et leur utilisation comme inhibiteurs de métalloprotéinases matricielles**
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Levin, Jeremy Ian, Nanuet, New York 10954, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07C 323/61** → (51) C07C 323/56
C07C 323/62 → (51) C07C 323/56
C07C 335/24 → (51) C07D 417/12
C07C 403/00 → (51) C12P 23/00
C07C 403/24 → (51) C09B 61/00
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **0 789 687 B1**
A61K 31/557
- (25) En (26) En
(21) 95909222.2 (22) 09.01.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) US 95/00288 09.01.1995
(87) WO 95/19964 1995/32 27.07.1995
(30) 19.01.1994 US 183682
(54) • **EP2-REZEPTORAGONISTEN ALS MITTEL ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS**
• **EP2-RECEPTOR AGONISTS AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE**
• **AGONISTES DE RECEPTEUR EP2 UTILISES COMME AGENTS FAISANT BAISSER LA TENSION INTRAOCULAIRE**
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) WOODWARD, David, F., El Toro, CA 92630, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **C07C 409/16** (11) **0 967 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110126.2 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- RO SI
(43) 29.12.1999
(30) 04.06.1998 IT MI981250
(54) • **Herstellung von Di-tert-peroxiden**
• **Preparation of di-tert-peroxides**
• **Préparation de peroxydes di-tert**
- (73) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10, Milano, IT
(72) Montessoro, Ezio, Tortona, Alessandria, IT
Merenda, Michele, Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 205/09** (11) **0 574 784 B1**
C07F 7/18 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 499/88
- (25) En (26) En
(21) 93109103.7 (22) 07.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.12.1993
(30) 16.06.1992 GB 9212707
17.12.1992 GB 9226292
(54) • **Verfahren zur Herstellung von (1'R,3S,4R)4-Acylothioazetidionen**
• **Process for preparing (1'R,3S,4R)4-acylthioazetidionones**
• **Procédé pour préparer (1'R,3S,4R)4-acylthioazetidionones**
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) Cabri, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
Candiani, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
Bedeschi, Angelo, I-20146 Milano, IT
Zarini, Franco, I-20019 Settimo Milanese (MI), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- C07D 207/325** → (51) C07D 249/08
C07D 207/40 → (51) G01N 33/531
-
- (51) **C07D 207/46** (11) **0 533 200 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 493/10
G01N 33/52
- (25) En (26) En
(21) 92116027.1 (22) 18.09.1992
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1993
(30) 19.09.1991 US 762579
(54) • **Herstellung und Verwendung von aktivierten Carbamaten**
• **Preparation and use of novel activated carbamates**
• **Préparation et utilisation de carbamates activés**
- (73) WATERS INVESTMENTS LIMITED, 1013 Centre Road, Suite 350, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) Cohen, Steven, Hopkinton, MA 01748, US
Michaud, Dennis, Dracut, MA 01826, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **0 866 059 B1**
C07D 209/12 C07D 209/14
C07D 209/18 C07D 215/40
A61K 31/40 A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 96932060.5 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 96/02852 30.09.1996
(87) WO 97/12860 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25908295
14.03.1996 JP 5801896
24.07.1996 JP 19433196
(54) • **NEUE HETEROZYKLISCHE DERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG**
• **NOVEL HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND MEDICINAL USE THEREOF**
• **NOUVEAUX DERIVES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION MEDICINALE**
- (73) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo Tsukinowa-cho Nakakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604, JP
(72) KAMIYA, Shoji 407, Kuraunhaimu Kyoto-Kamikatsura, Kyoto-shi Kyoto 615-8211, JP
SHIRAHASE, Hiroaki, Kyoto 617-0814, JP
MATSUI, Hiroshi, Nara 631-0074, JP
NAKAMURA, Shohei 6004, Rejidensu-Bere-Shanburu, Kyoto 616-8167, JP
WADA, Katsuo 502, Hiruzukoto-Takatsuki-3-Bankan, Osaka 569-1044, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C07D 209/12** → (51) C07D 209/08
C07D 209/14 → (51) C07D 209/08
C07D 209/18 → (51) C07D 209/08
-
- (51) **C07D 209/34** (11) **0 851 856 B1**
A61K 31/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96931862.5 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) FR 96/01444 17.09.1996
(87) WO 97/11056 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 FR 9510900
(54) • **INDOLDERIVATE ALS MELATONINANALOG**

- INDOLE DERIVATIVES AS MELATONINERGIC ANALOGUES
 - DERIVES D'INDOLE COMME ANALOGUES MELATONERGIQUES
- (73) CEMAF, 11 bis, rue de Poitiers, 86440 Migné-Auxances, FR
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite : , 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (72) FOURTILLAN, Jean-Bernard, F-86440 Migné-Auxances, FR
FOURTILLAN, Marianne, F-86440 Migné-Auxances, FR
JACQUESY, Jean-Claude, F-86180 Buxerolles, FR
JOUANNETAUD, Marie-Paule, F-86000 Poitiers, FR
VIOLEAU, Bruno, F-86370 Marçay, FR
KARAM, Omar, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 209/48 → (51) C07C 323/56

C07D 209/52 → (51) C07D 401/12

C07D 211/56 → (51) C07D 211/60

- (51) **C07D 211/60** (11) **0 669 912 B1**
C07K 5/06 C07D 401/12
C07D 405/12 A61K 31/445
C07D 401/06 C07D 211/56
- (25) En (26) En
(21) 94927076.3 (22) 21.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.09.1995
(86) JP 94/01550 21.09.1994
(87) WO 95/08536 1995/14 30.03.1995
(30) 22.09.1993 GB 9319561
11.07.1994 GB 9413936
- (54) • N-(3-PIPERIDINYLCARBONYL)-B-ALANIN DERIVATE ALS PAF-ANTAGONISTEN
• N-(3-PIPERIDINYLCARBONYL)-BETA-ALANINE DERIVATIVES AS PAF ANTAGONISTS
• DERIVES DE N-(3-PIPERIDINYLCARBONYL)-BETA-ALANINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU FACTEUR D'AGREGATION PLAQUETTAIRE
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) OHKUBO, Mitsuru, Hyogo 666-02, JP
TAKAHASHI, Fumie, Osaka 577, JP
YAMANAKA, Toshio, Osaka-shi Osaka 535, JP
SAKAI, Hiroyoshi, Kyoto 611, JP
KATO, Masayuki, Kyoto 610-11, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 01102827.1 / 1 106 606

- (51) **C07D 211/60** (11) **0 754 176 B1**
C07D 401/12 C07D 401/14
A61K 31/44 A61K 31/445
C07C 271/54 C07C 275/34
C07D 213/30 A61K 31/47
A61K 31/17

- (25) En (26) En
(21) 95914866.9 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03716 23.03.1995
(87) WO 95/26337 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 US 218120
23.01.1995 US 377283
- (54) • NEUE CARBAMATE UND HARNSTOFFDERIVATE ALS MODIFIKATOREN DER MULTIDRUGRESISTENZ

- NOVEL CARBAMATES AND UREAS AS MODIFIERS OF MULTI-DRUG RESISTANCE
 - NOUVEAUX CARBAMATES ET UREES UTILISES POUR MODIFIER LA RESISTANCE MULTI-MEDICAMENTEUSE
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) ZELLE, Robert, Edward, Stow, MA 01775, US
HARDING, Matthew, W., Acton, MA 01720, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01111169.7 / 1 138 673

C07D 213/30 → (51) C07D 211/60

C07D 213/30 → (51) G03C 1/06

C07D 213/32 → (51) G01N 33/531

C07D 213/32 → (51) G03C 1/06

C07D 213/34 → (51) G01N 33/531

C07D 213/42 → (51) G03C 1/06

- (51) **C07D 213/57** (11) **0 835 244 B1**
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 471/04 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 96917921.7 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 15.04.1998
(86) US 96/08376 03.06.1996
(87) WO 96/39387 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470603
- (54) • DIHETEROCYCLISCHE ACRYLONITRILE ALS INHIBITOREN DER GLATTEN MUSKELZELLEN-PROLIFERATION
• DIHETEROCYCLIC ACRYLONITRILES AS SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION INHIBITORS
• ACRYLONITRILES DIHETEROCYCLIQUES INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION DES CELLULES DES MUSCLES LISSES
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SIE-YEARL, Chai, Lawrenceville, NJ 08648, US
SULKOWSKI, Theodore, Sylvester, Wayne, PA 19087, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 213/643 → (51) G03C 1/06

C07D 213/70 → (51) G03C 1/06

C07D 213/82 → (51) G03C 1/06

- (51) **C07D 213/89** (11) **0 700 904 B1**
C07D 215/60 A61K 31/44
A61K 31/47
- (25) De (26) De
(21) 95113845.2 (22) 04.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 DE 4432106
- (54) • Mit Heterocyclen-N-Oxid-substituierte Benzoylguanidine, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Medikament oder Diagnostikum sowie sie enthaltendes Medikament

- Heterocyclic-N-oxide substituted benzoylguanidines, process for their preparation, their use as medicament or diagnostic as well as medicaments containing them
 - Benzoylguanidines substitués avec des N-oxides hétérocycliques, procédé pour leur préparation, leur utilisation comme médicament ou diagnostic et médicaments les contenant
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kleemann, Heinz-Werner, Dr., D-65474 Bischofsheim, DE
Lang, Hans-Jochen, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Schwark, Jan-Robert, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Weichert, Andreas, Dr., D-63329 Egelsbach, DE
Scholz, Wolfgang, Dr., D-65760 Eschborn, DE
Albus, Udo, Dr., D-61197 Florstadt, DE

C07D 215/36 → (51) G03C 1/06

C07D 215/40 → (51) C07D 209/08

C07D 215/60 → (51) C07D 213/89

C07D 217/22 → (51) G03C 1/06

C07D 219/00 → (51) G01N 33/53

C07D 219/06 → (51) C07D 249/08

C07D 221/00 → (51) G01N 33/53

C07D 221/04 → (51) C07D 401/12

C07D 221/18 → (51) A61K 31/44

C07D 221/22 → (51) A61K 31/44

C07D 233/58 → (51) C07D 249/08

- (51) **C07D 235/18** (11) **0 643 701 B1**
C07F 9/6506 A61K 31/415
A61K 7/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 92911098.9 (22) 29.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.03.1995
(86) FR 92/00482 29.05.1992
(87) WO 92/21663 1992/31 10.12.1992
(30) 31.05.1991 FR 9106583
- (54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG IN DEN GEBIETEN THERAPEUTIK UND KOSMETIK
• BENZIMIDAZOLE-DERIVED COMPOUNDS, METHOD FOR PREPARING SAME, AND THERAPEUTICAL AND COSMETIC USES THEREOF
• COMPOSES DERIVES DE BENZIMIDAZOLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LES DOMAINES THERAPEUTIQUE ET COSMETIQUE
- (73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA), 635, Route Des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) ROCHER, Jean-Philippe, F-74240 Gaillard, FR
CAVEY, Daniel, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Stalla-Bourdillon, Bernard, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C07D 249/08** (11) **0 763 530 B1**
A01N 43/653 C07D 233/58
C07D 207/325 C07D 219/06
- (25) En (26) En
(21) 96113987.0 (22) 02.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 25952595
21.06.1996 JP 17985796
- (54) • Chloropyridylcarbonyl Derivate mit mikrobio-
zider Wirkung
• Chloropyridylcarbonyl derivatives and their use
as microbiocides
• Dérivés de chloropyridylcarbonyl en tant que
microbiocides
- (73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Kurahashi, Yoshio, Tochigi, JP
Sawada, Haruko, Yuki-shi, Ibaraki, JP
Sakuma, Haruhiko, Oyama-shi, Tochigi, JP
Kinbara, Taro, Oyama-shi, Tochigi, JP
Moriya, Koichi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
Ishikawa, Koichi, Oyama-shi, Tochigi, JP
Motonaga, Asami, Oyama-shi, Tochigi, JP
(74) Linkenheil, Dieter, Dr., c/o Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 261/04** (11) **0 719 261 B1**
C07D 413/04 A01N 25/32
- (25) De (26) De
(21) 94927589.5 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
(43) 03.07.1996
(86) EP 94/03008 08.09.1994
(87) WO 95/07897 1995/13 23.03.1995
(30) 16.09.1993 DE 4331448
- (54) • SUBSTITUIERTE ISOXAZOLINE, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHAL-
TENDE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG
ALS SAFENER
• SUBSTITUTED ISOXAZOLINES, PROCESS
FOR PRODUCING THEM, AGENTS
CONTAINING THEM AND THEIR USE AS
SAFENERS
• ISOXAZOLINES SUBSTITUEES, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION, AGENTS LES
CONTENANT ET LEUR UTILISATION COMME
REDUCTEURS DE PHYTOTOXICITE
- (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein/Taunus,
DE
-
- (51) **C07D 263/34** (11) **0 859 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101934.2 (22) 05.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 EP 97102339
- (54) • Herstellung von Oxazolderivaten
• Preparation of oxazole derivatives
• Préparation de dérivés d'oxazole
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Behringer, Klaus, 4052 Basel, CH
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Pauling, Horst, 4103 Bottmingen, CH
(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 301/06** → (51) C07D 301/10
- (51) **C07D 301/10** (11) **0 915 861 B1**
C07D 301/06 B01J 23/66
B01J 29/89
- (25) En (26) En
(21) 97932407.6 (22) 30.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(86) US 97/11415 30.06.1997
(87) WO 98/00414 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 21013 P
11.07.1996 US 679605
20.09.1996 US 26590 P
20.09.1996 US 26591 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN OXIDATION VON
OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN
• PROCESS FOR THE DIRECT OXIDATION OF
OLEFINS TO OLEFIN OXIDES
• PROCEDE POUR OXYDER DIRECTEMENT LES
OLEFINES EN OXYDES D'OLEFINES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US
MAJ, Joseph, J., Midland, MI 48640, US
CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
WOMACK, Joseph, L., Oakland, CA 94618, US
BARE, Simon, R., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB
-
- C07D 307/32** → (51) C07C 323/60
- (51) **C07D 307/33** (11) **1 053 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907389.3 (22) 19.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00336 19.01.1999
(87) WO 99/38856 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 IT M1980193
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GAMMA-BUTYROLACTON
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
GAMMA-BUTYROLACTONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GAMMA-BU-
TYROLACTONE
- (73) LONZA S.P.A., Via Vittor Pisani, 31, 20124 Milano,
IT
(72) CASTIGLIONI, Gian, Luca, I-47036 Riccione, IT
FUMAGALLI, Carlo, I-24061 Albano S. Alessandro,
IT
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG
Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 307/54** (11) **0 941 991 B1**
C07D 405/14 A61K 31/34
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 98305895.9 (22) 23.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 15.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32586
- (54) • 2,4-Bis(4-Amidino)phenylfurane als anti-pneu-
mocystis carinii Mittel
• 2,4-Bis (4-amidino)phenyl furans as anti-
pneumocystis carinii agents
• 2,4-Bis(4-amidino)phenylfurannes comme
agents antipneumocystis carinii
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL
HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel
Hill, NC 27599-4105, US
Georgia State University, Office of legal affairs,
University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US
(72) Boykin, David W., Atlanta, Georgia, US
-
- Francesconi, Iris, Atlanta, Georgia, US
Wilson, David W., Atlanta, Georgia, US
Tidwell, Richard R., City of Pittsboro, North
Carolina, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 00128456.1 / 1 130 019
-
- (51) **C07D 307/60** (11) **0 828 724 B1**
A61K 31/22 A61K 31/38
A61K 31/34 A61K 31/365
A61K 31/41 C07D 307/64
C07D 405/04 C07D 409/04
C07D 417/04 C07C 317/44
- (25) En (26) En
(21) 96913412.1 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) CA 96/00306 15.05.1996
(87) WO 96/36623 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 US 443620
- (54) • DIARYL-5-OXYGENIERTE-2-(5H)-FURANONE
ALS COX-2-INHIBITOREN
• DIARYL-5-OXYGENATED-2-(5H)-FURANONES
AS COX-2 INHIBITORS
• DIARYL-5-OXYGENE-2-(5H)-FURANONES
UTILISES COMME INHIBITEURS DE COX-2
- (73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower
One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997,
Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
(72) BLACK, Cameron, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LEGER, Serge, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 307/64** → (51) C07D 307/60
- (51) **C07D 307/82** (11) **0 779 886 B1**
C07D 333/66 A61K 31/34
A61K 31/38 C07D 307/84
C07D 333/50 C07D 333/68
- (25) En (26) En
(21) 95931734.8 (22) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 25.06.1997
(86) US 95/11309 06.09.1995
(87) WO 96/07651 1996/12 14.03.1996
(30) 07.09.1994 US 301456
- (54) • DIHYDROBENZOFURAN UND VERWANDTE
VERBINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEM-
MENDE MITTEL
• DIHYDROBENZOFURAN AND RELATED
COMPOUNDS USEFUL AS ANTI-INFLAM-
MATORY AGENTS
• COMPOSES A BASE DE DIHYDROBENZOFU-
RANE ET APPARENTES UTILES EN TANT
QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US
(72) SCHERZ, Michael, Wiard, West Chester, OH 45069,
US
JANUSZ, John, Michael, West Chester, OH 45069,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C07D 307/84** → (51) C07D 307/82

(51) **C07D 307/88** (11) **0 745 071 B1**
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 95909544.9 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01783 16.02.1995
(87) WO 95/22534 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198741

(54) • 4-AMINO-6-SUBSTITUIERTE MYCOPHENOL-
SÄUREDERIVATE MIT IMMUNSUPPRESSIVER
WIRKUNG
• 4-AMINO 6-SUBSTITUTED MYCOPHENOLIC
ACID AND DERIVATIVES WITH IMMUNOSUP-
PRESSIVE ACTIVITY
• ACIDE 4-AMINO MYCOPHENOLIQUE SUBS-
TITUE EN 6 ET SES DERIVES IMMUNODE-
PRESSEURS

(73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, California 94304, US

(72) ARTIS, Dean, R., Menlo Park, CA 94025, US
ELWORTHY, Todd, R., Palo Alto, CA 94301, US
HAWLEY, Ronald, C., Woodside, CA 94062, US
LOUGHHEAD, David, G., Belmont, CA 94002, US
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
NELSON, Peter, H., Los Altos, CA 94022, US
PATTERSON, John, W., Jr., Mountain View, CA
94087, US

SJOGREN, Eric, B., Mountain View, CA 94043, US
SMITH, David, B., San Bruno, CA 94066, US
WALTOS, Ann, Marie, San Ramon, CA 94583, US
WEIKERT, Robert, J., Woodside, CA 94062, US
GARCIA, Alicia, C., Col Campestre Churubusco,
Mexico D.F., MX

ZERTUCHE, Mario, F., Cuernavaca Morelos, MX
ANDRADE, Fidencio, F., San Pedro Xalpa, Mexico,
D.F., MX

HERNANDEZ, Maria, T., L., Col Universidad,
Toluca, MX

MURRA, Francisco, X., T., Cuernavaca Morelos,
MX

MARTIN, Teresa, A., T., Col Reforma, Cuernavaca,
MX

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 307/88** (11) **0 745 075 B1**
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 95911698.9 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01785 16.02.1995
(87) WO 95/22536 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198725

(54) • 6-SUBSTITUIERTE MYCOPHENOLSÄUREDE-
RIVATE MIT IMMUN SUPPRESSIVER
WIRKUNG
• 6-SUBSTITUTED MYCOPHENOLIC AND DERI-
VATIVES WITH IMMUNOSUPPRESSIVE
ACTIVITY
• DERIVES SUBSTITUES EN 6 DE L'ACIDE
MYCOPHENOLIQUE A EFFET IMMUNOSUP-
PRESSEUR

(73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, California 94304, US

(72) ARTIS, Dean, R., Menlo Park, CA 94025, US
ELWORTHY, Todd, R., Palo Alto, CA 94301, US

HAWLEY, Ronald, C., Woodside, CA 94062, US
LOUGHHEAD, David, G., Belmont, CA 94002, US
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
NELSON, Peter, H., Los Altos, CA 94022, US

PATTERSON, John, W., Jr., Mountain View, CA
94087, US

SJOGREN, Eric, B., Mountain View, CA 94043, US
SMITH, David, B., San Bruno, CA 94066, US

WALTOS, Ann, Marie, San Ramon, CA 94583, US
WEIKERT, Robert, J., Woodside, CA 94062, US

GARCIA, Alicia, C., Col Campestre Churubusco
Mexico D.F., MX

ZERTUCHE, Mario, F., Cuernavaca Morelos, MX
ANDRADE, Fidencio, F., San Pedro Xalpa Mexico,
D.F., MX

HERNANDEZ, Maria, T., L., Col Universidad Toluca,
MX

MURRA, Francisco, X., T., Cuernavaca Morelos,
MX

MARTIN, Teresa, A., T., Col Reforma Cuernavaca,
MX

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 311/04→(51) C07D 311/78

C07D 311/16→(51) C07D 311/78

C07D 311/74→(51) C07D 311/78

C07D 311/76→(51) C07D 311/78

(51) **C07D 311/78** (11) **0 693 065 B1**
C07D 311/04 C07D 311/74
C07D 311/76 C07D 311/16
C07F 9/655 C07D 407/12

(25) En (26) En
(21) 94914724.3 (22) 23.03.1994

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

(43) 24.01.1996
(86) US 94/03160 23.03.1994

(87) WO 94/24120 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 46568

(54) • NICHT-NUCLEOSIDISCHE CUMARIN-DERI-
VATE ALS REAGENZIEN ZUM CROSSLINKING
VON POLYNUCLEOTIDEN

• NON-NUCLEOSIDIC COUMARIN DERIVATIVES
AS POLYNUCLEOTIDE-CROSSLINKING
AGENTS

• DERIVES NON NUCLEOSIDIQUES DE LA
COUMARINE COMME AGENTS DE RETICU-
LATION DE POLYNUCLEOTIDES

(73) NAXCOR, 4600 Bohannon Drive, Suite 220., Menlo
Park, CA 94025, US

(72) WOOD, Michael, L., Palo Alto, CA 94306, US
CHENG, Peter, C., San Jose, CA 95132, US

THIEN, Douglas, Y., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 311/92** (11) **1 017 690 B1**
C07D 407/04 C07D 409/04
G02B 5/23

(25) En (26) En
(21) 98942342.1 (22) 01.09.1998

(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 12.07.2000

(86) US 98/18110 01.09.1998
(87) WO 99/15519 1999/13 01.04.1999

(30) 19.09.1997 US 933556

(54) • AROMATISCHE SUBSTITUIERTE NAPHTOPY-
RANEN
• NOVEL AROMATIC SUBSTITUTED
NAPHTHOPYRANS

• NOUVEAUX NAPHTOPYRANS AROMATIQUES
SUBSTITUES
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) LIN, Jibing, St. Charles, IL 60175, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C07D 333/20→(51) C07D 417/12

C07D 333/50→(51) C07D 307/82

C07D 333/66→(51) C07D 307/82

C07D 333/68→(51) C07D 307/82

(51) **C07D 401/04** (11) **0 911 327 B1**
C07D 401/14 C07D 471/04
A61K 31/47 A61K 31/505
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)

(25) Ja (26) En
(21) 96931264.4 (22) 20.09.1996

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

(43) 28.04.1999
(86) JP 96/02710 20.09.1996

(87) WO 97/11068 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 26928095

19.06.1996 JP 17846296

(54) • NEUE PYRIDONCARBONSÄURE-DERIVATE
ODER IHRE SALZE UND ANTIBAKTERIELLE
MITTEL, DIE DIESE ALS AKTIVEN WIRKSTOFF
ENTHALTEN

• NOVEL PYRIDONECARBOXYLIC ACID DERIVA-
TIVES OR THEIR SALTS AND ANTIBACTERIAL
AGENT COMPRISING THE SAME AS THE
ACTIVE INGREDIENT

• NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE PYRIDONE-
CARBOXYLIQUE OU LEURS SELS ET AGENT
ANTIBACTERIEN LES CONTENANT COMME
INGREDIENT ACTIF

(73) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36,
Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 532, JP

(72) YAZAKI, Akira, Wakunaga Pharmaceutical Co.,
Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

NIINO, Yoshiko, Wakunaga Pharmaceutical Co.,
Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

OHSHITA, Yoshihiro, Wakunaga Pharma. Co., Ltd.,
Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

HIRAO, Yuzo, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd.,
Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

AMANO, Hirota, Wakunaga Pharmaceutical Co.,
Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

HAYASHI, Norihiro, Wakunaga Pharmaceutical Co.
Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

KURAMOTO Yasuhiro, Wakunaga Pharmaceutical
Co. Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-11, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 99111114.7 / 0 952 151
99121550.0
99124494.8 / 0 992 501

C07D 401/06→(51) C07D 211/60

C07D 401/06→(51) C07D 213/57

(51) **C07D 401/12** (11) **0 846 114 B1**
A61K 31/44(25) En (26) En
(21) 96914786.7 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE(43) 10.06.1998
(86) US 96/07804 28.05.1996
(87) WO 96/40682 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474873
07.06.1995 US 485537(54) • 3-PYRIDYLOXYALKYL HETEROZYKLISCHE
ETHER-VERBINDUNGEN, VERWENDBAR ZUR
STEUERUNG VON CHEMISCHER SYNAPTI-
SCHER TRANSMISSION
• 3-PYRIDYLOXYALKYL HETEROCYCLIC ETHER
COMPOUNDS USEFUL IN CONTROLLING
CHEMICAL SYNAPTIC TRANSMISSION
• COMPOSES D'ETHER HETEROCYCLIQUE DE
3-PYRIDYLOXYALKYLE UTILES POUR
REGULER LA TRANSMISSION SYNAPTIQUE
CHIMIQUE(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US(72) HOLLADAY, Mark, W., Libertyville, IL 60048, US
LIN, Nan-Hong, Mundelein, IL 60060, US
RYTHER, Keith, B., Round Lake Park, IL 60073, US
HE, Yun, San Diego, CA 92121, US(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE(51) **C07D 401/12** (11) **1 050 534 B1**
C07D 209/52 C07D 221/04
A61K 31/403 A61K 31/435
C07D 401/14(25) Fr (26) Fr
(21) 00401197.9 (22) 02.05.2000
(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

(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 FR 9905601
(54) • 2,3-Methano-Aminosäure-Derivate, Verfahren
zu ihrer Herstellung und diese enthaltende
pharmazeutische Zusammensetzungen
• 2,3-methano-amino acid derivatives, process
for their preparation and pharmaceutical
compositions containing them
• Nouveaux dérivés de 2,3-methano-amino-
acides, leur procédé de préparation et les
compositions pharmaceutiques qui les contien-
nent(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR(72) De Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR
Gloanec, Philippe, 78380 Bougival, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vemouillet, FR
Rupin, Alain, 37510 Savonnières, FR**C07D 401/12** → (51) C07D 205/09**C07D 401/12** → (51) C07D 207/46**C07D 401/12** → (51) C07D 211/60**C07D 401/12** → (51) G03C 1/06**C07D 401/14** → (51) C07D 211/60**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 401/14** → (51) C07D 401/12**C07D 403/12** → (51) C07D 207/46**C07D 405/04** → (51) C07D 307/60**C07D 405/06** → (51) C07D 213/57**C07D 405/12** → (51) C07D 205/09**C07D 405/12** → (51) C07D 207/46**C07D 405/12** → (51) C07D 211/60(51) **C07D 405/14** (11) **0 821 684 B1**
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/34 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 521/00(25) En (26) En
(21) 96914932.7 (22) 17.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 04.02.1998
(86) EP 96/01606 17.04.1996
(87) WO 96/33194 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 DK 46095
(54) • BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES
GABAA-REZEPTOR-KOMPLEXES
• BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR
USE AS MODULATORS OF THE GABA A?
RECEPTOR COMPLEX
• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR
UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS
DU COMPLEXE DE RECEPTEURS GABA A?(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup,
DK(72) TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerloese, DK
WÄTJEN, Frank, DK-2730 Herlev, DK
FUKUDA, Yoshimasa Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kohoku-ku Yokohama 222, JP
USHIRODA, Osamu Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kohoku-ku Yokohama 222, JP
SASAKI, Toshiro Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kohoku-ku Yokohama 222, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(60) 01112476.5

C07D 405/14 → (51) C07D 307/54**C07D 407/04** → (51) C07D 311/92**C07D 407/12** → (51) C07D 311/78**C07D 409/04** → (51) C07D 307/60**C07D 409/04** → (51) C07D 311/92**C07D 413/04** → (51) C07D 261/04**C07D 413/14** → (51) C07D 405/14**C07D 417/04** → (51) C07D 307/60(51) **C07D 417/12** (11) **1 045 848 B1**
C07D 333/20 C07C 335/24(25) En (26) En
(21) 99941866.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.10.2000
(86) KR 99/00535 10.09.1999
(87) WO 00/18766 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 KR 9840539
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMI-
NOTHIAZOLCARBOXAMIDDERIVATEN(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup,
DK(72) TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerloese, DK
WÄTJEN, Frank, DK-2730 Herlev, DK
FUKUDA, Yoshimasa Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kohoku-ku Yokohama 222, JP
USHIRODA, Osamu Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kohoku-ku Yokohama 222, JP
SASAKI, Toshiro Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kohoku-ku Yokohama 222, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(60) 01112476.5

C07D 417/12 → (51) C07D 311/92**C07D 417/12** → (51) C07D 311/78**C07D 409/04** → (51) C07D 307/60**C07D 413/04** → (51) C07D 261/04**C07D 413/14** → (51) C07D 405/14**C07D 417/04** → (51) C07D 307/60• PROCESS FOR PREPARATION OF 2-AMI-
NOTHIAZOLCARBOXAMIDE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE
2-AMINOTHIAZOLCARBOXAMIDE(73) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-
dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR(72) JOE, Gooon-Ho, Yusong-ku, Taejon 305-345, KR
LEE, Ju-Young, Yusong-ku, Taejon 305-340, KR
LEE, Sang-Who, Yusong-ku, Taejon 305-340, KR
JEON, Jae-Hoon, Yusong-ku, Taejon 305-340, KRKIM, Kun-Tai, Yusong-ku, Taejon 305-340, KR
CHEON, Hwan-Sung, Agrochemical Research
Center, Yusong-ku, Taejon 305-380, KR(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE**C07D 417/14** → (51) C07D 405/14**C07D 471/04** → (51) C07D 213/57**C07D 471/04** → (51) C07D 401/04**C07D 471/10** → (51) C07D 491/107**C07D 487/14** → (51) C09B 17/00(51) **C07D 491/04** (11) **0 266 310 B1**
B41M 5/145(25) De (26) De
(21) 87810609.5 (22) 22.10.1987
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.05.1988
(30) 28.10.1986 CH 426886
05.06.1987 CH 214887(54) • Chromogene Phthalide
• Chromogenic phthalides
• Phthalides chromogènes(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH(72) Phaff, Rox, Dr., CH-4310 Rheinfelden, CH
Bedekovic, Davor, Dr., CH-4105 Biel-Benken, CH(51) **C07D 491/048** (11) **0 787 733 B1**
C12P 17/18 A61K 31/44// (C12P17/18, C12R1:465), (C07D491/048, 307:00,
209:00)(25) En (26) En
(21) 97300277.7 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 19.01.1996 JP 752196
(54) • Bioaktive Substanz k93-0711, I-1 und I-2 und
Herstellungsverfahren
• Novel bioactive substance K93-0711 I-1 and I-2,
and process for production thereof
• Composé bioactif k93-0711, I-1 et I-2 et
procédé de préparation(73) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP(72) Omura, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Komiya, Kanki, Minato-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Takamatsu, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB(51) **C07D 491/107** (11) **0 704 448 B1**
C07D 495/10 C07D 471/10
C07D 491/113 A61K 31/415
A61K 31/435// (C07D471/10, 235:00, 221:00), (C07D495/10,
335:00, 235:00), (C07D491/107, 311:00,
235:00), (C07D491/113, 319:00, 235:00)

(25) Fr (26) Fr

- (21) 95402174.7 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 FR 9411649
(54) • *Heterocyclisch substituierte Imidazolidine, Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Arzneimittel und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Heterocyclic substituted imidazolidines, process and intermediates for their preparation, their use as medicaments and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouvelles imidazolidines substituées par un hétérocycle, leur procédé et des intermédiaires de préparation, leur application comme médicaments et les compositions pharmaceutiques les renfermant*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Claussner, André, F-93250 Villemomble, FR
Goubet, François, F-75015 Paris, FR
Teutsch, Jean-Georges, F-93500 Pantin, FR

C07D 491/113 → (51) C07D 491/107

- (51) **C07D 493/04** (11) **0 856 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300430.0 (22) 21.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792518
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acetalen*
• *Method of making acetals*
• *Procédé pour la préparation des acetals*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
(72) Scrivens, Walter A., Newberry, SC 29108, County of Newberry, US
Salley, Joseph M., County of Spartanburg, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C07D 493/10 → (51) C07D 207/46**C07D 495/10** → (51) C07D 491/107**C07D 499/88** → (51) C07D 205/09

- (51) **C07D 513/04** (11) **0 605 493 B1**
A61K 31/435
// (C07D513/04, 285:00, 221:00)
(25) De (26) De
(21) 92919432.2 (22) 17.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE
(43) 13.07.1994
(86) EP 92/02142 17.09.1992
(87) WO 93/06109 1993/09 01.04.1993
(30) 23.09.1991 DE 4131579
(54) • *ANTIALLERGISCHE THIADIAZOLO(4,3-A)PYRIDINDERIVATIVE*
• *THIADIAZOLO (4,3-A)PYRIDINE DERIVATIVES, METHODS OF PREPARING THEM AND DRUGS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE LA THIADIAZOLO(4,3-A)PYRIDINE, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET MÉDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) FRIEBE, Walter-Gunar, D-6800 Mannheim 1, DE
WILHELMS, Henning, D-6941
Weinheim/Rittenweier, DE
(74) Weber, Manfred, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E) Sandhofener Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C07D 521/00 → (51) C07D 405/14

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 675 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302373.9 (22) 31.03.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.10.1995
(54) • *Verfahren zur Herstellung stabiler wässriger Silan-Zusammensetzungen*
• *Method for preparation of stable water-borne silane compositions*
• *Procédé de préparation de compositions de silane aqueux stables*
- (73) Sivento Inc., 379 Interpace Parkway Building C, Parsippany New Jersey 07054, US
(72) Steinmetz, James R., New Jersey, US
Arkles, Barry C., Pennsylvania, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(60) 01201939.4 / 1 136 494

C07F 7/12 (11) **0 634 418 B1**
C07F 7/16

- (25) En (26) En
(21) 94304885.0 (22) 04.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.01.1995
(30) 14.07.1993 US 91933
(54) • *Umsetzung von hochsiedenden Rückständen der Direktsynthese in Silanmonomer in Gegenwart von Wasserstoff*
• *Conversion of direct process high boiling component to silane monomers in the presence of hydrogen gas*
• *Conversion du résidu à point d'ébullition élevé obtenu par le procédé direct en silanes monomères en présence d'hydrogène*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Chadwick, Kirk Michael, Penarth, South Glamorgan, GB
Halm, Roland Lee, Madison, Indiana, GB
Dhaul, Ajay Kumar, Carrollton, Kentucky, GB
Johnson, Richard Gordon, Hannover, Indiana, GB
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07F 7/12 (11) **0 714 900 B1**
C07F 7/14

- (25) De (26) De
(21) 95116014.2 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 DE 4442753
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylhydrogen-chlorsilanen*
• *Process for the preparation of alkylhydrohalosilanes*
• *Procédé pour la préparation de alkylhydrohalosilanes*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schuler, Joachim, Dr., D-45772 Marl, DE

C07F 7/12 → (51) C07F 9/50**C07F 7/14** → (51) C07F 7/12**C07F 7/16** → (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 773 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115226.1 (22) 23.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT

- SI
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 DE 19541404
(54) • *Verfahren zur selektiven Synthese von Silylalkyl-disulfiden*
• *Process for the selective synthesis of silylalkyl disulfides*
• *Procédé de préparation sélective de bisulfures de silylalkyles*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Göbel, Thomas, Dr., 63457 Hanau, DE
Münzenberg, Jörg, Dr., 63457 Hanau, DE

C07F 7/18 → (51) C07C 323/60**C07F 7/18** → (51) C07D 205/09**C07F 7/21** (11) **0 738 732 B1**
C08G 77/12 C08G 77/06

- (25) En (26) En
(21) 96105779.1 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425542
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zyklischen Polysiloxanen*
• *Process for preparing cyclic polysiloxanes*
• *Procédé de préparation de polysiloxanes cycliques*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Kostas, John Nicholas, Claymont, Delaware 19703, US
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07F 7/28 → (51) C07F 17/00**C07F 9/02** → (51) C10M 175/00**C07F 9/14** (11) **0 739 895 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95302810.7 (22) 26.04.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.10.1996
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylchlorophosphat*
• *Method of preparing diarylchlorophosphate*
• *Procédé de préparation de diarylchlorophosphate*
- (73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 15-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136, JP
(72) Hara, Yoshifusa, c/o Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Takada, Masao, c/o Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Kato, Mutsuno, c/o Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07F 9/165 → (51) C10M 141/10**C07F 9/22** → (51) C07F 9/24

(51) **C07F 9/24** (11) **0 705 839 B1**
A61K 31/66 C07F 9/22
C07F 9/58 C07F 9/6533

(25) De (26) De
(21) 95115276.8 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 10.04.1996

(30) 04.10.1994 DE 4435496
(54) • *Imidobisphosphorsäuren, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung derselben*
• *Imidobisphosphoric acids, process for their preparation and their use*
• *Acides imido bis phosphoriques, leur procédé de préparation et leur utilisation*

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Naumann, Christoph, Dr., D-65527 Niederhausen, DE
Yoshikawa, Katsuhiko, Saitama 350-11, JP
Kitamura, Kazuyuki, Iruma-shi, Saitama 358, JP
Inazu, Mizuho, Iruma-shi, Saitama 358, JP

(51) **C07F 9/50** (11) **0 731 105 B1**
B01J 31/28 C07F 15/00
C07F 7/12
// C07M7:00

(25) En (26) En
(21) 96103689.4 (22) 08.03.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 4968595
10.03.1995 JP 5109495
10.03.1995 JP 5148295
18.09.1995 JP 23820495

(54) • *Optisch-aktive tertiäre Phosphinverbindungen, sie enthaltende Übergangsmetallkomplexe als Liganden und Verfahren zur Herstellung optisch-aktiver Siliciumverbindungen mittels solcher Übergangsmetallkomplexe*

• *Optically active tertiary phosphine compounds, transition metal complexes comprising the same as ligands and process for preparing optically active organic silicon compounds using said transition metal complexes*

• *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*

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hayashi, Tamio, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Minai, Masayoshi, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Iwakura, Kazunori, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

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

C07F 9/58 → (51) C07F 9/24

C07F 9/6506 → (51) C07D 235/18

C07F 9/6533 → (51) C07F 9/24

(51) **C07F 9/655** (11) **0 764 652 B1**
(25) De (26) De

(21) 96114441.7 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535243

(54) • *Neue Zwischenprodukte für die Synthese von Bisphosphinverbindungen*

• *Novel intermediates for the synthesis of bisphosphine compounds*
• *Nouveaux intermédiaires pour la synthèse de composés de bisphosphines*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sirges, Wolfram, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Laue, Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Art, Dieter, Prof. Dr., 51065 Köln, DE
Grosser, Rolf, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07F 9/655 → (51) C07D 311/78

(51) **C07F 9/6561** (11) **0 687 681 B1**
A61K 39/385 A61K 39/395
G01N 33/531
// G01N33/94, C07K16/44

(25) En (26) En
(21) 95304081.3 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 US 259004

(54) • *Immunogene für die Produktion katalytischer Antikörper die Kokain hydrolysieren*
• *Immunogens for the production of cocaine-hydrolyzing catalytic antibodies*
• *Immunogènes pour la production d'anticorps catalytiques hydrolysant la cocaïne*

(73) Barber, Brian H., 1428 Broadmoor Avenue, Mississauga, Ontario L5G 3T5, CA
den Hollander, Neal, 606 Tedwyn Drive, Mississauga, Ontario L5A 1K2, CA
Krepinsky, Jiri J., 810 Strigley Avenue, Newmarket, Ontario L3Y 1X7, CA

Meah, M. Younus, 1117 McIntyre Drive, Ann Arbor, Michigan, US

(72) Barber, Brian H., Mississauga, Ontario L5G 3T5, CA
Hollander, Neal den, Mississauga, Ontario L5A 1K2, CA

Krepinsky, Jiri J., Newmarket, Ontario L3Y 1X7, CA
Meah, M. Younus, Ann Arbor, Michigan 44105, US

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **0 839 150 B1**
B01J 31/24 C07C 209/48

(25) En (26) En
(21) 96902735.8 (22) 22.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(86) US 96/00748 22.01.1996
(87) WO 96/23802 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 381696

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUM HYDROGENIERUNGSKATALYSATOREN UND PRODUKTE DAVON*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RUTHENIUM HYDROGENATION CATALYSTS AND PRODUCTS THEREOF*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS D'HYDROGENATION AU RUTHENIUM ET PRODUITS SERVANT A CET EFFET*

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

(72) BEATTY, Richard, Paul, Newark, DE 19711-4393, US

PACIELLO, Rocco, Angelo, Wilmington, Delaware 19805, US

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

(60) 00204492.3 / 1 090 923
00204493.1 / 1 090 905

C07F 15/00 → (51) C07B 61/00

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

C07F 15/04 → (51) C07B 61/00

(51) **C07F 17/00** (11) **0 702 687 B1**
C08F 4/622 C08F 10/02
C08F 10/06 C07C 13/54
C07C 1/207 C07C 45/45

(25) En (26) En
(21) 95913890.0 (22) 31.03.1995
(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.03.1996
(86) EP 95/01200 31.03.1995
(87) WO 95/27717 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 IT MI940645

(54) • *METALLOCEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*

• *METALLOCENE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*

• *COMPOSES METALLOCENES ET LEUR UTILISATION DANS DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES*

(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

(72) BISHOP, Clyde, E., Hockessin, DE 19707, US
JONES, Robert, L., Elkton, MD 21921, US
RAMAN, Krishna, Wilmington, DE 19810, US
DANG, Vu, Anh, Bear, DE 19701, US
YU, Lin-Chen, Hockessin, DE 19707, US
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
DALL'OCCHO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20137 Milano, IT

(74) Zanolì, Enrico, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C07F 17/00** (11) **0 707 010 B1**
C08F 10/00

(25) De (26) De
(21) 95115279.2 (22) 28.09.1995
(84) AT DE ES FR GB NL SE
(43) 17.04.1996
(30) 10.10.1994 DE 4436113

(54) • *Metalloceverbindungen*
• *Metalloce*
• *Métallocènes*

(73) Basell Poliolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., D-64521 Dornheim, DE
Aulbach, Michael, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Küber, Frank, Dr., D-61440 Oberursel, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **0 751 946 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 96901285.5 (22) 17.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(86) EP 96/00171 17.01.1996

(87) WO 96/22995 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 IT MI950099

(54) • *METALLOCENVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISIERUNG*

• *METALLOCENE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*

- COMPOSES METALLOCENE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT
NIFANT'EV, Ilya E., 117526, Moscow, RU
IVCHENKO, Pavel V., 119899, Moscow, RU
- (74) Zanolì, Enrico, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 850 242 B1**
C07F 7/28 B01J 31/00
- (25) En (26) En
(21) 96930672.9 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.07.1998
(86) US 96/14109 03.09.1996
(87) WO 97/09336 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 US 603352
16.02.1996 GB 9603310
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYL-TITANOCEN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIMETHYL TITANOCENE
• PROCEDE D'ELABORATION DE DIMETHYLE TITANOCENE
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) CAI, Dongwei, Rahway, NJ 07065, US
COTTRELL, Ian, F., Essex CM20 2QR, GB
HUGHES, David, L., Rahway, NJ 07065, US
PAYACK, Joseph, F., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 852 230 B1**
C08F 4/642
- (25) Ja (26) En
(21) 96928706.9 (22) 30.08.1996
(84) DE NL
(43) 08.07.1998
(86) JP 96/02439 30.08.1996
(87) WO 97/08179 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22416395
- (54) • ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN
• TRANSITION METAL COMPLEXES, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMERS
• COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION, CATALYSEUR DE POLYMERISATION DES OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'OLEFINES
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATAYAMA, Hiroaki, Chiba 299-01, JP
IMAI, Akio, Chiba 299-01, JP
HANAOKA, Hidenori, Osaka 542, JP
KAWAMURA, Norio, Chiba 263, JP
MIYASHITA, Akira, Saitama 362, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07F 17/00** → (51) B01J 31/38

- C07F 17/00** → (51) C08F 10/06
-
- C07F 19/00** → (51) C07B 61/00
- (51) **C07H 15/12** (11) **0 316 441 B1**
C12N 15/00 C12N 5/00
A01H 1/04
- (25) En (26) En
(21) 88906296.4 (22) 26.05.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.05.1989
(86) US 88/01811 26.05.1988
(87) WO 88/09334 1988/26 01.12.1988
(30) 26.05.1987 US 54369
15.03.1988 US 168190
- (54) • OBSTESPEZIFISCHE TRANSCRIPTIONSFAKTOREN
• FRUIT-SPECIFIC TRANSCRIPTIONAL FACTORS
• FACTEURS DE TRANSCRIPTION SPECIFIQUE AU FRUITS
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) HOUCK, Catherine, M., Vacaville, CA 95688, US
PEAR, Julie, R., Davis, CA 95616, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07H 19/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 19/06** → (51) C07H 19/073
- (51) **C07H 19/073** (11) **0 712 860 B1**
C07H 19/06
- (25) En (26) En
(21) 95308034.8 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 US 340972
- (54) • Verfahren zur Isolierung und Reinigung von 2'-Deoxy-2',2'-difluornucleosiden
• Process for purifying and isolating 2'-deoxy-2',2'-difluoronucleosides
• Procédé pour l'isolement et la purification de 2'-déoxy-2',2'-difluoro-nucléosides
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Chou, Ta-Sen, Indianapolis, Indiana 46236, US
Poteet, Laurie Michelle, Zionsville, Indiana 46077, US
Kjell, Douglas Patton, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 914 324 B1**
C12N 15/11 C12N 9/10
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 97929448.5 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) IB 97/00879 22.05.1997
(87) WO 97/44346 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 653954
- (54) • SPEZIFISCHE INHIBITOREN VOM DNA-METHYLTRANSFERASEENZYM
• SPECIFIC INHIBITORS OF DNA METHYLTRANSFERASE ENZYME
• INHIBITEURS SPECIFIQUES D'ADN METHYLTRANSFERASE

- (73) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 1B1, CA
- (72) SZYF, Moshe, Cote St. Luc, Québec H4W 2Z7, CA
BIGEY, Pascal, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **0 644 890 B1**
C07H 21/04 C07K 5/02
A61K 31/70 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 93909699.6 (22) 28.05.1993
(84) DE FR GB IE
(43) 29.03.1995
(86) AU 93/00252 28.05.1993
(87) WO 93/24511 1993/29 09.12.1993
(30) 29.05.1992 AU PL268292
- (54) • OLIGONUCLEOTID-POLYAMIDE KONJUGATE
• OLIGONUCLEOTIDE-POLYAMIDE CONJUGATES
• CONJUGUES D'OLIGONUCLEOTIDE-POLYAMIDE
- (73) HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE, c/o University of Melbourne, Parkville VIC 3052, AU
- (72) HARALAMBIDIS, Jim, Richmond, VIC 3121, AU
TREGGAR, Geoffrey, William, Hawthorne, VIC 3122, AU
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07J 5/00** (11) **0 646 593 B1**
A61K 31/56 A61K 31/58
C07J 41/00 C07J 31/00
C07J 43/00 C07J 33/00
C07J 17/00
- (25) De (26) De
(21) 94115348.8 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 DE 4333920
- (54) • Corticoid-17,21-dicarbonsäureester sowie Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende Arzneimittel
• Corticoid-17,21-dicarboxylic acid ester, process for their production and medicaments containing them
• Ester d'acide corticoïde-17,21-dicarboxylique, procédé pour leur préparation et médicaments les contenant
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Stache, Ulrich, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Alpermann, Hans-Georg, Dr., D-61462 Königstein, DE
Dürkheimer, Walter, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Bohn, Manfred, Dr., D-65719 Hofheim, DE
-
- C07J 17/00** → (51) C07J 5/00
-
- C07J 31/00** → (51) C07J 5/00
-
- C07J 33/00** → (51) C07J 5/00
- (51) **C07J 41/00** (11) **0 749 437 B1**
C07J 51/00 C07J 43/00
A61K 31/56
// C07J9/00, C07J17/00, C07J31/00

- (25) En (26) En
(21) 94931274.8 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) US 94/10265 13.09.1994
(87) WO 95/24415 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 PCT/US94/02397
(54) • VERWENDUNG VON STEROIDDERIVATEN ALS
ARZNEIMITTEL
• PHARMACEUTICAL USES OF STEROID DERI-
VATIVES
• UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DE
DERIVES DE STEROIDES
- (73) MAGAININ PHARMACEUTICALS INC., 5110
Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US
(72) FRYE, Leah, L., Ravena, NY 12143, US
ZASLOFF, Michael, A., Merion Station, PA 19066,
US
KINNEY, William, A., Churchville, PA 18966, US
MORIARTY, Robert, Oak Park, IL 60302, US
COLLINS, Delwood, C., Lexington, KY 40536-0284,
US
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

C07J 41/00 → (51) C07J 5/00

- (51) **C07J 43/00** (11) **0 904 282 B1**
A61K 31/58 C12N 15/88
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 97920357.7 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/06066 11.04.1997
(87) WO 97/39019 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631203
(54) • NEUE KATIONISCHE CHOLESTERIN DERI-
VATE MIT ZYKLISCHEN POLAREN GRUPPEN
• NOVEL CATIONIC CHOLESTERYL DERIVA-
TIVES CONTAINING CYCLIC POLAR GROUPS
• NOUVEAUX DERIVES DE CHOLESTERYLE
CATIONIQUES CONTENANT DES GROUPES
POLAIRES CYCLIQUES
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Office of
Technology Management, 200 Gardner Steel
Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) DESHMUKH, Hemant, M., Pittsburgh, PA 15232,
US
HUANG, Leaf, Wexford, PA 15090, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07J 43/00 → (51) C07J 5/00**C07J 43/00** → (51) C07J 41/00**C07J 51/00** → (51) C07J 41/00

- (51) **C07K 1/16** (11) **0 888 382 B1**
C07K 7/64 B01D 15/02
(25) De (26) De
(21) 97920517.6 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00525 14.03.1997
(87) WO 97/34918 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611094
(54) • CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR
GEWINNUNG VON HOCHGEREINIGTEM
CYCLOSPORIN A UND VERWANDTEN CYCLO-
SPORINEN

- CHROMATOGRAPHIC PROCESS FOR
OBTAINING VERY PURE CYCLOSPORIN A
AND RELATED CYCLOSPORINS
• PROCEDE CHROMATOGRAPHIQUE PERMET-
TANT D'OBTENIR DE LA CYCLOSPORINE A
TRES PURE ET DES CYCLOSPORINES APPA-
RENTEES
- (73) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse
35, 01445 Radebeul, DE
(72) VOIGT, Ullrich, D-01127 Dresden, DE
HEMPEL, Roland, D-01462 Mobschatz, DE
KINKEL, Joachim, D-55452 Guldenthal, DE
NICOU, Roger-Marc, F-54502 Vandoeuvre-lès-
Nancy Cédex, FR

C07K 1/22 → (51) C07K 14/54**C07K 5/02** → (51) C07H 21/02

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 514 937 B1**
// A23L1/236
(25) En (26) En
(21) 92108705.2 (22) 22.05.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1992
(30) 24.05.1991 JP 22252591
(54) • Granulat des Alpha-Aspartyl-Phenylalanin-
Methylesters
• Granules of alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine
methyl ester
• Granulés de l'ester-méthylrique de l'alpha-as-
partyl phénylalanine
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Kishimoto, Shinichi, c/o Central Research Lab.,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasaki, Akihiko, c/o Central Research Lab.,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(60) 00119187.3 / 1 067 137

C07K 5/06 → (51) C07D 211/60

- (51) **C07K 5/068** (11) **0 939 765 B1**
A61K 38/05 A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 97910297.7 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/05089 17.09.1997
(87) WO 98/14468 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640207
(54) • GLYCOKONJUGATE VON MODIFIZIERTEN
CAMPTOTHECIN-DERIVATEN(A- ODER B-
RING-VERKNÜPFUNG)
• GLYCOCOONJUGATES OF MODIFIED
CAMPTOTHECIN DERIVATIVES (A- OR B-RING
LINKAGE)
• COMPOSES GLYCO-CONJUGUES DE
DERIVES DE CAMPTOTHECINE MODIFIES
(LIAISON A UN CYCLE A OU B)
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LERCHEN, Hans-Georg, D-51375 Leverkusen, DE
VON DEM BRUCH, Karsten, D-51375 Leverkusen,
DE
BAUMGARTEN, Jörg, D-42115 Wuppertal, DE
SPERZEL, Michael, D-42275 Wuppertal, DE

- (51) **C07K 5/107** (11) **0 845 003 B1**
A61K 38/07
(25) En (26) En
(21) 96927978.5 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 03.06.1998
(86) SE 96/01011 14.08.1996
(87) WO 97/07130 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 SE 9502877
07.11.1995 SE 9503924
(54) • NEUARTIGE OPIOID-PEPTIDE
• NOVEL OPIOID PEPTIDES
• NOUVEAUX PEPTIDES OPIOIDES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WANG, Wuyi, St-Laurent, Québec H4R 1M3, CA

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 751 954 B1**
C07K 7/08 A61K 38/33
(25) En (26) En
(21) 94919428.6 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 94/06502 09.06.1994
(87) WO 94/29337 1994/28 22.12.1994
(30) 09.06.1993 US 74210
(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND METHODE, IN WELCHEN DES-TYR
DYNORPHIN UND ANALOGE BENUTZT
WERDEN
• ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITION AND
METHOD WITH DES-TYR DYNORPHIN AND
ANALOGUES
• COMPOSITION ET METHODE ANTI-INFLAM-
MATOIRES DANS LESQUELLES DE LA
DES-TYR DYNORPHINE ET DES ANALOGUES
SONT UTILISES
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor,
Oakland, California 94612-3550, US
(72) WEI, Edward T., Berkeley, CA 94708, US
THOMAS, Holly A., Wilmette, IL 60091, US
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

C07K 7/06 → (51) C12N 5/08**C07K 7/08** → (51) C07K 7/06**C07K 7/08** → (51) C12N 5/08**C07K 7/64** → (51) C07K 1/16**C07K 14/05** → (51) C12N 15/38**C07K 14/18** → (51) C12N 15/40**C07K 14/535** → (51) C12N 15/27

- (51) **C07K 14/54** (11) **0 550 756 B1**
C07K 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 92908258.4 (22) 17.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(43) 14.07.1993
(86) JP 92/00487 17.04.1992
(87) WO 92/18537 1992/27 29.10.1992
(30) 18.04.1991 JP 8660291
19.04.1991 JP 8828491
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTER-
LEUKIN-6 ZUSAMMENSETZUNGEN

- PREPARATION OF INTERLEUKIN-6 COMPOSITIONS
 - PRÉPARATION DE COMPOSITIONS À BASE D'INTERLEUKINE-6
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SAKURAI, Shingou, 2-26-46, Bunkyo-cho, Shizuoka 411, JP
- NARUTO, Masanobu, 20-31, Tsunishi 1-chome, Kanagawa 248, JP
- KIHARA, Makoto, 638-8, Daiba, Shizuoka 411, JP
- HANADA, Keizo, 48-13, Kamaya-cho Hodogaya-ku, Kanagawa 240, JP
- SANO, Emiko, 212-21, Nakakibogaoka Asahi-ku, Kanagawa 241, JP
- ICHIKURA, Shigeru, 9-16, Fuyoudai 2-chome, Shizuoka 411, JP
- UTSUMI, Jun, 3-6, Tsunishi 2-chome, Kanagawa 248, JP
- HOSOI, Kazuo, 119-8, Higashino Nagaizumi-cho, Shizuoka 411, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C07K 14/635** (11) **0 783 522 B1**
C07K 16/24 G01N 33/78
- (25) De (26) De
(21) 95934629.7 (22) 22.09.1995
- (84) AT CH DE FR GB LI
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/03757 22.09.1995
(87) WO 96/10041 1996/15 04.04.1996
(30) 28.09.1994 DE 4434551
- PEPTIDE AUS DER SEQUENZ DES HPTH (1-37)
 - PEPTIDES FROM THE HPTH SEQUENCE (1-37)
 - PEPTIDES DE LA SEQUENCE DE HPTH (1-37)
- (73) Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, D-30625, DE
ADERMANN, Knut, D-30177 Hannover, DE
HOCK, Dieter, D-74924 Neckarsbischofsheim, DE
MÄGERLEIN, Markus, D-63785 Obernburg, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C07K 14/655** (11) **0 835 263 B1**
A61K 38/31
- (25) En (26) En
(21) 96924811.1 (22) 28.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 15.04.1998
(86) EP 96/02840 28.06.1996
(87) WO 97/01579 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 GB 9513224
10.01.1996 GB 9600429
- SOMATOSTATINPEPTIDE
 - SOMATOSTATIN PEPTIDES
 - PEPTIDES DE SOMATOSTATINE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
BAUER, Wilfried, CH-4431 Lampenberg, CH
BRUNS, Christian, D-79110 Freiburg, DE
CHANDRAMOULI, Nagarajan, Morristown, NJ 07960, US
LEWIS, Ian, CH-4125 Riehen, CH

WECKBECKER, Gisbert, CH-4105 Biel-Benken, CH

C07K 16/00 → (51) C12N 15/13

C07K 16/24 → (51) C07K 14/635

- (51) **C08B 30/12** (11) **1 001 993 B1**
C08B 31/12 A61K 31/715
A61K 31/718
- (25) De (26) De
(21) 98946298.1 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(86) EP 98/05011 07.08.1998
(87) WO 99/07743 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734370
08.10.1997 DE 19744353
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON HYDROLYTISCH ABGEBAUTER GGFLS. SUBSTITUIERTER STÄRKE, VERWENDUNG DER HYDROLYTISCH ABGEBAUTEN STÄRKE UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
- METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF HYDROLYTICALLY BROKEN DOWN AND POSSIBLY SUBSTITUTED STARCH, USE OF HYDROLYTICALLY BROKEN DOWN STARCH AND DEVICE FOR PRODUCING SAME
 - PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'AMIDON HYDROLYTIQUEMENT DEGRADABLE EVENTUELLEMENT SUBSTITUE, UTILISATION D'AMIDON HYDROLYTIQUEMENT DEGRADE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT AMIDON
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
- (72) SOMMERMEYER, Klaus, D-61191 Rosbach, DE
HENNING, Klaus, D-61250 Usingen, DE
GÖRG, Michael, D-61197 Florstadt, DE
MAUL, Thomas, D-61169 Friedberg-Ockstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08B 31/12 → (51) C08B 30/12

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 897 393 B1**
A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 97924941.4 (22) 09.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.02.1999
(86) EP 97/02379 09.05.1997
(87) WO 97/43317 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 IT MI960956
- DERIVATE VON K5 POLYSACCHARID MIT HOHER, BLUTGERINNUNGSHEMMENDER WIRKUNG
 - DERIVATIVES OF K5 POLYSACCHARIDE HAVING HIGH ANTICOAGULANT ACTIVITY
 - DERIVES DE POLYSACCHARIDE K5 AYANT UNE ACTIVITE ANTICOAGULANTE ELEVEE
- (73) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
- (72) ZOPPETTI, Giorgio, I-20155 Milan, IT
ORESTE, Pasqua, I-20155 Milan, IT
CIPOLLETTI, Giovanni, I-20139 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C08F 2/00** (11) **0 935 614 B1**
C08F 36/04 C08F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 97911859.3 (22) 21.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19077 21.10.1997
(87) WO 98/20046 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742029
- VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON POLYMERBELÄGEN IN LEITUNGEN UND WÄRMETAUSCHERN BEI DER POLYMERISATION VON BUTADIEN, ISOPREN UND/ODER STYROL
 - PROCESS FOR REDUCING POLYMER BUILD-UP IN RECYCLE LINES AND HEAT EXCHANGERS DURING POLYMERIZATIONS EMPLOYING BUTADIENE, ISOPRENE, AND/OR STYRENE
 - PROCEDE POUR DIMINUER LA FORMATION DE POLYMERES DANS LES CIRCUITS DE RECYCLAGE ET LES ECHANGEURS THERMIQUES LORS DE POLYMERISATIONS EMPLOYANT LE BUTADIENE, L'ISOPRENE ET/OU LE STYRENE
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) APECETCHE, Maria, Angelica, Piscataway, NJ 08854, US
BAI, Xinlai, Piscataway, NJ 08854, US
CANN, Kevin, Joseph, Rocky Hill, NJ 08552, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 2/00 → (51) B29D 11/00

C08F 2/34 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 2/50** (11) **0 615 980 B1**
C08F 299/04
- (25) De (26) De
(21) 94810148.0 (22) 09.03.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.09.1994
(30) 18.03.1993 CH 81693
- Härtung von Bisacylphosphinoxid-Photoinitiatoren enthaltenden Zusammensetzungen
 - Curing of compositions containing Bisacylphosphinoxide
 - Durcissement de compositions contenant des initiateurs Bisacylphosphinoxide
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Leppard, David G., Dr., CH-1723 Marly, CH
Köhler, Manfred, Dr., D-79108 Freiburg, DE
Misev, Ljubomir, Dr., CH-4123 Allschwil, CH

- (51) **C08F 4/00** (11) **0 928 296 B1**
C07C 255/11 C07C 255/46
- (25) En (26) En
(21) 97910285.2 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05009 11.09.1997
(87) WO 98/13392 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 EP 96202676
- NITROSO VERBINDUNGEN ZUR PSEUDO-LEBENDEN RADIKALPOLYMERISATION
 - NO-COMPOUNDS FOR PSEUDO-LIVING RADICAL POLYMERIZATION
 - COMPOSES DE NO POUR LA POLYMERISATION DE RADICAUX PSEUDO-VIVANTS
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) VERTOMMEN, Luc, Louis, Theophile, NL-6931 VJ Westervoort, NL
VAN DEN HAAK, Hendrik, Jan, Willem, NL-6921 SE Duiven, NL
HOPE, Peter, Nethergate Cottage, Merseyside L37 7A2, GB
LACROIX, Christine, Pascale, Mireille, NL-7391 WK Twello, NL
MEIJER, John, NL-7415 ES Deventer, NL
TALMA, Auke, Gerardus, NL-7437 AT Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, c.s., et al, AKZO Patent Department (Dept. APTA) Velperweg 76 P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 4/60 → (51) C08F 10/00

C08F 4/622 → (51) C07F 17/00

C08F 4/642 → (51) C07F 17/00

C08F 4/642 → (51) C08F 10/06

C08F 4/69 → (51) C08F 10/02

C08F 4/76 → (51) B01J 31/38

C08F 8/16 → (51) C08G 63/664

- (51) **C08F 8/32** (11) **0 813 553 B1**
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 96904690.3 (22) 06.03.1996
(84) DE GB
(43) 29.12.1997
(86) CA 96/00141 06.03.1996
(87) WO 96/27622 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 US 400160
(54) • **NUKLEOPHILES AMINOFUNKTIONALISIERTES POLYOLEFIN**
• **NUCLEOPHILIC AMINE FUNCTIONALIZED POLYOLEFIN**
• **POLYOLEFINE FONCTIONNALISEE PAR UNE AMINE NUCLEOPHILE**
(73) DUPONT CANADA INC., 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
(72) XIE, Haiqi, Vaughan, Ontario L4L 5S9, CA
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08F 8/32 → (51) C08G 63/664

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 747 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109105.5 (22) 07.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474883
(54) • **Ziegler-Natta Katalysatoren mit Metallocenen für die Olefinpolymerisation**
• **Ziegler-Natta catalysts with metallocenes for olefin polymerization**
• **Catalyseurs Ziegler-Natta avec métallocènes pour la polymérisation d'oléfinés**
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Shamshoum, Edward S., Houston, Texas 77062, US
Rauscher, David J., Webster, Texas 77598, US
Bauch, Christopher G., Seabrook, Texas 77586, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 773 239 B1**
C08F 4/60
(25) En (26) En
(21) 97100762.0 (22) 22.06.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 22.06.1992 US 903058
(54) • **Verfahren zur Kontrolle des Schmelzpunktes und Molekulargewichtes von syndiotaktischen Olefinpolymeren unter Anwendung eines Metallocen-Katalysatorsystems**
• **Method for controlling the melting points and molecular weights of syndiotactic polyolefins using metallocene catalyst systems**
• **Procédé permettant de contrôler les points de fusion et les poids moléculaires de polyoléfinés syndiotactiques utilisant des systèmes catalytiques à base de métallocène**
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ewen, John A., Houston, TX 77059, US
Reddy, B. R., Baytown, Texas 77520, US
Elder, Michael J., Friendswood, TX 77546, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(62) 93870112.5 / 0 577 581

C08F 10/00 → (51) C07B 61/00

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 10/02** (11) **0 937 107 B1**
C08F 2/34
(25) De (26) De
(21) 97945786.8 (22) 24.10.1997
(84) BE DE ES NL
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02475 24.10.1997
(87) WO 98/20054 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645939
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN UND METHODE ZUR AKTIVIERUNG DES KATALYSATORTRÄGERS**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT AND METHOD FOR ACTIVATING THE CATALYST SUPPORT**
• **MODE DE FABRICATION DE POLYETHYLENE A POIDS MOLECULAIRE EXTREMEMENT ELEVE ET METHODE D'ACTIVATION DU SUPPORT DE CATALYSEUR**
(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
(72) FRITZSCHE, Gerd, D-06268 Querfurt, DE
KERRINNES, Heinz-Jürgen, D-06128 Halle, DE
KREMTZ, Christian, D-06128 Halle, DE
MILOWSKI, Klaus, D-06130 Halle, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 003 792 B1**
C08F 4/69 C08F 2/34
(25) En (26) En
(21) 98940884.4 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) US 98/16851 13.08.1998
(87) WO 99/09075 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911263
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHYLENE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHYLENE**

- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) WRIGHT, Dale, Andrew, Charleston, WV 25314, US
ENGELMANN, Theodore, Randolph, Boundbrook, NJ 08805, US
NICHOLAS, Antonis, Belle Mead, NJ 08502, US
ALEXANDRE, François, Anjou, CA H1K 1H2, CA
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/02 → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 10/06** (11) **0 645 401 B1**
C08F 4/642 C07F 17/00
(25) De (26) De
(21) 94114431.3 (22) 14.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 DE 4333128
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen**
• **Process for producing polyolefins**
• **Procédé de préparation de polyoléfinés**
(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Winter, Andreas, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Spaleck, Walter, Dr., D-65835 Liederbach, DE
Bachmann, Bernd, Dr., D-65817 Eppstein, DE

C08F 10/06 → (51) C07F 17/00

C08F 12/08 → (51) C08F 2/00

C08F 36/04 → (51) C08F 2/00

- (51) **C08F 214/22** (11) **0 816 401 B1**
// (C08F214/22, 234:02)
(25) En (26) En
(21) 97110544.0 (22) 27.06.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 IT MI961343
(54) • **Thermoplastische Copolymere aus VDF**
• **VDF thermoplastic copolymers**
• **Copolymères thermoplastiques de VDF**
(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Abusele, Julio A., Saronno, Varese, IT
Brinati, Giulio, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 220/18 → (51) C09D 133/06

- (51) **C08F 220/44** (11) **0 728 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301233.1 (22) 23.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 US 387303
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines nitrilen Multipolymers hergestellt aus Acrylonitrilen und olefinischen ungesättigten Monomeren**
• **A process for making a high nitrile multipolymer prepared from acrylonitrile and olefinically unsaturated monomers**
• **Procédé pour la préparation d'un multipolymère nitrile préparé d'acrylonitrile et monomères insaturés oléfiniquement**
(73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Ball, Lawrence E., Akron, Ohio 44333, US
Smierciak, Richard C., Aurora, Ohio 44240, US
Wardlow, Eddie, Jr., Shaker Heights, Ohio 44120, US

(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08F 255/00** (11) **0 920 466 B1**
C08L 51/06

(25) En (26) En
(21) 97942860.4 (22) 08.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(86) EP 97/04409 08.08.1997
(87) WO 98/07769 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 GB 9617507

(54) • **CHEMISCH MODIFIZIERTE ELASTOMERE UND MISCHUNGEN DAVON**
• **CHEMICALLY MODIFIED ELASTOMERS AND BLENDS THEREOF**
• **ELASTOMERES CHIMIQUÉMENT MODIFIÉES ET MELANGES DE CES DERNIERS**

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

(72) SCHAUDER, Jean, Roch, B-1300 Wavre, BE

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08F 287/00** (11) **0 703 252 B1**
C08L 25/14 C08L 33/08

(25) En (26) En
(21) 95306530.7 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 22459094
02.03.1995 JP 4272295

(54) • **Transparentes, mit Kautschuk modifiziertes Styrolharz und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Transparent, rubber-modified styrene resin and production process thereof**
• **Résine styrénique transparente modifiée par du caoutchouc et sa préparation**

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Otsuzuki, Shiro, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

Nakajima, Akihiko, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

Morita, Hisao, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

Iwamoto, Mune, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

Takaku, Masato, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

Kawano, Koji, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP

(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

C08F 299/04 → (51) C08F 2/50

C08G 12/00 → (51) D21H 19/62

C08G 16/00 → (51) D21H 19/62

(51) **C08G 18/10** (11) **0 906 926 B1**
C08G 18/76

(25) De (26) De
(21) 98114990.9 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735488

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichschaumstoffen**
• **Process for the manufacture of flexible polyurethane foams**
• **Procédure pour la manufacture de mousses de polyuréthane flexibles**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Lutter, Heinz-Dieter, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Wenzel, Marion, 67071 Ludwigshafen, DE

Wagner, Klaus, 67258 Hessheim, DE

C08G 18/48 → (51) B22C 1/22

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

C08G 18/62 → (51) C09D 127/12

C08G 18/70 → (51) C08G 18/80

C08G 18/70 → (51) C09D 127/12

(51) **C08G 18/76** (11) **0 912 623 B1**
C08G 18/48

(25) En (26) En
(21) 97927102.0 (22) 02.06.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02853 02.06.1997
(87) WO 98/00450 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 EP 96110378

(54) • **ELASTOMERE MIKROZELLULÄRE POLYURET-HANSCHÄUME**

• **MICROCELLULAR ELASTOMERIC POLYURETHANE FOAMS**

• **MOUSSES DE POLYURETHANNE ELASTOMERES ET MICROCELLULAIRES**

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/76 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/80** (11) **0 929 588 B1**
C08G 18/70

(25) De (26) De
(21) 97944886.7 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05087 17.09.1997
(87) WO 98/14495 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640205

(54) • **WASSERDISPERGIERBARE ISOCYANATE MIT VERBESSERTEM AUZFIEHVERMÖGEN ALS PAPIERHILFSMITTEL**

• **WATER DISPERSABLE ISOCYANATES WITH ENHANCED ABSORBING CAPACITY AS PAPER AUXILIARY AGENTS**

• **POUYOIR D'ABSORPTION AMÉLIORÉ UTILISE COMME AGENTS AUXILIAIRES POUR LE PAPIER**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) JANSEN, Bernhard, D-51061 Köln, DE

THIELE, Bernd, D-51519 Odenthal, DE

ROICK, Thomas, D-51375 Leverkusen, DE

KIJLSTRA, Johan, D-51375 Leverkusen, DE

C08G 18/80 → (51) D06M 13/196

(51) **C08G 59/42** (11) **0 935 628 B1**
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 97910373.6 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05308 24.09.1997
(87) WO 98/18845 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 EP 96203016

(54) • **COPOLYMER AUS STYROL UND MALEINSÄUREANHYDRID ENTHALTENDE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND COVERNETZER**

• **COPOLYMER OF STYRENE AND MALEIC ANHYDRIDE COMPRISING AN EPOXY RESIN COMPOSITION AND A CO-CROSS-LINKING AGENT**

• **COPOLYMER DE STYRENE ET D'ANHYDRIDE MALEIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE ET UN AGENT DE CO-RETICULATION**

(73) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US

(72) TIKART, Franz, D-63906 Erlenbach, DE

LEIS, Karl-Heinz, D-63937 Weilbach, DE

KOPP, Karl, Walter, D-64354 Reinheim, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **0 825 219 B1**
C09D 5/24

(25) De (26) De
(21) 97113523.1 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633311

(54) • **Kratzfeste leitfähige Beschichtungen**
• **Scratch-resistant conductive coatings**
• **Revêtements conducteurs résistant à l'abrasion**

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE

Lerch, Klaus, Dr., 47800 Krefeld, DE

Guntermann, Udo, 47798 Krefeld, DE

(51) **C08G 63/20** (11) **0 752 437 B1**
C08G 63/80

(25) En (26) En
(21) 96110724.0 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 05.07.1995 IT MI951436

(54) • **Polyester mit verbesserten rheologischen Eigenschaften**
• **Polyester resins having improved rheological properties**
• **Polyester à propriétés rhéologiques améliorées**

(73) SINCO RICERCA S.p.A., Viale Azari 110, 28048 Verbania Pallanza (Verbania), IT

(72) Al Ghatta, Hussain Ali Kashif, 03014 Fiuggi (Frosinone), IT

Giovannini, Arianna, 40100 Bologna, IT

Cobror, Sandro, 86077 Pozzilli (Isernia), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C08G 63/664** (11) **0 752 438 B1**
C08G 63/91 C08F 8/16
C08F 8/32 C07C 271/20
C10L 1/22

(25) En (26) En
(21) 96304861.6 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 933

(54) • **Polyoxyalkylenpolylaktoneaminocarbamate, und dieselben enthaltende Kraftstoffzusammensetzungen**

• **Polyalkylene poly lactone aminocarbamates and fuel compositions containing the same**

• **Polyoxyalkylène poly lactone aminocarbamates, et compositions de combustible les contenant**

(73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US

(72) Cherpeck, Richard E., Cotati, CA 94931, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08G 63/80	→ (51)	C08G 63/20
C08G 63/91	→ (51)	C08G 63/664
C08G 65/32	→ (51)	G01N 33/531
C08G 69/04	→ (51)	C03C 17/00
C08G 69/26	→ (51)	C03C 17/00
C08G 69/28	→ (51)	C03C 17/00
C08G 69/34	→ (51)	C03C 17/00
C08G 69/44	→ (51)	C03C 17/00

(51)	C08G 73/02	(11)	0 732 352 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	96103014.5	(22)	29.02.1996
(84)	CH DE FR GB IT LI NL SE		
(43)	18.09.1996		
(30)	13.03.1995 DE 19508945		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vernetzen von aminogruppenhaltigen Substanzen in wässriger Lösung • Cross-linking of amino groups containing substances in aqueous medium • Réticulation de produits contenant des groupes amino en milieu aqueux 		
(73)	WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE		
(72)	Bayer, Roland, Dr., 29683 Dorfmark, DE Koch, Wolfgang, Dr., 29699 Bomlitz, DE Szablikowski, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE		
(74)	Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE		

C08G 73/02 → (51) D21H 19/62

(51)	C08G 73/06	(11)	0 925 319 B1
	C08G 73/10		C09K 11/06
(25)	De	(26)	De
(21)	97943830.6	(22)	04.09.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE		
(43)	30.06.1999		
(86)	EP 97/04802 04.09.1997		
(87)	WO 98/11150 1998/11 19.03.1998		
(30)	16.09.1996 DE 19637600 29.10.1996 DE 19644930		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRIAZINPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN ELEKTROLUMINESZIERENDEN ANORDNUNGEN • TRIAZINE POLYMERS AND THE APPLICATION THEREOF IN ELECTROLUMINESCENT ARRANGEMENTS • POLYMERES DE TRIAZINE ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS 		
(73)	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		
(72)	WEHRMANN, Rolf, D-47800 Krefeld, DE SCHMIDT, Hans-Werner, D-95444 Bayreuth, DE FINK, Ralph, D-95444 Bayreuth, DE THELAKKAT, Mukundan, D-95448 Bayreuth, DE		

C08G 73/10 → (51) C08G 73/06

(51)	C08G 73/22	(11)	0 789 723 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	95936868.9	(22)	17.10.1995
(84)	BE DE FR GB IT NL		
(43)	20.08.1997		
(86)	US 95/13067 17.10.1995		
(87)	WO 96/13541 1996/21 09.05.1996		
(30)	31.10.1994 US 331775		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYAMIDSÄURE UND VERFAHREN ZUM UMSTELLEN VON POLYAMIDSÄURE ZU POLYIMIDBENZOXAZOLFILMEN 		

	<ul style="list-style-type: none"> • POLYAMIC ACIDS AND METHODS TO CONVERT POLYAMIC ACIDS INTO POLYIMIDBENZOXAZOLE FILMS • ACIDES POLYAMIQUES ET PROCEDES DE CONVERSION D'ACIDES POLYAMIQUES EN FILMS DE POLYIMIDBENZOXAZOLE 		
(73)	Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US		
(72)	HWANG, Wen-Fang, Midland, MI 48642, US HARRIS, William, J., Midland, MI 48640, US		
(74)	Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		

(51)	C08G 77/06	(11)	0 934 965 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99200146.1	(22)	18.01.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	11.08.1999		
(30)	30.01.1998 US 16072		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung von Polyalkylsilsesquioxan-Partikeln • Preparation of polyalkylsilsesquioxane particles • Préparation des particules de polyalkylsilsesquioxane 		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72)	Woodgate, Paul E., Rochester, New York 14650-2201, US Makarewicz, Peter James, Rochester, New York 14650-2201, US Zion, Todd C., Rochester, New York 14650-2201, US		
(74)	Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		

C08G 77/06 → (51) C07F 7/21**C08G 77/12** → (51) C07F 7/21**C08G 77/60** → (51) C08L 101/00**C08J 3/00** → (51) G03G 9/087**C08J 3/09** → (51) D01D 5/11**C08J 3/20** → (51) G03G 9/08**C08J 3/22** → (51) C08K 5/00**C08J 5/08** → (51) C03C 25/10

(51)	C08J 5/18	(11)	0 695 778 B1
	B32B 27/20		B32B 27/32
	B01J 13/04		C08L 23/12
(25)	De	(26)	De
(21)	95109715.3	(22)	22.06.1995
(84)	BE DE ES FR GB IT NL		
(43)	07.02.1996		
(30)	03.08.1994 DE 4427377		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Orientierte Folie aus thermoplastischem Polymer mit partikelförmigen Hohlkörpern, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung • Thermoplastic oriented film containing hollow particles, method of manufacture and its use • Feuille thermoplastique orienté contenant des particules creuses, procédé de fabrication et son utilisation 		
(73)	Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE		
(72)	Schreck, Michael, D-60529 Frankfurt, DE Ahlers, Michael, D-55122 Mainz, DE Osan, Frank, D-65779 Kelkheim, DE		

(51)	C08J 5/18	(11)	0 850 265 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96926857.2	(22)	02.08.1996
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	01.07.1998		
(86)	US 96/12619 02.08.1996		
(87)	WO 97/06206 1997/09 20.02.1997		
(30)	04.08.1995 US 1893 P 08.09.1995 US 3487 P 31.10.1995 US 8143 P 01.12.1995 DE 19544912		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STARKE, LUFTDURCHLÄSSIGE MEMBRANEN AUS POLYTETRAFLUORETHYLEN • STRONG, AIR PERMEABLE MEMBRANES OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE • MEMBRANES RESISTANTES ET PERMEABLES A L'AIR, EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE 		
(73)	W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85636 Putzbrunn, DE		
(72)	BRANCA, Phillip, A., Hockessin, DE 19707, US BURGER, Wolfgang, D-81825 München, DE HUBIS, Daniel, E., Elkton, MD 21921, US RUDOLF, Christiane, D-85435 Erding, DE TILLMANN, Ralf, D-91785 Pleinfeld, DE		
(74)	Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		

(51)	C08J 5/18	(11)	0 919 585 B1
	B29C 55/12		B32B 27/32
(25)	Ja	(26)	En
(21)	97930867.3	(22)	22.07.1997
(84)	DE		
(43)	02.06.1999		
(86)	JP 97/02533 22.07.1997		
(87)	WO 98/03579 1998/04 29.01.1998		
(30)	24.07.1996 JP 21424996		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FILM AUS BIAXIAL ORIENTIERTEM POLYPROPYLEN • BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM • FILM DE POLYPROPYLENE A ORIENTATION BIAXIALE 		
(73)	CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP		
(72)	SHIRAI, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP ANDOU, Yuji, Ichihara-shi, Chiba 290, JP SAITOU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

(51)	C08J 5/18	(11)	0 929 599 B1
	B29C 55/12		
(25)	De	(26)	De
(21)	97910333.0	(22)	23.09.1997
(84)	DE FR GB IT LU NL		
(43)	21.07.1999		
(86)	EP 97/05207 23.09.1997		
(87)	WO 98/13414 1998/13 02.04.1998		
(30)	24.09.1996 DE 19639056 21.08.1997 DE 19736394 21.08.1997 DE 19736398		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BIAXIAL ORIENTIERTE PET-FOLIE ZUR VERWENDUNG FÜR SMD-FÄHIGE FOLIENKONDENSATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FOLIE UND VERWENDUNG DERSELBEN FÜR FOLIENKONDENSATOREN IN DER SMD-TECHNIK • BIAXIALLY-ORIENTED PET FOIL FOR USE FOR SMD FOIL CAPACITORS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID FOIL AND ITS USE AS FOIL CAPACITORS IN SMD TECHNOLOGY 		

- FEUILLE DE PET A ORIENTATION BIAZIALE A UTILISER POUR CONDENSATEURS A FEUILLES APTES AU MONTAGE EN SURFACE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE FEUILLE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR LA CONSTITUTION DE CONDENSATEURS UTILISES DANS LA TECHNIQUE DES CMS
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) KURZ, Rainer, D-65232 Taunusstein, DE
BURSCH, Annegrete, D-65385 Rüdeshheim, DE
HORA, Franz, D-65830 Kriftel, DE
KUHLMANN, Bodo, D-65594 Runkel, DE
SCHALLER, Ulrich, D-65439 Flörsheim-Wicker, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 7/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **0 662 100 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93921327.8 (22) 02.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 12.07.1995
- (86) US 93/08308 02.09.1993
- (87) WO 94/07942 1994/09 14.04.1994
- (30) 28.09.1992 US 951970
- (54) • ZELLFÖRMIGES POLYMER PERFORIERTE FENSTER FÜR ZELLEN ENTHALTEND UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- A CELLULAR POLYMER CONTAINING PERFORATED CELL WINDOWS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
 - POLYMERES CELLULAIRE CONTENANT DES FENETRES CELLULAIRES PERFORES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SMITS, Guide, F., B-2110 Wijnegem, BE
THOEN, Johan, A., NL-4535 HB Temeuzen, NL
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C08J 9/08** (11) **0 751 173 B1**
// C08L83:04

- (25) De (26) De
- (21) 96109680.7 (22) 17.06.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 DE 19523469
- (54) • Geschlossenporige Siliconschäume, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
- Closed cell silicone foams, their preparation and use
 - Mousses de silicone à cellules fermées, leur préparation et leur application
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Berger, Armin, Dipl.-Ing., 40764 Langenfeld, DE
Wrobel, Dieter, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08J 9/10** (11) **0 704 476 B1**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
- (21) 94115508.7 (22) 30.09.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.04.1996
- (54) • Plastikschaum auf der Basis von Polyolefinharz und Verfahren zu seiner Herstellung
- Plastic foam material composed of a polyolefin based resin composition and method for making same

- Mousse de matière plastique à base de polyoléfines et procédé de préparation
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (72) Shibayama, Kouichi, Amherst, MA 01002, US
Suzuki, Masao, Koga-gun, Shiga-Ken, JP
Ogasa, Masao, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Iuchi, Kenji, Kita-ku, Kobe, JP
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

C08K 3/04 → (51) C09C 1/50

C08K 3/36 → (51) C01B 33/193

- (51) **C08K 3/40** (11) **0 685 515 B1**
H01P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 95107502.7 (22) 17.05.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.12.1995
- (30) 31.05.1994 US 251326
- (54) • Polymerzusammensetzungen mit geringer Ausdehnung
- Low expansion polymeric compositions
 - Composition polymères à dilatation faible
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Francis, Gaylord Lee, Corning, NY 14831, US
Johnson, Ronald Edgar, Corning, NY 14831, US
Tick, Paul Arthur, Corning, NY 14831, US
Wu, Lung-Ming, Corning, NY 14831, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **0 866 093 B1**
C08J 3/22 C08L 101/00

- // (C08K5/00, 5:17, 5:10)
- (25) De (26) De
- (21) 98104420.9 (22) 12.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.09.1998
- (30) 21.03.1997 DE 19711814
- (54) • Feste, lagerstabile Antistatika-Mischungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Solid, storage stable antistatix mixtures and process for their production
 - Mélanges d'agents antistatiques solides et stables au stockage ainsi que leur procédé de fabrication
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Breitwieser, Michael, 86169 Augsburg, DE

C08K 5/00 → (51) G03G 9/08

C08K 5/04 → (51) B22C 1/22

C08K 5/24 → (51) C09D 127/12

C08K 5/34 → (51) C09B 17/00

C08K 9/06 → (51) C09C 1/56

C08K 9/08 → (51) C09C 1/56

(51) **C08L 9/00** (11) **0 831 122 B1**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 97116059.3 (22) 16.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 23.09.1996 US 717740
- (54) • Reifen mit Lauffläche aus einer Gummimischung
- Tyre with tread of elastomer composition
 - Pneu avec bande de roulement à base d'un mélange de caoutchouc

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Blok, Edward John, Wadsworth, Ohio 44281, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C01B 33/193

C08L 21/00 → (51) C09C 1/56

C08L 23/02 → (51) C08F 8/32

- (51) **C08L 23/04** (11) **0 721 972 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96200023.8 (22) 05.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 17.07.1996
- (30) 10.01.1995 IT MI950026
- (54) • Thermoplastische Elastomerezusammensetzung
- Thermoplastic-elastomeric composition
 - Composition d'élastomère thermoplastique
- (73) Polimeri Europa S.r.l., Via Ruggero Settimo 55, 90139 Palermo, IT
- (72) Franco, Raffaele, I-30173 Mestre (Venezia), IT
Carraro, Claudio, I-30035 Mirano (Venezia), IT
Moro, Alessandro, I-30030 Cazzago di Pianiga (Venezia), IT
- Amico, Antonio, I-22064 Casatenovo (Como), IT
Princiotta, Gualtiero, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08L 23/10 → (51) C08J 9/10

C08L 23/12 → (51) C08J 5/18

C08L 23/16 → (51) B29C 47/64

C08L 25/14 → (51) C08F 287/00

- (51) **C08L 33/06** (11) **0 811 658 B1**
C08L 67/02 C08L 69/00
C08L 77/00 C08L 33/08

- // (C08L33/06, 67:02),(C08L33/06, 69:00),(C08L33/06, 77:00)
- (25) En (26) En
- (21) 97108879.4 (22) 03.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 US 659698
- (54) • TEMPERATUR STABILE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER LOESUNGSMITTELQUELLUNG
- TEMPERATURE-STABLE, LOW SOLVENT-SWELLING THERMOPLASME ELASTOMER COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES THERMOSTABLES ET A FAIBLE GONFLEMENT PAR SOLVANT
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Venkataswamy, Krishna, Akron, Ohio 44333, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 33/08 → (51) C08F 287/00

C08L 33/08 → (51) C08L 33/06		(51) C08L 101/00 (11) 0 836 635 B1	(72) Nukada, Katsumi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(51) C08L 45/00 (11) 0 647 677 B1	C08L 51/00	C08G 77/60	Imai, Akira, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(25) De (26) De	(21) 94115352.0 (22) 29.09.1994	// (C08L101/00, 83:16)	Iijima, Masakazu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(84) DE FR GB IT	(43) 12.04.1995	(25) En (26) En	(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
(30) 06.10.1993 DE 4333998	(54) • <i>Polymer-Legierung</i> • <i>Polymer alloy</i> • <i>Alliage de polymères</i>	(21) 96922855.0 (22) 20.06.1996	
(54) • <i>Polymer-Legierung</i> • <i>Polymer alloy</i> • <i>Alliage de polymères</i>	(73) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(84) BE DE FR IT NL	
(73) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(72) Hatke, Wilfried, D-65719 Hofheim, DE Osan, Frank, Dr., D-65779 Kelkheim, DE Herrmann-Schönher, Otto, Dr., D-64625 Bensheim, DE Sullivan, Vincent J., Dr., Madison, NJ 07940, US Weller, Thomas, Dr., D-55130 Mainz, DE	(43) 22.04.1998	
(72) Hatke, Wilfried, D-65719 Hofheim, DE Osan, Frank, Dr., D-65779 Kelkheim, DE Herrmann-Schönher, Otto, Dr., D-64625 Bensheim, DE Sullivan, Vincent J., Dr., Madison, NJ 07940, US Weller, Thomas, Dr., D-55130 Mainz, DE		(86) EP 96/02667 20.06.1996	
C08L 51/00 → (51) C08L 45/00		(87) WO 97/02322 1997/05 23.01.1997	
C08L 51/02 → (51) C08L 53/02		(30) 03.07.1995 EP 95810438	
C08L 51/06 → (51) C08F 255/00		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SYNTHETISCHEN POLYMEREN UND EINEM POLYSILAN-DERIVAT.</i> • <i>COMPOSITIONS OF SYNTHETIC POLYMERS AND A POLYSILANE DERIVATIVE</i> • <i>COMPOSITIONS DE POLYMERES SYNTHÉTIQUES ET D'UN DÉRIVÉ DE POLYSILANE</i>	
(51) C08L 53/02 (11) 0 832 931 B1	C08L 55/02 C08L 51/02	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(25) En (26) En	(21) 97202914.4 (22) 23.09.1997	(84) BE DE FR NL	
(84) DE ES FR GB IT SE	(43) 01.04.1998	(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT	
(30) 26.09.1996 US 721644	(54) • <i>Thermoplastische Elastomierzusammensetzung mit guter Übergussadhäsion</i> • <i>Thermoplastic elastomer composition with good overmoulding adhesion</i> • <i>Composition élastomère thermoplastique avec une bonne adhésion bonne au surmoulage</i>	(84) IT	
(54) • <i>Thermoplastische Elastomierzusammensetzung mit guter Übergussadhäsion</i> • <i>Thermoplastic elastomer composition with good overmoulding adhesion</i> • <i>Composition élastomère thermoplastique avec une bonne adhésion bonne au surmoulage</i>	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(72) CARROZZA, Primo, I-37193 Verona, IT BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT CHATGILIALOGLU, Chrysostomos, I-40126 Bologna, IT	
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(72) Modic, Michael John, Houston, Texas 77077, US	C08L 101/00 → (51) C08K 5/00	
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 Cj Den Haag, NL		C09B 1/26 → (51) C09B 67/22	
C08L 55/02 → (51) C08L 53/02		(51) C09B 17/00 (11) 0 934 363 B1	
C08L 63/00 → (51) C08G 59/42		C09B 57/00 C08K 5/34	
C08L 67/02 → (51) C08L 33/06		C07D 487/14	
C08L 69/00 → (51) C08L 33/06		// (C07D487/14, 241:00, 239:00, 239:00)	
C08L 77/00 → (51) C08L 33/06		(25) En (26) En	
(51) C08L 83/04 (11) 0 609 038 B1	C08L 83/04	(21) 97913156.2 (22) 17.10.1997	
(25) En (26) En	(21) 94300501.7 (22) 24.01.1994	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(84) DE FR GB	(43) 03.08.1994	(43) 11.08.1999	
(43) 03.08.1994	(30) 25.01.1993 JP 2869193	(86) EP 97/05739 17.10.1997	
(30) 25.01.1993 JP 2869193	(54) • <i>Halbleitende Waize</i> • <i>Semiconductor rolls</i> • <i>Rouleaux semi-conducteurs</i>	(87) WO 98/18866 1998/18 07.05.1998	
(54) • <i>Halbleitende Waize</i> • <i>Semiconductor rolls</i> • <i>Rouleaux semi-conducteurs</i>	(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(30) 25.10.1996 CH 263496	
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(72) Nakamura, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Numata, Kazuo, Usui-gun, Gunma-ken, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUM FÄRBen VON HOCHMOLEKULAREM ORGANISCHEM MATERIAL UND POLYCYCLISCHE PIGMENTE</i> • <i>PROCESS FOR COLOURING HIGH MOLECULAR WEIGHT ORGANIC MATERIAL AND POLYCYCLIC PIGMENTS</i> • <i>PROCEDE DESTINE A COLORER UNE MATIERE ORGANIQUE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE ET PIGMENTS POLYCYCLIQUES</i>	
(72) Nakamura, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Numata, Kazuo, Usui-gun, Gunma-ken, JP	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(72) EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH HÜGIN, Max, CH-1734 Tentlingen, CH	
C08L 95/00 → (51) C10C 3/02		(51) C09B 47/067 (11) 0 584 753 B1	
		C09B 47/073 C09B 67/12	
		// G03G5/06	
		(25) En (26) En	
		(21) 93113399.5 (22) 23.08.1993	
		(84) DE GB	
		(43) 02.03.1994	
		(30) 26.08.1992 JP 24893392	
		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Chlorogalliumphthalocyaninkristallen</i> • <i>Process for preparing chlorogallium phthalocyanine crystals</i> • <i>Procédé de préparation de cristaux de phthalocyanine de chlorogallium</i>	
		(73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP	
		(72) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
		(72) Langley, Robert, Newton Mearns, Glasgow, G77 5AT, GB Kerwin, Paul, Bridge of Weir, Renfrewshire, PA11 3SX, GB Walls, Athur Stark, Kilmarnock, KA1 2EN, GB	
		C09B 47/073 → (51) C09B 47/067	
		C09B 48/00 → (51) C09B 67/22	
		C09B 57/00 → (51) C09B 17/00	
		(51) C09B 61/00 (11) 0 834 536 B1	
		C07C 403/24	
		(25) De (26) De	
		(21) 97116944.6 (22) 30.09.1997	
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
		(43) 08.04.1998	
		(30) 04.10.1996 EP 96115908	
		(54) • <i>Umwandlung von Xanthophyllen</i> • <i>Isomerization of xanthophylls</i> • <i>Isomérisation de xanthophylles</i>	
		(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
		(72) Bernhard, Kurt, 4419 Lupsingen, CH Giger, Alfred, 4313 Möhlin, CH	
		(74) Kellenberger, Marcus, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
		C09B 63/00 → (51) C01B 33/12	
		(51) C09B 67/00 (11) 0 764 695 B1	
		B01F 17/00	
		(25) De (26) De	
		(21) 96114440.9 (22) 10.09.1996	
		(84) CH DE FR GB LI	
		(43) 26.03.1997	
		(30) 22.09.1995 DE 19535246	
		(54) • <i>Tensidgemische</i> • <i>Surfactants mixtures</i> • <i>Mélanges de tensio-actifs</i>	
		(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	
		(72) Lesszinsky, Fritz, 51465 Bergisch Gladbach, DE Wanken, Klaus-Wilfried, 51373 Leverkusen, DE Nyssen, Peter Roger, 41542 Dormagen, DE Riegels, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE	
		C09B 67/12 → (51) C09B 47/067	
		(51) C09B 67/20 (11) 0 878 518 B1	
		C09D 17/00	
		(25) En (26) En	
		(21) 98303450.5 (22) 01.05.1998	
		(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
		(43) 18.11.1998	
		(30) 15.05.1997 GB 9709762	
		(54) • <i>Herstellungsverfahren von Phthalocyaninkonzentraten für Anstriche</i> • <i>Production process of phthalocyanine concentrates for paints</i> • <i>Procédé de production de concentrés de phthalocyanine pour peintures</i>	
		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
		(72) Langley, Robert, Newton Mearns, Glasgow, G77 5AT, GB Kerwin, Paul, Bridge of Weir, Renfrewshire, PA11 3SX, GB Walls, Athur Stark, Kilmarnock, KA1 2EN, GB	

- Dykes, Kenneth Grant, Clarkston, Glasgow, G76 8QZ, GB
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 790 281 B1**
C09B 48/00 C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 97810053.5 (22) 04.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 US 11566
- (54) • *Pigmentzusammensetzungen*
• *Pigment compositions*
• *Compositions pigmentaires*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Hendi, Shivakumar Basalingappa, Newark, DE 19702, US
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 827 988 B1**
C09B 67/38 D06P 1/18
- (25) De (26) De
(21) 97114806.9 (22) 27.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636380
- (54) • *Dispersionsfarbstoffmischungen*
• *Mixtures of disperse dyes*
• *Mélanges de colorants de dispersion*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wanken, Klaus-Wilfried, 51373 Leverkusen, DE
Bühler, Karl-Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 957 136 B1**
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 99108579.6 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12733598
- (54) • *Pigmentzusatzstoff der Disazoverbindungen enthält und diesen enthaltende Pigmentzusammensetzungen*
• *Additive for a pigment containing disazo compounds, and pigment compositions containing it*
• *Additif pour pigment comprenant des composés disazoïques et compositions pigmentaires le contenant*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Ando, Hirohito, Namekata-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Shigeto, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Tomioka, Sadayuki, Kashima-shi, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Nagatoshi, Kashima-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 957 138 B1**
C09B 1/26 C09B 67/44
- (25) En (26) En
(21) 99303766.2 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB GR IT
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79544
- (54) • *Anthrachinonblaufarbstofflösungen von hoher Lagerstabilität und Farbstärke*
• *High strength, storage stable, anthraquinone blue dye solutions*
• *Solutions de colorants du type anthraquinone bleu, stables au stockage et pouvoir colorant élevé*
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Randolph Street at the River, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Baxter, Roderick D., Mirfield, W. Yorkshire WF14 0EX, GB
Cramer, John P., Mirfield, W. Yorkshire WF14 8PZ, GB
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C09B 67/38** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 67/44** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 67/50** → (51) C09B 47/067
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **0 980 406 B1**
C09C 3/04 C09C 3/08
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98918784.4 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 98/08451 24.04.1998
(87) WO 98/50471 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853928
- (54) • *GEMISCHTE PERLGLANZPIGMENTE, FARBSTOFFE UND HILFSMITTEL*
• *BLENDED NACREOUS PIGMENTS, COLORANTS AND ADJUVANTS*
• *MELANGES DE NACRES ARTIFICIELLES, COLORANTS ET ADJUVANTS*
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) GALE, Jeannine, M., Peekskill, NY 10566, US
AUCAR, Betty, F., Ossining, NY 10562, US
CHRISTIE, James, D., Tuckahoe, NY 10707, US
GLEISS, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- C09C 1/00** → (51) C09C 1/30
-
- (51) **C09C 1/24** (11) **0 785 238 B1**
C09C 3/06 D21H 17/67
D21H 19/38 A24D 3/18
- (25) De (26) De
(21) 97100179.7 (22) 08.01.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 19601751
- (54) • *Eisenoxid-Gelbpigmente mit Silicium-dioxidbeschichtung*
• *Yellow iron oxide pigments coated with silicon dioxide*
• *Pigments jaunes d'oxyde de fer revêtus de dioxyde de silicium*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Dunkelmann, Günter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Schäfer, Thomas, Dr., 51067 Köln, DE
Vamvakaris, Christos, Dr., 67169 Kallstadt, DE
Beck, Karin Heidrun, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C09C 1/30** (11) **1 017 745 B1**
C09C 3/08 C09C 3/12
C09C 1/00 C09C 1/56
B01F 17/00 B01D 19/04
E21B 43/22
- (25) De (26) De
(21) 98951463.3 (22) 24.09.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/06086 24.09.1998
(87) WO 99/16834 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742761
- (54) • *AN IHRER OBERFLÄCHE ANISOTROP VERTEILTE ÜBERWIEGEND HYDROPHILE UND ÜBERWIEGEND HYDROPHOBE DOMÄNEN AUFWEISENDE AMPHIPHILE TEILCHEN ODER MOLEKÜLE*
- *AMPHIPHILIC PARTICLES OR MOLECULES WITH PREDOMINANTLY HYDROPHILIC AND PREDOMINANTLY HYDROPHOBIC DOMAINS DISTRIBUTED ANISOTROPICALLY ON THEIR SURFACE*
• *PARTICULES OU MOLECULES AMPHIPHILES PRESENTANT DES DOMAINES PRINCIPALEMENT HYDROPHILES ET PRINCIPALEMENT HYDROPHOBES A DISTRIBUTION ANISOTROPE SUR LEUR SURFACE*
- (73) Rossmly, Gerd, Im Hadkamp 18, 45721 Haltern, DE
- (72) ROSSMY, Gerd, D-45721 Haltern, DE
GIMMICH, Peter, D-45259 Essen, DE
GRÜNING, Burghard, D-45134 Essen, DE
SCHATOR, Helmut, D-45144 Essen, DE
VENZMER, Joachim, D-45239 Essen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- C09C 1/30** → (51) C09C 3/10
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 095 106 B1**
C09D 5/08 C09D 5/44
- (25) De (26) De
(21) 99927907.8 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/03928 08.06.1999
(87) WO 99/65994 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826379
- (54) • *KORROSIONSSCHUTZ-WEISSPIGMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTI-CORROSIVE WHITE PIGMENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIGMENTS BLANCS ANTICORROSION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (72) RENTSCHLER, Thomas, D-47802 Krefeld, DE
MÜLLER, Fritz, D-47198 Duisburg, DE
WINKLER, Jochen, D-47509 Rheurdt, DE
KARL, Wolf-Rüdiger, D-47198 Duisburg, DE
FÖHR, Kirsten, D-47075 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **C09C 1/50** (11) **0 799 866 B1**
C08K 3/04
- (25) De (26) De
(21) 97104452.4 (22) 15.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613796
- (54) • *Russ und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Carbon black and process for its manufacture*
• *Noir de carbone et son procédé de fabrication*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau, DE
Freund, Burkhard, Dr., Erfstadt, DE
-
- (51) **C09C 1/56** (11) **0 882 769 B1**
C08K 9/06 C08L 21/00
C08K 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 97924318.5 (22) 04.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/01901 04.06.1997
(87) WO 98/06787 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21276896
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM RUSS ZUR KAUSCHUKVERSTÄRKUNG*

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK FOR THE REINFORCEMENT OF RUBBERS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE UN NOIR DE CARBONE A SURFACE TRAITEE, DESTINE A RENFORCER LES CAOUTCHOUCS
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
- (72) KAWAZURA, Tetsuji, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
- ISHIKAWA, Kazunori, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 1/56 → (51) C09C 1/30**C09C 3/04** → (51) C09C 1/00**C09C 3/06** → (51) C09C 1/24**C09C 3/08** → (51) C09C 1/00**C09C 3/08** → (51) C09C 1/30

- (51) **C09C 3/10** (11) **0 665 274 B1**
C09C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 95101001.6 (22) 25.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 26.01.1994 JP 721694
- (54) • Wasserabweisende Komposit-Körner, Verfahren zur Herstellung derselben und wasserabweisender Gegenstand, welcher diese benutzt
- Water-repellent composite grains, method for producing same, and water-repellent article using same
 - Grains composites hydrofuges, procédé pour les produire et article hydrofuge les utilisant
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube, Ube City Yamaguchi Prefecture, JP
- (72) Tsujioka, Shoichi, c/o Ube Resarch Center, Ube City, Yamaguchi Pref., JP
- Sugimoto, Hiromi, c/o Ube Research Center, Ube City, Yamaguchi Pref., JP
- Kita, Yasushi, c/o Ube Research Center, Ube City, Yamaguchi Pref., JP
- Okada, Naoki, c/o Ube Research Center, Ube City, Yamaguchi Pref., JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C09C 3/12 → (51) C09C 1/30**C09D 5/00** → (51) C09B 67/22**C09D 5/08** → (51) C09C 1/36**C09D 5/24** → (51) C08G 61/12**C09D 5/44** → (51) C09C 1/36

- (51) **C09D 7/12** (11) **0 802 245 B1**
B41M 5/00 B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 97106173.4 (22) 15.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 JP 9405896
24.02.1997 JP 3904897
31.03.1997 JP 8019497
- (54) • Überzugzusammensetzung, Druckmedium und Bildherstellungsverfahren unter Verwendung desselben

- Coating composition, printing medium and image forming process using the same
 - Composition de revêtement, support d'impression et procédé de formation d'images en faisant utilisation
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sato, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) C09D 11/00 (11) 0 832 948 B1

- (25) En (26) En
(21) 97307392.7 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 719532
- (54) • Heisserschmelzende Tintenzusammensetzungen auf Basis von Oxazolin
- Oxazoline hot melt ink compositions
 - Compositions d'encre thermofluide à base d'oxazoline
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6J 7K6, CA
- Drappel, Stephan V., Toronto, Ontario M5N 1X4, CA
- Boils-Boissier, Daniele C., Mississauga, Ontario L5J 2E9, CA
- Mayer, Fatima M., Mississauga, Ontario L5L 2B8, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) C09D 11/00 (11) 0 850 281 B1

- (25) En (26) En
(21) 96930248.8 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) GB 96/02239 11.09.1996
(87) WO 97/10307 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 3815
10.06.1996 US 661180
- (54) • TINTENSTRAHLTINTE
- A JET INK COMPOSITION
 - COMPOSITION D'ENCRE PAR JET
- (73) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) LENT, Bruce, Alan, Oak Park, IL 60302, US
- DENG, Godwin, Guojien, Schaumburg, IL 60193-107, US
- EZPELETA, Jose, Fernandez, Chicago, IL 60660-1115, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

C09D 11/00 → (51) B41J 2/01**C09D 11/00** → (51) C03C 17/00**C09D 11/02** → (51) C09B 67/22

- (51) **C09D 11/16** (11) **0 841 381 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97116696.2 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 09.11.1996 DE 19646321
- (54) • Schreibflüssigkeit

- Writing fluid
 - Liquide d'écriture
- (73) STS Schreibgeräte Technik Schwarzwald GmbH & Co. KG, Talstrasse 8, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Haisch, Peter Andreas, Dr. rer. nat., 72800 Eningen, DE
- Frick, Klaus, Dr. rer. nat., 78086 Brigachtal, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

C09D 17/00 → (51) C09B 67/20**(51) C09D 127/12 (11) 0 743 347 B1**

- C08K 5/24 C08G 18/62
C08G 18/70
// (C09D127/12, 171:02)
- (25) En (26) En
(21) 96107804.5 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 JP 11598795
29.05.1995 JP 13031095
- (54) • Wässrige, fluorhaltige Anstrichzusammensetzung
- Water-based fluorine-containing paint
 - Peinture aqueuse contenant du fluor
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
- (72) Hirashima, Yoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- Maeda, Kazuhiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- Kobayashi, Satoru, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- Tsutsumi, Kentaro, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- (74) Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 01109532.0 / 1 123 943

(51) C09D 129/14 (11) 0 763 581 B1

- C09D 131/04 G02B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 96306722.8 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23868895
18.09.1995 JP 23868995
27.10.1995 JP 28041095
27.10.1995 JP 28041195
- (54) • Grundierungszusammensetzung und optischer Gegenstand
- Primer composition and optical material
 - Composition pour couche de fond et matériau optique
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP
- Nasu Nikon Co., Ltd., 1956-3, Ohaza Kyono, Karasuyama-cho, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
- (72) Abe, Osamu, Tokyo, JP
- Shimizu, Sumito, Tokyo, JP
- Seki, Michiko, Tokyo, JP
- Shuini, Toshiya, c/o Nasu Nikon Co., Ltd., Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
- Ogasawara, Hisashi, c/o Nasu Nikon Co., Ltd., Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C09D 131/04 → (51) C09D 129/14**(51) C09D 133/06 (11) 0 692 007 B1**

B05D 7/26 C08F 220/18

// (C08F220/18, 220:28)

- (25) De (26) De
(21) 94913060.3 (22) 26.03.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.01.1996
(86) EP 94/00965 26.03.1994
(87) WO 94/22969 1994/23 13.10.1994
(30) 31.03.1993 DE 4310414
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISCHICHTIGEN DECKLACKIERUNG AUF EINER SUBSTRATBOBERFLÄCHE
• PROCESS FOR APPLYING A DOUBLE-LAYERED COVERING LACQUER ON THE SURFACE OF A SUBSTRATE
• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE DOUBLE COUCHE DE LAQUE DE FINITION SUR LA SURFACE D'UN SUBSTRAT
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE
WIGGER, Georg, D-48151 Münster, DE
BARTOL, Fritz, D-59071 Hamm, DE
BETZ, Peter, D-48165 Münster, DE
BARTELT, Angelika, D-48165 Münster, DE
STÜBBE, Wilfried, D-48268 Greven, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 179/02 → (51) D21H 19/62

- (51) **C09D 183/06** (11) **0 903 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307485.7 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 US 933964
(54) • Silikonrennschichtformulierungen mit niedrigem Reibungskoeffizienten
• Low coefficient of friction silicone release formulations
• Formulations de polyorganosiloxanes antiadhésives à coefficient de friction bas
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ooms, Marco, 4661 VX Halsteren, NL
Adler, Uwe, 4631 BM Hoogerheide, NL
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C09D 201/00** (11) **0 767 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115617.1 (22) 28.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540276
15.08.1996 US 698525
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Carbamat- oder Harnstoff-funktionellen Verbindung
• Method of preparing a carbamate- or urea-functional compound
• Procédé de préparation d'un composé à fonction carbamate ou urée

- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Bammel, Brian D., Highland, Michigan 48357, US
Ohrbom, Walter H., Hartland Township, Michigan 48353, US
McGee, John D., Highland, Michigan 48356, US
Seaver, Todd A., Fort Wayne, Indiana 46825, US
(74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09G 1/04 → (51) C11D 1/62**C09J 7/02** → (51) A44B 18/00

- (51) **C09J 7/04** (11) **0 856 036 B1**
B23K 9/32
(25) En (26) En
(21) 96929956.9 (22) 10.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.08.1998
(86) US 96/14508 10.09.1996
(87) WO 97/14758 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 US 545396
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÜTZEN VON OBERFLÄCHEN GEGEN SCHWEISSSPRITZER ODER METALFUNKEN
• PROCESS FOR PROTECTING SURFACES FROM WELD SPATTER AND METAL SPARKS
• PROCEDE DE PROTECTION DE SURFACES CONTRE DES PROJECTIONS DE SOUDURE ET DES ETINCELLES DE METAL
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LAPPI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C09J 177/00 → (51) H05K 3/32

- (51) **C09K 3/10** (11) **0 764 193 B1**
C09K 21/06
(25) De (26) De
(21) 96909136.2 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 26.03.1997
(86) EP 96/01350 28.03.1996
(87) WO 96/30457 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511340
(54) • VERFAHREN ZUR ZEITWEILIGEN VERSIEGELUNG ODER VERFESTIGUNG VON MATERIALIEN
• METHOD OF TEMPORARILY SEALING OR CONSOLIDATING MATERIALS
• PROCEDE DE SCELLEMENT OU DE CONSOLIDATION TEMPORAIRE DE MATERIAUX
- (73) Hangleiter, Hans Michael, Bismarckstrasse 13, 64853 Otzberg 1, DE
Jägers, Elisabeth, Hemberger Strasse 75, 53332 Bornheim, DE
Jägers, Erhard, Hemberger Strasse 75, 53332 Bornheim, DE
(72) Hangleiter, Hans Michael, 64853 Otzberg 1, DE
Jägers, Elisabeth, 53332 Bornheim, DE
Jägers, Erhard, 53332 Bornheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät P.O.B. 10 71 27, 28071 Bremen, DE

C09K 3/18 → (51) D06M 13/196**C09K 3/32** → (51) B01J 20/20

- (51) **C09K 7/02** (11) **0 786 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305404.4 (22) 23.07.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(30) 08.08.1995 US 512675
(54) • Bohrlaugen mit verbesserten rheologischen Eigenschaften
• Brine fluids having improved rheological characteristics
• Saumures de forage à caractéristiques rhéologiques améliorées

- (73) TEXAS UNITED CHEMICAL COMPANY, LLC., 2000 West Loop South, Suite 990, Houston, Texas 77027, US

- (72) Dobson, James W., Houston, Texas 77057, US
Rock, Ronald Lee, Sugarland, Texas 77478, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09K 11/06 → (51) C07C 211/54**C09K 11/06** → (51) C08G 73/06

- (51) **C09K 11/78** (11) **0 896 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305758.9 (22) 20.07.1998
(84) GB
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 JP 22706197
(54) • Schnell angeregtes lumineszentes Material mit hoher Luminanz und langem Zerfall und Verfahren zur Herstellung desselben
• Rapidly excited luminescent material having high luminance and long decay and method thereof
• Matériau luminescent à excitation rapide à haute luminance et lente décomposition et procédé pour sa fabrication
- (73) Chemitech Inc., 13F Meijiseimei Fuchu Building, 1-40 Miya-machi, Fuchu-shi, Tokyo 183, JP
Beijing Hongye Coating Materials Company, Changxindian Zhujiafen 1-45, Fengtai District, Beijing, CN
(72) Hao, Qinglong, c/o Beijing Hongye Materials Comp., Fengtai District, Beijing, CN
Xu, Qian, c/o Beijing Hongye Materials Comp., Fengtai District, Beijing, CN
Li, Pengcheng, c/o Beijing Hongye Materials Comp., Fengtai District, Beijing, CN
Gao, Jingfeng, c/o Beijing Hongye Materials Comp., Fengtai District, Beijing, CN
Ogura, Atsushi, Fuchu-shi, Tokyo, 183-0023, JP
Hao, Qingfen, Fuchu-shi, Tokyo, 183-0023, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09K 17/44 → (51) C04B 28/04

- (51) **C09K 19/20** (11) **0 931 119 B1**
C07C 69/773
(25) En (26) En
(21) 97939249.5 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) KR 97/00168 11.09.1997
(87) WO 98/14529 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 US 720874
(54) • CHIRALE VERBINDUNGEN FLÜSSIGKRISTALLINER ART UND FERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRISTALLINE VORRICHTUNG MIT DENSELBEN
• CHIRAL COMPOUNDS WITH LIQUID CRYSTALLINE NATURE AND FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DEVICE ADOPTING THE SAME
• COMPOSES CHIRAUX POSSEDANT UNE NATURE DE TYPE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES COMPORTANT CES COMPOSES
- (73) SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) SHIVKUMAR, Bagavant, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR

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

C09K 19/20 → (51) C07C 69/92

C09K 21/06 → (51) C09K 3/10

C10B 1/04 → (51) C10F 5/00

(51) **C10B 31/04** (11) **0 903 393 B1**

(25) De (26) De
(21) 98115886.8 (22) 22.08.1998

(84) BE DE FR GB IT PT SE

(43) 24.03.1999

(30) 23.09.1997 DE 19741875

04.10.1997 DE 19743868

(54) • Kohlefüllwagen zum Befüllen von Verkokungskammern einer Koksofenbatterie

• Charging car for charging the chambers of a coke oven battery

• Chariot pour le chargement des chambres d'une batterie de fours à coke

(73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE

(72) Ralf Knoch, 45886 Gelsenkirchen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **C10C 3/02** (11) **0 832 166 B1**

B65D 65/38 C08L 95/00
B65B 63/08

(25) En (26) En

(21) 96918126.2 (22) 05.06.1996

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 01.04.1998

(86) US 96/08990 05.06.1996

(87) WO 96/40838 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 484758

23.02.1996 US 606320

23.02.1996 US 606321

31.05.1996 US 657831

(54) • AUFLÖSENDE ASPHALTBEHÄLTERN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RAUCHGAS AUS EINEM KESSEL MIT GESCHMOLZENEM ASPHALT

• CONSUMABLE ASPHALT CONTAINERS AND METHOD OF REDUCING FUMES FROM A KETTLE OF MOLTEN ASPHALT

• RECIPIENTS A ASPHALTE PERDUS ET PROCEDE DE REDUCTION DES FUMÉES DEGAGÉES PAR UN FONDOIR CONTENANT DE L'ASPHALTE FONDU

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) JANICKI, Richard, T., Oaklawn, IL 60453, US
VERMILION, Donn, R., Newark, OH 43055, US
GALLAGHER, Kevin, P., Pataskala, OH 43062, US
PONN, Frederick, H., Granville, OH 43023, US

FRANZEN, Michael, R., Lombard, IL 60148, US

MARZARI, Jorge, A., Bolingbrook, IL 60440, US

KEATING, Jay, W., Tinley Park, IL 60477, US

TRUMBORE, David, C., La Grange, IL 60525, US

HARRIS, Steven, G., Newark, OH 43055, US

MIRRA, Edward, Jr., Toledo, OH 43623, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C10F 5/00** (11) **0 662 996 B1**
C10B 1/04

(25) En (26) En

(21) 93923119.7 (22) 21.09.1993

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

(43) 19.07.1995

(86) US 93/08977 21.09.1993

(87) WO 94/08193 1994/09 14.04.1994

(30) 28.09.1992 US 952330

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON KOHLENSTOFF-BRENNSTOFF

• METHOD FOR UPGRADING CARBONACEOUS FUEL

• PROCEDE AMELIORANT LES COMBUSTIBLES CARBONES

(73) KFx, Inc., 1999 Broadway Suite 2505, Denver Colorado 80202, US

(72) Koppelman, Edward, Encino, CA 91436, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 45/10 → (51) B01J 23/44

C10G 47/14 → (51) B01J 23/44

(51) **C10G 53/08** (11) **0 968 258 B1**
C11B 3/10 B01D 15/00

(25) De (26) De

(21) 98916994.1 (22) 18.03.1998

(84) BE DE FR GB NL SE

(43) 05.01.2000

(86) EP 98/01567 18.03.1998

(87) WO 98/41596 1998/38 24.09.1998

(30) 18.03.1997 DE 19711174

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON VERUNREINIGUNGEN ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITEN

• METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING CONTAMINATED LIQUIDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPURATION DE LIQUIDES RENFERMANT DES IMPURETES

(73) ÖHMI Aktiengesellschaft, Berliner Chaussee 66, 39114 Magdeburg, DE

(72) TRANSFELD, Peter, D-39104 Magdeburg, DE

BÖRNER, Gunter, D-39171 Langenweddingen, DE

SCHNEIDER, Matthias, D-39114 Magdeburg, DE

WETZEL, Rainer, D-39579 Uenglingen, DE

(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

C10G 65/12 → (51) B01J 23/44

C10L 1/22 → (51) C08G 63/664

C10L 1/22 → (51) C10M 159/16

C10L 3/10 → (51) F17D 1/05

(51) **C10L 9/10** (11) **0 702 078 B1**
C10L 10/00

(25) En (26) En

(21) 95306435.9 (22) 13.09.1995

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 20.03.1996

(30) 14.09.1994 JP 21969694

29.03.1995 JP 9793195

(54) • Verfahren zur Verbrennung von brennbaren Abfällen und Chlorscavenger

• Method of incinerating combustible wastes and chlorine scavenger

• Procédé d'incinération de déchets combustibles et scavenger de chlore

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Yokoyama, Naruo, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Saito, Satoru, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Tanaka, Suminori, Nakatado-gun, Kagawa-ken, JP

Nishihara, Masaharu, Marugame-shi, Kagawaken, JP

Ohsugi, Minoru, Shato-Hashimoto 203,

Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

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

C10L 10/00 → (51) C10L 9/10

(51) **C10M 119/02** (11) **0 795 598 B1**
C10M 169/06

// C10N20:04, C10N40:02, C10N40:14, C10N50:10

(25) En (26) En

(21) 97200670.4 (22) 06.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.09.1997

(30) 12.03.1996 NL 1002587

(54) • Leitfähige polymerverdickte Schmierfettzusammensetzungen

• Conducting polymer-thickened grease compositions

• Compositions de graisse conductrices épaissies à l'aide de polymère

(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(72) Wan, George Tin Yau, 3993 HN Houten, NL

Meijer, Dick, 3438 ET Nieuwegein, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C10M 137/10 → (51) C10M 141/10

(51) **C10M 141/10** (11) **0 864 635 B1**
C07F 9/165 C10M 137/10

C10M 163/00

// (C10M141/10, 129:10, 129:26, 133:56, 135:10, 135:14, 135:18, 137:00, 137:02, 137:10),(C10N30/06, 30:10, 40:04, 40:08, 40:25)

(25) En (26) En

(21) 98301729.4 (22) 09.03.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 16.09.1998

(30) 10.03.1997 US 812897

(54) • Verfahren zur Verminderung des Schwefelgehalts einer Zusatzzusammensetzung.

• Process for the reduction of the sulfur content of an additive composition.

• Procédé de réduction de la teneur en soufre d'une composition d'additifs.

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland

Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Roby, Stephen H., Chesterland, Ohio 44026, US

Supp, James A., Parma, Ohio 44129, US

Manka, John S., Euclid, Ohio 44123, US

Abraham, William D., South Euclid, Ohio 44121, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 159/16** (11) **0 785 976 B1**
C10L 1/22

(25) En (26) En

(21) 95938275.5 (22) 10.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.1997

(86) US 95/13439 10.10.1995

(87) WO 96/11999 1996/18 25.04.1996

(30) 12.10.1994 US 322715

(54) • AUS SCHWEREN POLYAMINEN HERGESTELLTE MANNICHBASE DISPERGIERMITTEL FÜR SCHMIERÖLE

- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) GUTIERREZ, Antonio, Merceville, NJ 08619, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 159/24** (11) **0 882 116 B1**
C07C 309/31 C07C 303/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97938974.9 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 09.12.1998
(86) FR 97/01551 03.09.1997
(87) WO 98/10044 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 FR 9610833
- (54) • MISCHUNG VON ERDALKALIARYLSULFONATEN, IHRE VERWENDUNG ALS SCHMIERÖLZUSATZ UND HERSTELLUNGSMETHODE
• MIXTURE OF EARTH-ALKALINE METAL ALKYL-ARYL-SULFONATES, ITS USE AS ADDITIVE FOR LUBRICATING OIL AND METHOD OF PREPARATION
• MELANGE D'ALKYL-ARYL-SULFONATES DE METAUX ALCALINO-TERREUX, SON APPLICATION COMME ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (73) Chevron Oronite S.A., 79 rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) LE COENT, Jean-Louis, F-76620 Le Havre, FR
- (74) Santarelli, Marc, et al, Cabinet Rinuy et Santarelli Boîte Postale 237, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris, FR
-
- C10M 163/00** → (51) C10M 141/10
- (51) **C10M 169/04** (11) **0 554 421 B1**
// (C10M169/04, 101:04, 105:36, 105:38, 133:12, 133:44, 133:52, 135:02, 135:36, 149:02, 159:20), C10N40:04
- (25) En (26) En
(21) 92916789.8 (22) 22.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 11.08.1993
(86) US 92/06154 22.07.1992
(87) WO 93/03123 1993/05 18.02.1993
(30) 09.08.1991 US 743536
- (54) • DIE VERWENDUNG VON FUNKTIONELLEN FLÜSSIGKEITEN MIT TRIGLYCERIDEN UND VERSCHIEDENEN ADDITIVEN ALS TRAKTOR-SCHMIERÖLE
• THE USE OF FUNCTIONALS FLUIDS COMPRISING TRIGLYCERIDES AND VARIOUS ADDITIVES AS TRACTOR OILS
• UTILISATION DE FLUIDES FONCTIONNELS COMPORTANT DES TRIGLYCERIDES ET DES ADDITIVES DIVERS EN TANT QU'HUILES POUR TRACTEURS
- (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) STOFFA, John, V., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 01101091.5
-
- (51) **C10M 169/06** (11) **0 765 374 B1**
// (C10M169/06, 117:02, 117:04, 117:06, 117:08, 129:93, 129:95), C10N30/00, 40:02, 50:10
- (25) En (26) En
- (21) 95923825.4 (22) 12.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(86) US 95/07471 12.06.1995
(87) WO 95/35355 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261491
(54) • SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNG
• GREASE COMPOSITION
• COMPOSITION DE GRAISSE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) IKEUCHI, Hiromitsu, Seya-Yokohama 246, JP
KOBAYASHI, Takeo, Sagamiyama 228, JP
SHIGANO, Shin, Nakahara-Kawasaki 211, JP
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10M 169/06** → (51) C10M 119/02
- (51) **C10M 175/00** (11) **0 696 311 B1**
C07F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 94913767.3 (22) 04.05.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 14.02.1996
(86) GB 94/00954 04.05.1994
(87) WO 94/25550 1994/25 10.11.1994
(30) 05.05.1993 GB 9309239
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• FLUID TREATMENT PROCESS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE
- (73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Juchstrasse 45, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) PHILLIPS, William, David, Stockport Cheshire SK12 1TB, GB
- (74) McPherson, Alexander, et al, Great Lakes Chemical Corporation, Tenax Road, Trafford Park, Manchester M17 1WT, GB
-
- C11B 3/10** → (51) C10G 53/08
- (51) **C11D 1/10** (11) **0 864 638 B1**
C11D 1/74 C11D 1/66
C11D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 97123003.2 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 JP 7464697
12.03.1997 JP 7464797
- (54) • Wasch- und Reinigungsmittel
• Detergent composition
• Composition détergente
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
Daisan Kogyo Co., Ltd., 5-10-18, Higashi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takahashi, Chie, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
Yanagihara, Kouji, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
Morikawa, Kyoko, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
Saito, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
Arai, Norio, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
Saito, Makoto, c/o Kawasaki Works, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Yamamoto, Tohru, c/o Kawasaki Works, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 00122176.1 / 1 067 172
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **0 703 291 B1**
C09G 1/04
- (25) De (26) De
(21) 95113096.2 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 30.08.1994 DE 4430721
- (54) • Autoglanztrocknungsmittel
• Car polish and drying agent
• Agent de polissage et de séchage des voitures
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Crass, Gerhard, Dr., D-61169 Friedberg, DE
Gatter, Erich, Dr., D-84556 Kastl, DE
-
- C11D 1/66** → (51) C11D 1/10
- C11D 1/74** → (51) C11D 1/10
- C11D 1/83** → (51) C11D 17/06
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/386
- C11D 3/08** → (51) C11D 17/06
- C11D 3/12** → (51) C11D 17/06
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **0 985 019 B1**
C11D 3/395 C11D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 98928290.0 (22) 18.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02920 18.05.1998
(87) WO 98/54282 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721886
- (54) • BLEICHSYSTEM
• BLEACHING SYSTEM
• SYSTEME DE BLANCHIMENT
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEISS, Albrecht, D-40764 Langenfeld, DE
PEGELow, Ulrich, D-40597 Düsseldorf, DE
KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
GROTHUS, Marita, D-61169 Friedberg, DE
LIPHARD, Maria, D-45279 Essen, DE
-
- C11D 3/386** → (51) C11D 17/06
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 912 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923865.6 (22) 09.05.1997
(84) DE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02396 09.05.1997
(87) WO 97/44430 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620267
- (54) • KATALYTISCH WIRKSAME AKTIVATORKOMPLEXE MIT N 4?-LIGANDEN FÜR PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN
• CATALYTICALLY EFFECTIVE ACTIVATOR COMPLEXES WITH N 4? LIGANDS FOR PEROXIDE COMPOUNDS
• COMPLEXES ACTIVATEURS A ACTION CATALYTIQUE CONTENANT DES LIGANDS DE N 4? POUR DES COMPOSES PEROXYDES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BLUM, Helmut, D-40595 Düsseldorf, DE
MAYER, Bernd, D-40597 Düsseldorf, DE
PEGELow, Ulrich, D-40597 Düsseldorf, DE
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/386

C11D 3/395 → (51) C11D 3/386	(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
C11D 3/395 → (51) C11D 17/06	(72) Pay, Nicholas G.M., 38720 St Hilaire du Touvet, FR	(72) HANSEN, Peter Kamp, 2880 Bagsvaerd, DK
C11D 3/48 → (51) C11D 1/10	(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	WAGNER, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK MÜLLERTZ, Anette, 2880 Bagsvaerd, DK KNAP, Inge Helmer, 2880 Bagsvaerd, DK
(51) C11D 17/06 (11) 0 888 449 B1 C11D 3/08 C11D 1/83 C11D 3/12 C11D 3/395 C11D 3/386	C12N 1/00 → (51) A01N 25/00	(51) C12N 9/38 (11) 0 592 158 B1 // (C12N9/38, C12R1:01)
(25) De (26) De (21) 97907093.5 (22) 12.03.1997	C12N 1/12 → (51) A01N 25/00	(25) En (26) En (21) 93307787.7 (22) 30.09.1993
(84) AT BE DE ES FR IT NL (43) 07.01.1999	C12N 1/19 → (51) C12N 15/27	(21) DE FR GB (43) 13.04.1994
(86) EP 97/01241 12.03.1997	C12N 1/19 → (51) C12N 15/60	(30) 05.10.1992 JP 28815692
(87) WO 97/34994 1997/41 25.09.1997	C12N 1/20 → (51) A01N 25/00	(54) • <i>Hyperthermostabile beta-Galaktosidase</i> • <i>Hyperthermostabile beta-galaktosidasen</i> • <i>Beta-galaktosidase hyperthermostabile</i>
(30) 21.03.1996 DE 19611013	C12N 1/20 → (51) A61K 39/112	(73) TAKARA SHUZO CO. LTD., 609 Takenakacho, Fushimi-ku Kyoto 612, JP
(54) • <i>FESTES TENSID- UND BUILDER-HALTIGES WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT HOHEM SCHÜTTGEWICHT ODER COMPOUND HIERFÜR</i> • <i>SOLID SURFACTANT AND BUILDER-CONTAINING WASHING AND CLEANING AGENT WITH A HIGH BULK DENSITY OR COMPOUND FOR SUCH AN AGENT</i> • <i>DETERGENT ET NETTOYANT SOLIDE A MASSE VOLUMIQUE APPARENTE ELEVEE CONTENANT DES TENSIOACTIFS ET DES ADJUVANTS, ET COMPOSE APPROPRIE</i>	C12N 1/21 → (51) C12N 15/31	(72) Shimada, Atsushi, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP Odate, Miki, Muko-shi, Kyoto-fu, JP Hashino, Kimikazu, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP Asada, Kiyozo, Koga-gun, Shiga-ken, JP Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE	C12N 1/21 → (51) C12N 15/38	(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(72) BURMEISTER, Katrin, D-85570 Markt Schwaben, DE	C12N 1/21 → (51) C12N 15/60	C12N 9/42 → (51) C12N 9/24
PAWELCZYK, Roswitha, D-40699 Erkrath, DE	C12N 5/00 → (51) C07H 15/12	C12N 9/52 → (51) C12N 15/00
C12M 1/12 → (51) C12M 3/06	(51) C12N 5/08 (11) 0 605 432 B1 A61K 39/245 C07K 7/06	C12N 9/88 → (51) C12N 15/60
C12M 1/34 → (51) G01N 21/25	(25) En (26) En (21) 92915562.0 (22) 25.06.1992	(51) C12N 15/00 (11) 0 776 971 B1 C12N 9/52
(51) C12M 1/40 (11) 0 584 794 B1 C12Q 1/00 G01N 27/327	(84) DE FR GB (43) 13.07.1994	(25) Ja (26) En (21) 95920251.6 (22) 05.06.1995
(25) En (26) En (21) 93113508.1 (22) 24.08.1993	(86) US 92/05432 25.06.1992	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) CH DE FR GB IT LI SE (43) 02.03.1994	(87) WO 94/00150 1994/02 06.01.1994	(43) 04.06.1997
(30) 25.08.1992 IL 102930	(54) • <i>INDUKTION VON CYTOLYTISCHEN T-LYMPHOCYTEN MIT POLYPEPTIDEN DES CYTOMEGALIEVIRUS</i> • <i>INDUCTION OF CYTOLYTIC T-LYMPHOCYTES WITH CYTOMEGALOVIRUS POLYPEPTIDES</i> • <i>INDUCTION DE LYMPHOCYTES T CYTOLYTIQUES AVEC DES POLYPEPTIDES DE CYTOMEGALOVIRUS</i>	(86) JP 95/01095 05.06.1995 (87) WO 95/34645 1995/54 21.12.1995 (30) 13.06.1994 JP 13023694 26.07.1994 JP 17391294
(54) • <i>Elektrobiochemisches Nachweisverfahren und Elektroden dafür</i> • <i>Electrochemical analytical method and electrodes</i> • <i>Procédé d'analyse électrochimique et électrodes</i>	(73) CITY OF HOPE, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US	(54) • <i>GEN FÜR HYPERTHERMOSTABILE PROTEASE</i> • <i>HYPERTHERMOSTABILE PROTEASE GENE</i> • <i>GENE DE PROTEASE HYPERTHERMOSTABILE</i>
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL	(72) PANDE, Hema, Arcadia, CA 91006, US RIGGS, Arthur, D., LaVerne, CA 91750, US ZAIA, John, A., Arcadia, CA 91006, US	(73) TAKARA SHUZO CO. LTD., 609 Takenakacho, Fushimi-ku Kyoto 612, JP
(72) Willner, Itamar, Mevasseret Zion 90805, IL Katz, Evgeny, Jerusalem 93262, IL Riiklin, Azalia, Jerusalem, IL Kasher, Ron, Jerusalem 96268, IL Shoham, Benjamin, Jerusalem 96103, IL	(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(72) MITTA, Masanori 42-14-2-321, Koaza Hansyowari, Tsuzuki-gun Kyoto 610-03, JP YAMAMOTO, Katsuhiko Takara Shuzo Setaryo 202, Otsu-shi Shiga 520-21, JP MORISHITA, Mio, Otsu-shi Shiga 520, JP ASADA, Kiyozo, Koga-gun Shiga 520-33, JP TSUNASAWA, Susumu, Shiga 525, JP KATO, Ikunoshin, Kyoto 611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/38	(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(51) C12M 3/06 (11) 0 764 718 B1 C12M 1/12	C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	C12N 15/00 → (51) C07H 15/12
(25) En (26) En (21) 96306824.2 (22) 19.09.1996	C12N 7/01 → (51) C12N 15/62	C12N 15/11 → (51) C07H 21/00
(84) DE FR GB IT (43) 26.03.1997	C12N 9/10 → (51) C07H 21/00	(51) C12N 15/13 (11) 0 651 804 B1 C12N 15/62 C12N 15/69 C12N 15/70 C12P 21/08 C07K 16/00
(30) 25.09.1995 US 533983	C12N 9/12 → (51) C12N 15/54	(25) En (26) En (21) 93917892.7 (22) 22.07.1993
(54) • <i>In vitro zellkultur-System</i> • <i>In vitro cell culture assembly</i> • <i>Système de culture de cellules in vitro</i>	C12N 9/14 → (51) D21C 9/10	(84) CH DE FR GB LI (43) 10.05.1995
(51) C12M 3/06 (11) 0 764 718 B1 C12M 1/12	(51) C12N 9/24 (11) 0 805 856 B1 C12N 9/42 A23K 1/165	(86) GB 93/01548 22.07.1993 (87) WO 94/02608 1994/04 03.02.1994 (30) 22.07.1992 GB 9215540
(25) En (26) En (21) 96306824.2 (22) 19.09.1996	(25) En (26) En (21) 96900551.1 (22) 26.01.1996	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-KÖRPERN</i>
(84) DE FR GB IT (43) 26.03.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(30) 25.09.1995 US 533983	LT LV SI (43) 12.11.1997	
(54) • <i>In vitro zellkultur-System</i> • <i>In vitro cell culture assembly</i> • <i>Système de culture de cellules in vitro</i>	(86) DK 96/00046 26.01.1996 (87) WO 96/23062 1996/35 01.08.1996 (30) 26.01.1995 DK 9495	
	(54) • <i>XYLANASE BEINHALTENDE FUTTERZUSÄTZE FÜR TIERE</i> • <i>ANIMAL FEED ADDITIVES COMPRISING XYLANASE</i> • <i>ADDITIFS POUR L'ALIMENTATION ANIMALE, COMPORTANT DE LA XYLANASE</i>	

- (73) CELLTECH LIMITED, 216 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) WEIR, Andrew Neil Charles, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0NF, GB
BAILEY, Neil Andrew, Cheltenham, Gloucestershire GL50 4JN, GB
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/27** (11) **0 646 643 B1**
C12P 21/02 C12N 15/81
C12N 1/19 C07K 14/535
// C12N1:19, C12R1:865
- (25) En (26) En
(21) 93110461.6 (22) 30.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.1995
- (54) • *Modifizierte-Granulocyte-Makrophage-Kolonie-stimulierender-Faktor-Gen und seine Expression in Hefe*
• *Modified human granulocyte macrophage-colony stimulating factor gene and expression thereof in yeast*
• *Gène humain modifié du facteur de stimulation des colonies de macrophages-granulocytes et son expression dans la levure*
- (73) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Joong Myung, Seoul 134-080, KR
Park, Young Woo, Daejeon 305-340, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 584 375 B1**
C12N 15/87 C12N 15/90
C12N 15/77 C12N 1/21
// (C12N15/31, C12R1:13), (C12N1/21, C12R1:13)
- (25) Ja (26) En
(21) 93905634.7 (22) 11.03.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.1994
(86) JP 93/00300 11.03.1993
(87) WO 93/18151 1993/22 16.09.1993
(30) 11.03.1992 JP 5269492
- (54) • *TRANSPONIERBARES-ELEMENT AUS DEM BAKTERIUM VOM GENUS BREVIBAKTERIUM*
• *TRANSPOSABLE ELEMENT ORIGINATING IN BACTERIUM OF THE GENUS BREVIBACTERIUM*
• *ELEMENT TRANSPOSABLE ORIGINNAIRE D'UNE BACTERIE DU GENRE BREVIBACTERIUM*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) TSUCHIYA, Makoto, Cen. Res. Lab. Ajinomoto Co. Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
MORIYA, Mika, Central Res. Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
MIWA, Kiyoshi, Cen. Res. Lab. Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 643 134 B1**
C12N 15/74 C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:46, C12N15:31, C12R1:46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94401813.4 (22) 05.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.03.1995
- (30) 09.08.1993 FR 9309777
- (54) • *Nukleinsäuresequenzen und Plasmide welche mindestens einen Mechanismus für Phagenresistenz haben, Bakterien diese beinhaltend und ihre Verwendung*
• *Nucleic acid sequences and plasmids comprising at least one mechanism of phage resistance, bacteria comprising said sequences and their utilisation*
• *Séquence d'acides nucléiques et plasmides comprenant au moins un mécanisme de résistance aux phages, bactéries les contenant et leur utilisation*
- (73) SKW Nature Products Holding France S.A.S., 4, Place des Ailes, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Prevots, Fabien, F-31400 Toulouse, FR
Remy, Elisabeth, F-31000 Toulouse, FR
Ritzenthaler, Paul, F-31320 Castanet Tolosan, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C12N 15/38** (11) **0 769 056 B1**
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/05 A61K 39/245
- (25) En (26) En
(21) 95916984.8 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 23.04.1997
(86) US 95/04611 13.04.1995
(87) WO 95/28488 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 US 229291
- (54) • *UNGESPLEISSTE VARIANTEN DES GP350/220*
• *NON-SPLICING VARIANTS OF GP350/220*
• *VARIANTES NON EPISSABLES DES GP 350 ET 220*
- (73) AVIRON, INC., 1450 Rollins Road, Burlingame, CA 94010, US
- (72) SPAETE, Richard, Belmont, CA 94002, US
JACKMAN, Winthrop T., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **0 763 114 B1**
C07K 14/18 A61K 39/29
G01N 33/576 C12Q 1/68
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 95922085.6 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.03.1997
(86) US 95/06169 19.05.1995
(87) WO 95/32291 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246985
03.08.1994 US 285543
03.08.1994 US 285558
26.10.1994 US 329729
23.11.1994 US 344271
16.12.1994 US 357509
15.02.1995 US 389886
- (54) • *HEPATITIS G VIRUS UND SEINE MOLEKULARE KLONIERUNG*
• *HEPATITIS G VIRUS AND MOLECULAR CLONING THEREOF*
• *VIRUS DE L'HEPATITE G ET SON CLONAGE MOLECULAIRE*
- (73) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) KIM, Jungsuh P., Palo Alto, CA 94306, US
FRY, Kirk E., Palo Alto, CA 94303, US
-
- YOUNG, Lavonne Marie, Palo Alto, CA 94306, US
LINNEN, Jeffrey M., Foster City, CA 94404, US
WAGES, John, San Carlos, CA 94070, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/51** (11) **0 475 182 B1**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 91114296.6 (22) 26.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 18.03.1992
(30) 24.08.1990 US 573103
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Proteinen durch Verwendung von CKS-Fusionsproteinen*
• *Method for protein synthesis using CKS fusion proteins*
• *Procédé pour la production de protéines en utilisant des protéines fusionnées de type CKS*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) Bolling, Timothy Jon, Gurnee, Illinois 60031, US
Mandecki, Wlodzimierz, Libertyville, Illinois 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 651 809 B1**
C12N 9/12 A01K 67/027
C12N 5/10 C12Q 1/48
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 91912876.9 (22) 03.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.05.1995
(86) US 91/03894 03.06.1991
(87) WO 91/19008 1991/28 12.12.1991
(30) 01.06.1990 US 532004
16.05.1991 US 701544
- (54) • *EINE FAMILIE VON MAP2 PROTEINKINASEN*
• *A FAMILY OF MAP2 PROTEIN KINASES*
• *UNE FAMILLE DE PROTEINKINASES MAP2*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) BOULTON, Teri, G., Irving, TX 75061, US
COBB, Melanie, H., Dallas, TX 75230-2422, US
YANCOPOULOS, George, D., Briarcliff Manor, NY 10510, US
NYE, Steven, New York, NY 10128, US
PANAYOTATOS, Nikos, Orangeburg, NY 10962, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **0 663 955 B1**
C12N 15/81 C12N 9/88
C12N 1/21 C12N 1/19
C12Q 1/68
// (C12N1/21, C12R1:46)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93920905.2 (22) 21.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) FR 93/00909 21.09.1993
(87) WO 94/08019 1994/09 14.04.1994
(30) 25.09.1992 FR 9211471
- (54) • *FÜR EINE ALPHA-ACETOLACTAT-DECARBOXYLASE KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND IHRE ANWENDUNGEN*

- **NUCLEIC ACID CODING FOR AN ALPHA-ACETOLACTATE DECARBOXYLASE AND APPLICATIONS**
- **ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE ALPHA-ACETOLACTATE DECARBOXYLASE ET SES APPLICATIONS**
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR
- (72) EHRLICH, Stanislav, F-75013 Paris, FR
- GODON, Jean-Jacques, F-77140 Saint-Pierre-de-Nemours, FR
- RENAULT, Pierre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Pernez, Helga, Breese Majerowicz, Conseils en Propriété Industrielle, 3, avenue de l'Opera, 75001 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 663 953 B1**
C12N 15/70 C12N 7/01
C12Q 1/02 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 93921370.8 (22) 03.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.1995
(86) US 93/08364 03.09.1993
(87) WO 94/05781 1994/07 17.03.1994
(30) 04.09.1992 US 941369
- (54) • **PHAGEMIDEN DIE EINEN OBERFLÄCHENZEPTOR UND EIN HETEROLOGES OBERFLÄCHENPROTEIN CO-EXPRIMIEREN**
- **PHAGEMIDS COEXPRESSING A SURFACE RECEPTOR AND A SURFACE HETEROLOGOUS PROTEIN**
- **PHAGEMIDES COEXPRIMANT UN RECEPTEUR DE SURFACE ET UNE PROTEINE HETEROLOGUE DE SURFACE**
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LIGHT, James Paul, II, San Diego, CA 92122, US
- LERNER, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01202041.8
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/51
-
- C12N 15/69** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/77** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/27
-
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 15/82** → (51) A61K 38/43
-
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/88** → (51) C07J 43/00
-
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12P 7/18** (11) **0 824 595 B1**
C12P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 96915459.0 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.02.1998
(86) US 96/06161 02.05.1996
(87) WO 96/35799 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440379
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL AUS KOHLENHYDRATEN UNTER VERWENDUNG GEMISCHTER MIKROBIELLER KULTUREN**
- **PROCESS FOR MAKING 1,3-PROPANEDIOL FROM CARBOHYDRATES USING MIXED MICROBIAL CULTURES**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE 1,3-PROPANEDIOL A PARTIR D'HYDRATES DE CARBONE A L'AIDE DE CULTURES MICROBIENNES MELANGEES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HAYNIE, Sharon, Loretta, Philadelphia, PA 19123-1407, US
- WAGNER, Lorraine, Winona, Newark, DE 19713-2212, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C12P 17/18** → (51) C07D 491/048
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/27
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/13
-
- (51) **C12P 23/00** (11) **0 719 866 B1**
B01D 11/04 C07C 403/00
- (25) En (26) En
(21) 95306770.9 (22) 26.09.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 23126694
- (54) • **Verfahren zur Extraktion von Karotenoiden aus Bakterienzellen**
- **Process for extraction of carotenoids from bacterial cells**
- **Procédé d'extraction de caroténoïdes à partir de cellules bactériennes**
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitaoka, Motomitsu, c/o Central Technical Research, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Tsubokura, Akira, c/o Central Technical Research, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Kiyota, Takashi, c/o Central Technical Research, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12P 39/00** → (51) C12P 7/18
-
- C12Q 1/00** → (51) C12M 1/40
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/62
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 777 747 B1**
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 95929169.1 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.06.1997
(86) GB 95/01987 21.08.1995
(87) WO 96/06187 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 GB 9417211
- (54) • **NUKLEOTID-SEQUENZIERUNGSMETHODE**
- **NUCLEOTIDE SEQUENCING METHOD**
-
- **PROCEDE DE SEQUEN AGE DE NUCLEOTIDES**
- (73) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
- (72) TULLY, Gillian, Gooch Street North Birmingham B5 6QQ, GB
- SULLIVAN, Kevin, Gooch Street North Birmingham B5 6QQ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 901 531 B1**
C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 97924670.9 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
- (43) 17.03.1999
(86) US 97/07966 09.05.1997
(87) WO 97/42348 1997/49 13.11.1997
(30) 09.05.1996 US 647368
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIREKTEN SEQUENZIERUNG WÄHREND "TEMPLATE"-AMPLIFIKATION**
- **PROCESS FOR DIRECT SEQUENCING DURING TEMPLATE AMPLIFICATION**
- **PROCEDE DE SEQUENAGE DIRECT PENDANT L'AMPLIFICATION DE MATRICE**
- (73) SEQUENOM, INC., 11555 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, California 92121, US
- (72) KÖSTER, Hubert, Concord, MA 02110, US
- VAN DEN BOOM, Dirk, D-35303 Dreieich, DE
- RUPPERT, Andreas, D-35440 Linden, DE
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) B01L 7/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/40
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/60
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/542
-
- C12Q 1/70** → (51) C12N 15/40
-
- C12S 3/08** → (51) D21C 9/10
-
- (51) **C21B 5/02** (11) **0 976 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114759.6 (22) 25.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (43) 02.02.2000
(30) 26.04.1993 DE 4313630
21.12.1993 DE 4343768
- (54) • **Verfahren zur Erzeugung von Metall aus Metal-lerzen**
- **Method for producing metal from metal ores**
- **Procédé pour la production de métal à partir de minerais métalliques**
- (73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE

- (72) de Haas, Hans, Dr., 28865 Lilienthal, DE
Janz, Joachim, Dr., 28876 Oyten, DE
Mohnkem, Horstmar, 27721 Ritterhude, DE
Voss, Manfred, 28355 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 94106439.6 / 0 622 465

C21B 11/00 → (51) C22B 7/04

C21C 5/36 → (51) C22B 7/04

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 003 919 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98902679.4 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE DE DK FI FR GB IT LU NL SE
- (43) 31.05.2000
- (86) US 98/01212 22.01.1998
- (87) WO 99/02741 1999/03 21.01.1999
- (30) 08.07.1997 US 889857
- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUM KÜHLEN EINES SAUERSTOFFAUFBLASKONVERTER-TRAGERINGS**
- **APPARATUS AND METHOD FOR COOLING A BASIC OXYGEN FURNACE TRUNNION RING**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE LA CEINTURE D'UN CONVERTISSEUR BASIQUE**
- (73) BETHLEHEM STEEL CORPORATION, 1170 Eighth Avenue, Bethlehem, PA 18016-7699, US
- (72) BESTERMAN, C., David, Valparaiso, IN 46385, US
NOWAK, Kelan, J., LaPorte, IN 46350, US
BROWN, Leon, R., Crown Point, IN 46307, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozialtät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 062 370 B1**
- F27D 9/00 C22B 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 99907572.4 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01255 26.02.1999
- (87) WO 99/46412 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 EP 98104153
- (54) • **BLASLANZE MIT GAS/FLÜSSIGKEIT-MISCHKAMMER UND VERFAHREN ZU DEREN EXPANSIONSKÜHLUNG**
- **BLASTING LANCE WITH A GAS/LIQUID MIXING CHAMBER AND A METHOD FOR THE EXPANSION COOLING THEREOF**
- **LANCE DE SOUFFLAGE A CHAMBRE DE MELANGE GAZ-LIQUIDE ET SON PROCEDE DE REFROIDISSEMENT PAR DILATATION**
- (73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
- (72) Köster, Volkwin, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C21D 1/18** (11) **0 900 851 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307151.5 (22) 04.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (30) 05.09.1997 JP 24011097
29.07.1998 JP 21400198
- (54) • **Verfahren zum Herstellen wärmebehandelter Stahlteile**

- **Production method of a heat-treated steel member**
- **Procédé de fabrication d'une pièce en acier traitée thermiquement**
- (73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) Takeno, Hiroyuki, Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Nakajima, Masahiro, Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Niwa, Kiyokazu, Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Morishima, Go, Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sugiyama, Daigo, Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C21D 1/20 → (51) C21D 9/04

C21D 1/667 → (51) B21B 45/02

- (51) **C21D 8/02** (11) **0 816 519 B1**
- C21D 9/46 C22C 38/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 97900426.4 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (86) JP 97/00067 16.01.1997
- (87) WO 97/26378 1997/32 24.07.1997
- (30) 17.01.1996 JP 605996
- (54) • **WARMGEWALZTES CR-NI-EDELSTAHLBLECH MIT NIEDRIGER ANISOTROPIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **HOT ROLLED CR-NI STAINLESS STEEL PLATE OF LOW ANISOTROPY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **TOLE D'ACIER INOXYDABLE CR-NI LAMINEE A CHAUD DE FAIBLE ANISOTROPIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) TERAOKA, Shinichi, Nippon Steel Corporation, Hikari City, Yamaguchi 743, JP
ISHIMARU, Eiichiro, Nippon Steel Corporation, Hikari City, Yamaguchi 743, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 015 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98937774.2 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB LU NL SE

RO SI

- (43) 05.07.2000
- (86) IT 98/00223 31.07.1998
- (87) WO 99/06602 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 IT RM970488
- (54) • **AUSTENITISCHES ROSTFREIES STAHLBLECH MIT GUTER SCHWEISSBARKEIT IM GUSSZUSTAND**
- **AUSTENITIC STAINLESS STEEL STRIPS HAVING GOOD WELDABILITY AS CAST**
- **BANDES D'ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE PRESENTANT UNE BONNE SOUDABILITE LORS DE LEUR MOULAGE**
- (73) Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) BARTERI, Massimo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT

- PORCU, Giorgio, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
- MASCANZONI, A., Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C21D 8/04** (11) **0 731 182 B1**
- C22C 38/00

- (25) En (26) En
- (21) 96301650.6 (22) 11.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996
- (30) 10.03.1995 JP 5095895
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Stahlblechern geeignet zur Dosenherstellung**
- **Method for making a steel sheet suitable as a material for can making**
- **Procédé pour la production de tôles d'acier aptes à la fabrication de boîtes**
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Tosaka, Akio, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Okuda, Kaneharu, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kato, Toshiyuki, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kuguminato, Hideo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C21D 8/04** (11) **0 765 941 B1**
- C22C 38/28

- (25) En (26) En
- (21) 96115393.9 (22) 25.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 26.09.1995 JP 24777095
26.04.1996 JP 10728996
- (54) • **Ferritischen rostfreien Stahlblech mit geringer planarer Anisotropie und mit ausgezeichneter Widerstand gegen Rillenbildung; Verfahren zu dessen Herstellung**
- **Ferritic stainless steel sheet having less planar anisotropy and excellent anti-ridging characteristics and process for producing same**
- **Tôle d'acier inoxydable ferritique ayant une anisotropie planaire réduite et une haute résistance à la formation de stries; procédé pour sa fabrication**

- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Yazawa, Yoshihiro, c/o Technical Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Ujiro, Takumi, c/o Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Satoh, Susumu, c/o Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kumazawa, Shintaro, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kobayashi, Makoto, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kasai, Masayuki, c/o Technical Research Center, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialtät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 9/00 → (51) B21B 45/02

- (51) **C21D 9/04** (11) **1 003 920 B1**
C21D 1/20 C22C 38/22
- (25) De (26) De
(21) 98943853.6 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (43) 31.05.2000
(86) EP 98/04894 06.08.1998
(87) WO 99/09222 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735285
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN GLEISTEILS SOWIE GLEISTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A HIGH-STRENGTH TRACK ELEMENT AND TRACK ELEMENT THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE VOIE A RESISTANCE ELEVEE, ET ELEMENT DE VOIE AINSI OBTENU**
- (73) BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, D-35510 Butzbach, DE
- (72) RATZ, Gerhard, D-35428 Langgöns, DE
KUNITZ, Walter, D-13745 Wildau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

C21D 9/46 → (51) C21D 8/02**C22B 3/24** → (51) C22B 11/00**C22B 3/42** → (51) C22B 11/00**C22B 5/16** → (51) C22B 7/04

- (51) **C22B 7/00** (11) **0 979 314 B1**
C22B 34/32 F23G 7/00
F23G 5/14 F23G 5/027
B01D 53/64 B01D 53/75
F27D 17/00 B01D 53/46
- (25) De (26) De
(21) 98919422.0 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.02.2000
(86) IB 98/00807 28.04.1998
(87) WO 98/49355 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717688
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ROHSTOFFEN AUS ABFÄLLEN UND RESTSTOFFEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR RECOVERING RAW MATERIALS FROM WASTE AND RESIDUES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER DES MATIERES PREMIERES DANS DES DECHETS ET DES RESIDUS**
- (73) Kaszas Tiberiu, Edt 45., 4594 Steinbach, AT
Kaszas-Savos, Melania, Edt 45., 4594 Steinbach, AT
- (72) Kaszas-Savos, Melania, Dr. Dipl.-Ing., 4594 Steinbach, AT
Kaszas, Tiberiu, 4594 Steinbach, AT
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C22B 7/02 → (51) C22B 7/04

- (51) **C22B 7/04** (11) **0 801 136 B1**
C22B 7/02 C22B 5/16
C22B 19/30 C21B 11/00
B09B 3/00 C04B 7/24
- (25) De (26) De
(21) 97890067.8 (22) 15.04.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 15.10.1997
(30) 19.04.1996 AT 71796
- (54) • **Verfahren zum Reduzieren von oxidischen Schlacken oder Verbrennungsrückständen über einem Eisenlegierungsbad**
• **Process for reducing oxidic slags or refuse incinerator ashes on a bath of molten iron alloy**
• **Procédé de réduction de laitiers ou cendres d'incinérateurs à ordures oxydés sur un bain d'un alliage de fer en fusion**
- (73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) Edlinger, Alfred, Dipl.-Ing., 5400 Baden, CH
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C22B 7/04 (11) **0 866 881 B1**
C21C 5/36

- (25) De (26) De
(21) 97918837.2 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) AT 97/00201 12.09.1997
(87) WO 98/12359 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 AT 54996 U
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON VERBRENNUNGSRÜCKSTÄNDEN**
• **PROCESS FOR RECLAIMING INCINERATION WASTE**
• **PROCEDE DE VALORISATION DE RESIDUS DE COMBUSTION**
- (73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C22B 9/10 → (51) C21C 5/46**C22B 11/00** (11) **0 991 786 B1**
C22B 11/12 C22B 3/42
C22B 3/24 C25C 1/20
G03C 5/395

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98932197.1 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01242 12.06.1998
(87) WO 98/59081 1998/52 30.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707812
- (54) • **ABTRENNUNG VON AUF HARZ ABSORBIERTEN METALLIONEN UND ANLAGE MIT IONENAUSTAUSCHER UND ELEKTROLYSEZELLE ZUR REGENERIERENDEN AUFARBEITUNG FOTOGRAFISCHER BÄDER**
• **SEPARATING METAL IONS ABSORBED ON A RESIN AND INSTALLATION FOR RECYCLING PHOTOGRAPHIC EFFLUENTS INCLUDING AN EXCHANGER AND AN ELECTROLYSIS VESSEL**
• **SEPARATION D'IONS METALLIQUES ABSORBES SUR UNE RESINE ET INSTALLATION DE RECYCLAGE D'EFFLUENTS PHOTOGRAPHIQUES INCLUANT UN ECHANGEUR ET UNE CUVE A ELECTROLYSE**
- (73) Gasser, Gérard, 77, rue de Kingersheim, 68270 Wittenheim, FR
(72) Gasser, Gérard, 68270 Wittenheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

C22B 11/12 → (51) C22B 11/00**C22B 19/30** → (51) C22B 7/04**C22B 34/32** → (51) C22B 7/00**C22B 34/36** → (51) C01G 41/02

- (51) **C22C 1/02** (11) **0 818 548 B1**
C22C 21/00 B22F 5/04
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 97303949.8 (22) 06.06.1997
- (84) CH DE GB LI
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 18042696
- (54) • **Lauftrad und sein Herstellungsverfahren**
• **Aluminium alloy impeller and manufacturing method of the same**
• **Roue à aubes à partir d'un alliage d'aluminium et procédé pour sa production**
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kawasetsu, Nozomu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Shinohara, Masatomu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Imakiire, Kouichiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Kimura, Masanori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Shiraishi, Keiichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Shibue, Kazuhisa, 11-3 Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Masayuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okubo, Yoshimasa, 11-3 Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tokizane, Naoki, 11-3 Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Goddard, David John, HARRISON GODDARD FOOTTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C22C 1/04 → (51) B22F 3/15**C22C 1/04** → (51) C25C 3/12**C22C 1/10** → (51) B22D 19/08

- (51) **C22C 9/05** (11) **0 626 459 B1**
F28F 21/08
- (25) En (26) En
(21) 94303866.1 (22) 27.05.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 30.11.1994
(30) 27.05.1993 JP 12632993
02.07.1993 JP 16487893
07.07.1993 JP 16823093
- (54) • **Rohr aus korrosionsbeständige Kupferlegierung und Rippenrohrwärmeaustauscher**
• **Corrosion resistant copper alloy tube and fin-tube heat exchanger**
• **Tube en alliage de cuivre, résistant à la corrosion et échangeur de chaleur du type tubes à ailettes**
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinocho-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Kuroda, Taro, c/o Chofu Plant in, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, 752, JP
Miyafuji, Motohisa, c/o Chofu Plant in, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, 752, JP
Minamoto, Kenjyu, c/o Chofu Plant in, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, 752, JP

Ookubo, Mitsuhiro, c/o Chofu Plant in, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, 752, JP
Ozaki, Ryoichi, c/o Chofu Plant in, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, 752, JP
Tsuchiya, Akinori, c/o Chofu Plant in, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, 752, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C22C 19/03** (11) **0 750 963 B1**
C23C 4/04 C03B 9/48

- (25) En (26) En
 - (21) 96106292.4 (22) 07.11.1991
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.01.1997
 - (30) 15.02.1991 US 656481
 - (54) • *Oberflächenlegierung für Giessformen*
• *Improved surfacing alloy for moulds*
• *Alliage de revêtement pour moules*
- (73) WALL COLMONOY CORPORATION, 30261 Stephenson Hwy, Madison Heights, Michigan 48071, US
- (72) Dubois, Samuel C., Madison Heights Michigan 48071, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 91310324.8 / 0 498 989

(51) **C22C 21/00** (11) **0 866 143 B1**
B22F 9/08 C22F 1/04

- (25) Ja (26) En
 - (21) 97939190.1 (22) 05.09.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.09.1998
 - (86) JP 97/03127 05.09.1997
 - (87) WO 98/10108 1998/10 12.03.1998
 - (30) 09.09.1996 JP 23759796
 - (54) • *HOCHFESTE, HOCHZÄHE ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH, HIGH-TOUGHNESS ALUMINUM ALLOY AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM A FORTE RESISTANCE ET A FORTE TENACITE ET PROCEDURE DE PREPARATION DE CET ALLIAGE*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-shi 541, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
- (72) HATTORI, Hisao, Itami Works., Itami-shi Hyogo 664, JP
Kaji, Toshihiko, Itami Works., Itami-shi Hyogo 664, JP
HASHIKURA, Manabu, Itami Works., Itami-shi Hyogo 664, JP
TAKANO, Yoshishige, Itami Works., Itami-shi Hyogo 664, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 21/00 → (51) C22C 1/02

(51) **C22C 38/00** (11) **0 857 794 B1**
C22C 38/06 C22C 38/14

- (25) En (26) En
- (21) 97116794.5 (22) 26.09.1997
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 12.08.1998
- (30) 10.02.1997 JP 2684097
- (54) • *Kaltgewalztes Stahlblech und sein Herstellungsverfahren*

- *Cold rolled steel sheet and manufacturing process*
- *Feuillard d'acier, laminé à froid et procédé de fabrication*

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Osawa, Kazunori, Kawasaki Steel Corp., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

Morita, Masahiko, Kawasaki Steel Corp., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

Furukumi, Osamu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Obara, Takashi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **0 860 510 B1**
C22C 38/16 H01J 29/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 96926010.8 (22) 06.08.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.08.1998
- (86) JP 96/02217 06.08.1996
- (87) WO 97/06285 1997/09 20.02.1997
- (30) 07.08.1995 JP 21947895
- (54) • *WERKSTOFF FÜR MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND FARBBLINDRÖHRE*
• *MATERIAL FOR MAGNETIC SHIELD, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND COLOR TELEVISION TUBE*
• *MATERIAU BRUT POUR ECRAN ANTIMAGNETIQUE, SON PROCEDURE DE FABRICATION ET RECEPTEUR DE TELEVISION COULEUR*

(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) OKAYAMA, Hironao, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP

IKEDA, Akira, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP

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

C22C 38/00 → (51) C21D 8/04

C22C 38/00 → (51) C22C 38/38

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

C22C 38/14 → (51) C22C 38/00

C22C 38/16 → (51) C22C 38/00

C22C 38/22 → (51) C21D 9/04

C22C 38/28 → (51) C21D 8/04

(51) **C22C 38/34** (11) **0 894 874 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98114330.8 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 01.08.1997 JP 20773297

06.04.1998 JP 9318098

(54) • *Fe-Cr-Si Stahl mit guten Korrosionseigenschaften und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fe-Cr-Si steel sheets having excellent corrosion resistance and method for manufacturing the same*
• *Acier de Fe-Cr-Si avec une excellente résistance de la corrosion et procedure de son fabrication*

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Takajo, Shigeaki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Yamashita, Takako, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Matsuzaki, Akihiro, Techn. Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Kondo, Osamu, Techn. Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(51) **C22C 38/38** (11) **1 025 273 B1**
C22C 38/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98929482.2 (22) 04.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI LU SE
- (43) 09.08.2000
- (86) FR 98/01130 04.06.1998
- (87) WO 98/55662 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 FR 9706863

(54) • *ROSTFREIES STAHL OHNE NICKEL FÜR BIOLOGISCH-MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
• *NICKEL-FREE STAINLESS STEEL FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS*
• *ACIER INOXYDABLE SANS NICKEL POUR APPLICATIONS BIOMEDICALES*

(73) SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme, 41, rue de Villiers, F-92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) MONTAGNON, Jacques, F-63000 Clermont Ferrand, FR

MORAUX, Jean-Yves, F-75017 Paris, FR

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

C22C 38/40 → (51) C21D 8/02

(51) **C22C 38/42** (11) **0 832 307 B1**
C22C 38/44 C22C 38/48

- (25) En (26) En
- (21) 96913118.4 (22) 24.04.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/05726 24.04.1996
- (87) WO 96/41032 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 473412

(54) • *ZERSPANBARER AUSTENITISCHER ROSTFREIER STAHL*
• *FREE-MACHINING AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE A COUPE RAPIDE*

(73) CRS Holdings, Inc., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) KOSA, Theodore, Reading, PA 19607, US

MAGEE, John, H., Jr., Reading, PA 19606, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C22C 38/44** (11) **0 870 849 B1**
C22C 38/46 C03B 9/48

- (25) En (26) En
- (21) 98302706.1 (22) 07.04.1998
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 07.04.1997 US 833585

(54) • *Werkzeug für die Formung von Glas und ein Verfahren zum Herstellen dieses Werkzeuges*
• *Tool for glass molding operations and method of manufacture thereof*

- *Outil pour le moulage de verre et son procédé de fabrication*
- (73) A. FINKL & SONS CO., 2011 North Southport Avenue, Chicago Illinois 60614, US
- (72) Brada, Guy, Chicago, Illinois 60630, US
Underys, Algirdas A., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- Adamson, Jesse, Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

C22C 38/44 → (51) C22C 38/42**C22C 38/46** → (51) C22C 38/44**C22C 38/48** → (51) C22C 38/42**C22C 38/50** → (51) C22C 38/42**C22F 1/04** → (51) C22C 21/00**C22F 1/10** → (51) C23C 10/02**C23C 4/00** → (51) F23R 3/00

- (51) **C23C 4/02** (11) **0 705 911 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95306799.8 (22) 26.09.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.04.1996
- (30) 04.10.1994 US 317962
- (54) • *Hochtemperatur-Schutzschicht*
• *Thermal barrier coating*
• *Revêtement de barrière thermique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gray, Dennis Michael, Delanson, New York 12053, US
Lau, Yuk-Chiu, Ballston Lake, New York 12019, US
Johnson, Curtis Alan, Schenectady, New York 12309, US
Borom, Marcus Preston, Schenectady, New York 12309, US
Nelson, Warren Arthur, 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

C23C 4/04 → (51) C22C 19/03

- (51) **C23C 4/06** (11) **0 948 659 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97912020.1 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) DE 97/02207 25.09.1997
- (87) WO 98/14630 1998/14 09.04.1998
- (30) 02.10.1996 DE 19640788
- (54) • *BESCHICHTUNGSPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COATING POWDER AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *POUDRE DE REVETEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE POUDRE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BERGER, Lutz-Michael, D-01189 Dresden, DE
NEBELUNG, Manfred, D-01309 Dresden, DE
VUORISTO, Petri, FIN-33240 Tampere, FI
MÄNTYLÄ, Tapio, FIN-33710 Tampere, FI

C23C 4/12 → (51) C22C 1/02

- (51) **C23C 10/02** (11) **0 763 607 B1**
- C22F 1/10 C23C 10/48
- (25) En (26) En
- (21) 96306675.8 (22) 13.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.1997
- (30) 14.09.1995 US 528273
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Werkstückes aus Superlegierung mit verbesserter mikrostruktureller Stabilität*
• *Method for making a coated base superalloy article of improved microstructural stability*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en superalliage pourvue d'un revêtement ayant une meilleure stabilité microstructurelle*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Murphy, Wendy Howard, Cincinnati, Ohio 45241, US
Walston, William Scott, Maineville, Ohio 45039, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (60) 01110486.6 / 1 146 134

C23C 10/48 → (51) C23C 10/02

- (51) **C23C 10/60** (11) **0 861 919 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98400161.0 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.09.1998
- (30) 31.01.1997 US 797691
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Oberflächenschichten von metallischen Beschichtungen*
• *Method for removal of surface layers of metallic coatings (stripping)*
• *Procédé pour enlever des couches superficielles de revêtements métalliques*
- (73) SERMATECH INTERNATIONAL INC., 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19486, US
- (72) Kircher, Thomas A., Douglassville, PA 19518, US
McMordie, Bruce G., Perkasie, PA 18944, US
Mosser, Mark F., Perkiomenville, PA 18740, US
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C23C 14/00 (11) **0 861 921 B1**
C23C 14/06

- (25) En (26) En
- (21) 98301421.8 (22) 26.02.1998
- (84) BE DE GB IE NL
- (43) 02.09.1998
- (30) 26.02.1997 US 806966
- (54) • *Abscheidung von Titanitridfilme*
• *Deposition of titanium nitride films*
• *Dépôt de films de niture de titane*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Ngan, Kenny King-Tai, Fremont, California 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/06 (11) **1 080 244 B1**
C23C 16/26 B23K 35/22
H01H 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 99952100.8 (22) 17.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) EP 99/03381 17.05.1999
- (87) WO 99/60183 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 DE 19822273
- (54) • *ANTI-HAFT-BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *ANTI-ADHERENT COATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *REVETEMENT ANTI-ADHESIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) WITTDORF, Ralf, D-38100 Braunschweig, DE
BRAND, Jochen, D-38126 Braunschweig, DE

C23C 14/06 → (51) C01B 31/06**C23C 14/06** → (51) C23C 14/00

- (51) **C23C 14/56** (11) **0 872 573 B1**
- H01L 21/00 H01J 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 98105913.2 (22) 01.04.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 21.10.1998
- (30) 12.04.1997 DE 19715245
- (54) • *Vakuumbehandlungsrichtung zum Aufbringen dünner Schichten*
• *Vacuum processing apparatus for depositing thin layers*
• *Dispositif de traitement sous vide de dépôt de couches minces*
- (73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
- (72) Maidhof, Hans, 63773 Goldbach, DE
Schüssler, Hans, 66578 Schiffweiler, DE
Kunkel, Stefan, 63457 Hanau, DE
Beul, Johannes, 56479 Rehe, DE
Heinrich, Jürgen, D-63694 Limeshain, DE

C23C 16/00 (11) **1 051 535 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99907245.7 (22) 18.01.1999
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 15.11.2000
- (86) DE 99/00097 18.01.1999
- (87) WO 99/39022 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 DE 19803423
- (54) • *SUBSTRATHALTERUNG FÜR SIC-EPITAXIE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINSATZES FÜR EINEN SUSCEPTOR*
• *SUBSTRATE SUPPORT FOR SIC EPITAXY AND METHOD FOR PRODUCING AN INSERT FOR A SUSCEPTOR*
• *SUPPORT DE SUBSTRAT DESTINE A L'EPI-TAXIE DU SIC ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN INSERT DESTINE A UN SUSCEPTEUR*
- (73) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) RUPP, Roland, D-91207 Lauf, DE
WIEDENHOFER, Arno, D-91058 Erlangen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

C23C 16/02 (11) **0 931 853 B1**

- C23C 16/50 B05D 1/04
- B05D 3/06 B29D 22/00
- B29D 23/00 B65D 23/02
- C23C 16/40 C23C 16/54
- (25) En (26) En
- (21) 99105256.4 (22) 10.11.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 13.11.1992 US 976149
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sperrbeschichtung mittels plasmaunterstütztem CVD*
• *Method of depositing barrier coatings by plasma assisted chemical vapour deposition*
• *Procédé pour la production d'un revêtement de barrière par CVD assisté par plasma*

- (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) Izu, Masatsugu, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Dotter, Buddie R., II, Utica, MI 48317, US
Ovshinsky, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
- Hasegawa, Wataru, Higashi-Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 94901375.9 / 0 667 921

C23C 16/26 → (51) C23C 14/06

C23C 16/40 → (51) C23C 16/02

C23C 16/40 → (51) C23C 16/505

C23C 16/50 → (51) C23C 16/02

- (51) **C23C 16/505** (11) **0 834 597 B1**
C23C 16/40 A61B 5/15
- (25) En (26) En
- (21) 97307157.4 (22) 15.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (30) 30.09.1996 US 724486
- (54)
 - Verfahren zum Herstellen von Sperrschichten auf dreidimensionalen Artikeln
 - Process for depositing barrier film on three-dimensional articles
 - Procédé de dépôt d'une couche barrière sur des articles tridimensionnels
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Montgomery, David B., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C23C 16/54 → (51) C23C 16/02

C23C 18/14 → (51) C25D 5/56

C23C 18/20 → (51) C25D 5/56

- (51) **C23C 18/36** (11) **0 897 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114391.0 (22) 31.07.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 24.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19733991
(54)
 - Reduktives Ni-Bad
 - Reductive nickel bath
 - Bain de nickel reducteur
- (73) AMI Doduco GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
- (72) Freudenberger, Renate, Dr., 70738 Stuttgart, DE
Macht, Walter, 75180 Pforzheim, DE
Stiesch, Heidemarie, 75449 Wurmberg, DE
Marka, Erwin, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **C23C 18/42** (11) **1 021 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961004.3 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.07.2000
(86) DE 98/03007 05.10.1998
(87) WO 99/18253 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19745802
(54)
 - VERFAHREN UND LÖSUNG ZUR HERSTELLUNG VON GOLDSCHICHTEN

- METHOD AND SOLUTION FOR PRODUCING GOLD COATINGS
- PROCEDE ET SOLUTION POUR PRODUIRE DES COUCHES D'OR
- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
- (72) BACKUS, Petra, D-10777 Berlin, DE
- MAHLKOW, Hartmut, D-12159 Berlin, DE
- WUNDERLICH, Christian, D-16727 Velten, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **C23C 24/10** (11) **0 986 653 B1**
C23C 26/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98922560.2 (22) 27.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) CA 98/00516 27.05.1998
(87) WO 98/54379 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 CA 2207579

- (54)
 - GESINTERTES MECHANISCHES TEIL MIT ABRIEBFESTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - SINTERED MECHANICAL PART WITH ABRASIONPROOF SURFACE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - PIECE MECANIQUE FRITTEE A SURFACE ANTIABRASION ET PROCEDE POUR SA REALISATION
- (73) Caron, paul, Appartement 11, 2426 Quatre Bourgeois, Sainte-Foy, Québec G1P 4P3, CA
- (72) Caron, paul, Sainte-Foy, Québec G1P 4P3, CA
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C23C 26/02 → (51) C23C 24/10

C23D 13/00 → (51) C03C 17/00

- (51) **C25B 3/04** (11) **0 991 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98933708.4 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01336 24.06.1998
(87) WO 99/00535 1999/01 07.01.1999
(30) 25.06.1997 FR 9707908

- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN 2-ARYL ODER 2-HETEROCYCLYL PROPIONSÄUREN UND DEREN ESTER
 - METHOD FOR PREPARING 2-ARYL OR 2-HETEROCYCLYL CHIRAL PROPIONIC ACIDS AND THEIR ESTERS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES 2-ARYL OU 2-HETEROCYCLYL PROPIONIQUES CHIRAUX ET LEURS ESTERS
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) DURANDETTI, Muriel, F-94260 Fresnes, FR
LACHAISE, Isabelle, F-94150 Rungis, FR
NEDELEC, Jean-Yves, F-94240 l'Hay-les-Roses, FR
PERICHON, Jacques, F-91600 Savigny sur Orge, FR
- (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C25B 9/00** (11) **0 932 708 B1**
C25B 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 98941241.6 (22) 26.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 04.08.1999
(86) DE 98/01770 26.06.1998
(87) WO 99/02761 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729429
- (54)
 - ELEKTROLYSEVORRICHTUNG
 - ELECTROLYSIS DEVICE
 - DISPOSITIF D'ELECTROLYSE
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) PUTHAWALA, Anwer, D-91054 Buckenhof, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/24

- (51) **C25B 11/02** (11) **1 060 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908037.7 (22) 01.03.1999
(84) FI FR SE
(43) 20.12.2000
(86) SE 99/00287 01.03.1999
(87) WO 99/45174 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 SE 9800698
- (54)
 - KLEMMVORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
 - CLAMPING DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL CELL
 - DISPOSITIF DE SERRAGE DESTINE A UNE PILE ELECTROCHIMIQUE
- (73) PERMASCAND AB, Box 42, S-840 10 Ljungaværk, SE
- (84) FI FR SE
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) SJÖBERG, Maria, S-737 40 Fagersta, SE
ULLMAN, Anders, S-840 10 Ljungaværk, SE
HUGOSSON, Karl, Axel, S-841 00 nge, SE
TENFÄLT, Mikael, S-654 61 Karlstad, SE
KROON, Martin, S-852 32 Sundsvall, SE
SAETRE, Jostein, Per, N-4624 Kristiansand, NO
GROESLE, Tor, Haakon, N-4790 Lillesand, NO
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C25B 15/08 → (51) C25B 9/00

C25C 1/20 → (51) C22B 11/00

- (51) **C25C 3/12** (11) **0 931 182 B1**
C25C 7/02 C22C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 97942654.1 (22) 23.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) US 97/16865 23.09.1997
(87) WO 98/12363 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 PCT/US96/15176
- (54)
 - ANODEN MIT HOHER STABILITÄT FÜR ALUMINIUMPRODUKTIONSZELLEN
 - ULTRASTABLE ANODES FOR ALUMINUM PRODUCTION CELLS
 - ANODES ULTRASTABLES POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM
- (73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) SEKHAR, Jainagesh, A., Cincinnati, OH 45208, US
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
LIU, James, Jenq, Cincinnati, OH 45220, US

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25C 7/02 → (51) C25C 3/12

(51) **C25D 3/20** (11) **1 036 221 B1**
C25D 5/30

- (25) En (26) En
(21) 99905554.4 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 99/01999 01.02.1999
(87) WO 99/45178 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 33476
(54) • ELEKTROPLATTIERUNGSFORMULIERUNG UND PROZESS ZUR PLATTIERUNG VON EISEN DIREKT AUF ALUMINIUM ODER ALUMINIUM-LEGIERUNGEN
• ELECTROPLATING FORMULATION AND PROCESS FOR PLATING IRON DIRECTLY ONTO ALUMINUM OR ALUMINUM ALLOYS
• FORMULATION D'ELECTROPLACAGE ET PROCEDE DE DEPOT DE FER PAR ELECTROPLACAGE DIRECTEMENT SUR DE L'ALUMINIUM OU D'ALLIAGES D'ALUMINIUM
(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US
(72) CIMERMANCIC, John, A., Hubertus, WI 53033, US DALLMAN, Jerold, J., Sussex, WI 53089, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C25D 5/30 → (51) C25D 3/20

(51) **C25D 5/56** (11) **0 767 257 B1**
C23C 18/20 C23C 18/14

- (25) De (26) De
(21) 96114678.4 (22) 13.09.1996
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 DE 19536901
(54) • Verfahren zum Herstellen integrierter Elektroden in Kunststoff-Formen
• Process for manufacturing integrated electrodes in plastic moulds
• Procédé de fabrication d'électrodes intégrées, dans des moules en matière plastique
(73) MICROPARTS GESELLSCHAFT FÜR MIKROSTRUKTURTECHNIK mbH, Hauert 7, D-44227 Dortmund, DE
(72) Reinecke, Holger, Dr. Dipl.-Chem., D-44 287 Dortmund, DE
Nöker, Friedolin Franz, Dipl.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE

(51) **C30B 15/30** (11) **0 936 290 B1**
C30B 29/06 H01F 6/00
G01R 33/3815 G01R 33/421

- (25) En (26) En
(21) 99103048.7 (22) 16.02.1999
(84) DE GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3491198
(54) • Supraleitende Magnetvorrichtung für eine Kristallziehungsvorrichtung
• Superconducting magnet device for crystal pulling device
• Dispositif d'électro-aimant à supraconductivité pour un appareil de tirage de cristaux
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Takashi, Sasaki, c/o Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

Masanori, Arata, c/o Int. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/30

C30B 29/30 → (51) C30B 33/00

(51) **C30B 33/00** (11) **0 975 828 B1**
C30B 29/30 G02F 1/05

- (25) En (26) En
(21) 98917392.7 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01123 17.04.1998
(87) WO 98/46813 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 GB 9707769
24.06.1997 GB 9713362
13.02.1998 GB 9803164
(54) • ÄTZVERFAHREN
• ETCHING METHOD
• PROCEDE D'ATTAQUE
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) EASON, Robert, William, Southampton, Hampshire SO15 5JD, GB
ROSS, Graeme, William, Aberdeen AB1 6UX, GB
SMITH, Peter, George, Robin, Hampshire SO51 5BQ, GB
BARRY, Ian, Eric, Sindlesham RG41 5BB, GB

D01C 3/00 → (51) D06L 1/02

(51) **D01D 5/11** (11) **0 951 591 B1**
D01F 6/18 D01F 6/32
C08J 3/09

- // (C08L27/12, 27:18)
(25) En (26) En
(21) 97904734.7 (22) 09.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) US 97/00155 09.01.1997
(87) WO 98/30739 1998/28 16.07.1998
(54) • FLASH-GESPONNENE FASERN AUS VOLLHALOGENIERTEN POLYMEREN
• FIBERS FLASH-SPUN FROM FULLY HALOGENATED POLYMERS
• FIBRES OBTENUES PAR LE PROCEDE DIT DE "FLASH-SPINNING" A PARTIR DE POLYMERES TOTALEMENT HALOGENES
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803-1913, US
TUMINELLO, William, H., Newark, DE 19711-2411, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01D 5/18** (11) **0 939 148 B1**
D01F 6/60 D01H 4/18

- (25) En (26) En
(21) 99200639.5 (22) 01.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 01.09.1999
(30) 03.03.1995 NL 9500420
(54) • Zentrifugalspinnverfahren für Spinnlösungen
• Centrifugal spinning process for optically anisotropic spinning solutions
• Procédé de filature par centrifugation de solutions se prêtant à cette technique
(73) Twaron Products B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Meerman, Johannes Jacobus, 6821 LZ Arnhem, NL

Jelljls, Roelof, 6821 JV Arnhem, NL

(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
(62) 96905858.5 / 0 813 622

(51) **D01D 5/24** (11) **1 044 293 B1**
D01F 6/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98963617.0 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) FR 98/02857 23.12.1998
(87) WO 99/34040 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 FR 9716833
(54) • TEXTILFÄDEN AUS MULTIFILAMENTEN MIT HOHLQUERSCHNITT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE TEXTIL-FLÄCHENGEBILDE
• MULTIFILAMENT TEXTILE YARNS WITH HOLLOW SECTION, METHOD FOR MAKING SAME, AND TEXTILE SURFACES OBTAINED FROM SAID YARNS
• FILS TEXTILES MULTIFILAMENTAIRES A SECTION CREUSE, PROCEDE DE FABRICATION DE CES FILS, ET SURFACES TEXTILES OBTENUES AVEC CES FILS
(73) NYLSTAR, Avenue de l'Ermitage, 62223 Saint-Laurent Blangy, FR
(72) PELLERIN, Vincent, I-20031 Cesano Maderno, IT
ROGGENSTEIN, Walter, D-79189 Bad Krozingen, DE
SCHAFFNER, Uwe, D-79279 Vorstetten, DE
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **D01F 2/02** (11) **0 888 468 B1**
D01F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 97902296.9 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00460 31.01.1997
(87) WO 97/28298 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 NL 1002236
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPINNAREN ISOTROPEN CELLULOSELÖSUNG
• PROCESS FOR PREPARING A SPINNABLE, ISOTROPIC CELLULOSE SOLUTION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION DE CELLULOSE ISOTROPE, APTE A ETRE FILEE
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WESTERINK, Jan, Barend, NL-7242 EA Lochem, NL
YPMA, Marco, NL-6922 LN Duiven, NL
MAATMAN, Hendrik, NL-6814 ME Arnhem, NL
BOERSTOEL, Hanneke, NL-6824 NN Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

D01F 2/24 → (51) D01F 2/02

D01F 6/18 → (51) D01D 5/11

D01F 6/32 → (51) D01D 5/11

D01F 6/60 → (51) D01D 5/18

D01F 6/60 → (51) D01D 5/24

(51) **D01F 6/84** (11) **0 386 869 B1**
D01F 6/86
(25) En (26) En
(21) 90300483.6 (22) 17.01.1990
(84) DE FR GB
(43) 12.09.1990
(30) 06.03.1989 US 318998
(54) • *Arbeitsweise zur Herstellung doppelmodulus-orientierten Elastomerfilamente*
• *A method of making dual modulus oriented elastomeric filaments*
• *Méthode pour la préparation des filaments élastomères orientés à double module.*

(73) Herman Miller, Inc., 375 West 48th Street, Holland, Michigan 49423-5341, US
(72) Abu-Isa, Ismat A, MI 48309, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01F 6/86 → (51) D01F 6/84

D01F 11/00 → (51) C04B 35/80

D01H 4/18 → (51) D01D 5/18

(51) **D01H 9/00** (11) **0 872 582 B1**
B65H 67/04 D01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 98105817.5 (22) 31.03.1998
(84) CH FR IT LI
(43) 21.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713905
23.05.1997 DE 19721640
(54) • *Handhabegerät auf einem Kannenwechselwagen einer Spinnmaschine*
• *Handling device for a can exchanging carriage of a spinning machine*
• *Appareil manipulateur pour un charriot changeur de pots d'un métier à filer*

(73) Langen, Manfred, Am Kolbusch 44, 41179 Mönchengladbach, DE
(72) Langen, Manfred, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) von Creyitz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

D01H 9/18 → (51) B65H 54/80

D01H 9/18 → (51) D01H 9/00

(51) **D03D 47/34** (11) **0 939 838 B1**
B65H 59/22
(25) En (26) En
(21) 96933408.5 (22) 26.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 96/04218 26.09.1996
(87) WO 97/12084 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 IT MI951983
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN DES SCHLUSSFADENS BEIM TRENNEN ZUR ZUSAMMENARBEIT MITSCHLUSSFADENMESS-UND LIEFERVORRICHTUNGEN*
• *DEVICE TO BLOCK THE WEFT YARN DURING CUTTING THEREOF, TO BE ASSOCIATED TO MEASURING WEFT FEEDERS*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DU FIL DE TRAME PENDANT LA COUPE DE CELUI-CI, DESTINE A ETRE ASSOCIE A DES UNITES D'ALIMENTATION EN TRAMES*

(73) NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L., Via Vercellone, 11, 13051 Biella, IT
(72) COVELLI, Marco, I-13055 Occhieppo Inferiore, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D04B 1/24** (11) **0 781 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309463.6 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34422995
(54) • *Verfahren zum Abbinden von Strickwaren, Abgebundenes Gestrick und CAD-Vorrichtung dafür*
• *Binding-off method, bound knitted fabric, and CAD apparatus therefor*
• *Procédé pour arrêter du tricot, tricot ainsi arrêté et dispositif CAD pour sa mise en oeuvre*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04B 15/90** (11) **0 979 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925511.2 (22) 30.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02568 30.04.1998
(87) WO 98/49380 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718472
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE*
• *FLATBED KNITTING MACHINE*
• *TRICOTEUSE RECTILIGNE*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
(72) SCHIMKO, Reinhold, Universal Maschinenfabrik, 73463 Westhausen, DE
BICH, Armin, Universal Maschinenfabrik, 73463 Westhausen, DE
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 1/46 → (51) A47L 13/16

(51) **D04H 13/00** (11) **0 806 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106879.6 (22) 25.04.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19620361
(54) • *Trägereinlage, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Lining material, process for its manufacture and its use*
• *Matériau de garnissage, procédé pour sa fabrication et son utilisation*

(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) Groh, Werner, Dr., 86830 Schwabmünchen, DE
Profé, Hans-Jürgen, 86399 Bobingen, DE
Schöps, Michael, 86845 Grossaitingen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

D04H 13/00 → (51) A47L 13/16

D05C 17/02 → (51) D06N 7/00

(51) **D06L 1/00** (11) **0 817 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911239.0 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) US 96/02883 04.03.1996
(87) WO 96/30471 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 US 413326
17.10.1995 US 544235
(54) • *PARFÜMIERTE CHEMISCHREINIGUNGS- UND FLECKENENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFUMABLE DRY CLEANING AND SPOT REMOVAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PARFUMABLE POUR NETTOYAGE A SEC ET DETACHAGE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROETKER, Timothy, Clair, Fairfield, OH 45014, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06L 1/02** (11) **0 783 610 B1**
D01C 3/00
(25) En (26) En
(21) 95933936.7 (22) 22.09.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12227 22.09.1995
(87) WO 96/10113 1996/15 04.04.1996
(30) 26.09.1994 US 312135
(54) • *WOLLREINIGUNG*
• *WOOL PURIFICATION*
• *PURIFICATION DE LA LAINE*

(73) Glidden, John L., Sr., 6 Mill Street, Ashland, NH 03217, US
(72) Glidden, John L., Sr., Ashland, NH 03217, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

D06M 10/00 → (51) A41D 27/06

(51) **D06M 13/196** (11) **0 913 517 B1**
B01J 13/00 C09K 3/18
C08G 18/80
(25) Ja (26) En
(21) 97914554.7 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) JP 97/01059 27.03.1997
(87) WO 97/37076 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7626596
(54) • *WASSER UND GLÄBWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER- AND OIL-REPELLENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) KUBO, Motonobu Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566, JP
YAMANA, Masayuki Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566, JP
ENOMOTO, Takashi Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566, JP
SAKAI, Akio, Hyogo 669-33, JP
OMATSU, Hiroyoshi, Hyogo 669-41, JP
TSUJI, Masaaki, Shiga 525, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) D06N 7/00 (11) 0 821 748 B1
D05C 17/02

(25) En
(21) 96910447.0 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 04.02.1998
(86) US 96/03485 15.03.1996
(87) WO 96/29460 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 406174

- (54) • *TEPPICH UND TEPPICHRÜCKEN DAFÜR*
- *IMPROVED CARPET CONSTRUCTION AND CARPET BACKINGS FOR SAME*
- *STRUCTURE DE MOQUETTE AMELIOREE ET DOSSIERS ASSOCIES*

(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US

(72) BAILEY, Larry, M., Decatur, GA 30032, US
BARRIS, Edward, Marietta, GA 30062, US
BRYANT, Eric, J., Kennesaw, GA 30144, US
GARDNER, Hugh, C., Roswell, GA 30075, US
GODFREY, Jack, Cohutta, GA 30710, US
JONES, Kenneth, Rossville, GA 30741, US
SHULNUTT, Gregory, P., Douglasville, GA 30135, US

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

D06P 1/00 → (51) D06P 5/00**D06P 1/18** → (51) C09B 67/22**(51) D06P 1/653 (11) 0 721 524 B1**

(25) En (26) En
(21) 94926733.0 (22) 28.09.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 17.07.1996
(86) BE 94/00062 28.09.1994
(87) WO 95/09266 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 BE 9301025

- (54) • *VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN TANNIN-SÄURELÖSUNG ZUR VERBESSERUNG DER FLECKABWEISUNG VON FASERSUBSTRATEN*
- *USE OF AQUEOUS TANNIC ACID SOLUTION TO IMPROVE RESISTANCE TO STAINS ON FIBROUS SUBSTRATES*
- *UTILISATION D'UN SOLUTION AQUEUSE D'ACIDE TANNIQUE POUR AMELIORER LA RESISTANCE AUX TACHES DE PRODUITS FIBREUX*

(73) N.V. DENDERLAND-MARTIN, Nijverheidslaan 2-4, B-9308 Aalst-Gijzegem, BE

(72) DE LATHAUWER, Armand, B-9300 Aalst, BE

(74) Overath, Philippe, Cabinet Bede, Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

D06P 1/673 → (51) D06P 5/00**(51) D06P 5/00 (11) 0 750 067 B1**
D06P 1/00 D06P 1/673

(25) En (26) En
(21) 96108191.6 (22) 22.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.1996
(30) 22.05.1995 JP 12266095

- (54) • *Gewebe für Tintenstrahldruck und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Fabric for ink jet recording and method for preparing the same*
- *Tissu destiné à l'impression à jet d'encre et procédé pour sa préparation*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Nakao, Takuya, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takeshita, Isamu, c/o Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) D21C 5/02 (11) 0 820 544 B1

D21C 9/08 D21H 17/22
D21H 17/36 B01F 17/30
B01F 17/38 D21H 21/02

(25) En (26) En
(21) 96910525.3 (22) 25.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/03960 25.03.1996
(87) WO 96/32530 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 US 421349

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ABLAGERUNG IN ANLAGEN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*

• *TREATMENTS FOR INHIBITING DEPOSITION IN PAPERMAKING SYSTEMS*

• *TRAITEMENT POUR INHIBER LA FORMATION DE DEPOTS DANS DES SYSTEMES DE FABRICATION DE PAPIER*

(73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US

(72) NGUYEN, Duy, T., Jacksonville, FL 32256, US

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

D21C 9/00 → (51) D21H 11/12**D21C 9/08** → (51) D21C 5/02**(51) D21C 9/10 (11) 0 764 226 B1**

C12N 9/14 C12S 3/08
(25) En (26) En
(21) 95920911.5 (22) 05.06.1995
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT SE
(43) 26.03.1997

(86) FI 95/00317 05.06.1995
(87) WO 95/33883 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 FI 942639

- (54) • *VERFAHREN UND ENZYMATISCHE HERSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFFPULPE*

• *METHOD AND ENZYMATIC PREPARATION FOR TREATMENT OF CELLULOSE PULPS*

• *PROCEDE ET PREPARATION ENZYMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE PATES DE CELLULOSE*

(73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, c/o Otattech Oy, P.O. Box 402, 02151 Espoo, FI

(72) SIIKA-AHO, Matti, FIN-00800 Helsinki, FI
BUCHERT, Johanna, FIN-02160 Espoo, FI
VUORINEN, Tapani, FIN-02210 Espoo, FI
TELEMAN, Anita, FIN-02170 Espoo, FI
TENKANEN, Maija, FIN-02360 Espoo, FI
BAILEY, Michael, FIN-02320 Espoo, FI
VIKARI, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Sundman, Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21C 9/147 (11) 0 816 558 B1**

(25) De (26) De
(21) 97108991.7 (22) 04.06.1997
(84) AT FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626200

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Weissgrades von aus Altpapier gewonnenem Papierfaserstoff*

• *Process for increasing the degree of whiteness of paper making stock from recycled paper*

• *Procédé d'amélioration du degré de blancheur de pâte à papier à partir de papier recyclé*

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(72) Gehr, Volker, Dr., 88255 Baienfurt, DE

(51) D21C 11/00 (11) 0 643 163 B1

(25) En (26) En
(21) 94305909.7 (22) 10.08.1994
(84) DE FR SE
(43) 15.03.1995
(30) 16.08.1993 US 107102
01.11.1993 US 143590

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von oxydierter Weiss-lauge*

• *Oxidised white liquor production method*

• *Méthode de production de liqueur blanche oxydée*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) Sethna, Rustam H., New Brunswick, New Jersey 08901, US
Kirschner, Mark J., Morristown, New Jersey 07960, US
Potthoff, Richard W., Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **D21C 11/00 (11) 0 669 422 B1**

C02F 1/62 C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 95850038.1 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(30) 21.02.1994 SE 9400585

- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Schwermetallen*

• *Process for the elimination of heavy metals*

• *Procédé d'élimination de métaux lourds*

(73) KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG, P.O. Box 902, S-251 09 Helsingborg, SE

(72) Engström, Bengt Thomas, S-260 30 Vallakra, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 1/02 (11) 0 824 157 B1**

D21F 1/08
(25) De (26) De
(21) 97112824.4 (22) 25.07.1997
(84) DE FI SE
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632673
14.08.1996 DE 19632672

- (54) • *Stoffauflauf und Verfahren zur Verteilung einer Faserstoff suspension im Stoffauflauf einer Papiermaschine*

• *Headbox and process for the distribution of a fibrous suspension in the headbox of a paper making machine*

• *Caisse de tête et procédé pour la répartition d'une suspension fibreuse dans la caisse de tête d'une machine à papier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Lehleiter, Klaus, 88512 Mengen, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/08 (11) 0 824 157 B1**

D21F 1/08
(25) De (26) De
(21) 97112824.4 (22) 25.07.1997
(84) DE FI SE
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632673
14.08.1996 DE 19632672

- (54) • *Stoffauflauf und Verfahren zur Verteilung einer Faserstoff suspension im Stoffauflauf einer Papiermaschine*

• *Headbox and process for the distribution of a fibrous suspension in the headbox of a paper making machine*

• *Caisse de tête et procédé pour la répartition d'une suspension fibreuse dans la caisse de tête d'une machine à papier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Lehleiter, Klaus, 88512 Mengen, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/08 (11) 0 824 157 B1**

D21F 1/08
(25) De (26) De
(21) 97108991.7 (22) 04.06.1997
(84) AT FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626200

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Weissgrades von aus Altpapier gewonnenem Papierfaserstoff*

• *Process for increasing the degree of whiteness of paper making stock from recycled paper*

• *Procédé d'amélioration du degré de blancheur de pâte à papier à partir de papier recyclé*

(73) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(72) Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE

(51) **D21F 1/08 (11) 0 824 157 B1**

D21F 1/08
(25) De (26) De
(21) 97108991.7 (22) 04.06.1997
(84) AT FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626200

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Weissgrades von aus Altpapier gewonnenem Papierfaserstoff*

(51) **D21F 5/04** (11) **0 742 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96107316.0 (22) 09.05.1996
 (84) DE FI FR IT SE
 (43) 13.11.1996
 (30) 12.05.1995 US 440087
 (54) • *Trockenpartie mit einer Kombination von Einsieb- und Doppelsiebtrockengruppen*
 • *Dryer section having combination of single and double tier dryer groups*
 • *Section de séchage ayant une combinaison de groupes de séchage à toile unique et à deux toiles*
 (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Guggemos, Adolf, 89522 Heidenheim, DE
 Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **0 855 463 B1**
 D21H 25/14
 (25) En (26) En
 (21) 97100215.9 (22) 09.01.1997
 (84) BE DE FI FR GB IT NL SE
 (43) 29.07.1998
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Veredeln von Papier*
 • *Method and apparatus for finishing paper*
 • *Procédé et dispositif pour le finissage de papier*
 (73) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New York New York 10171, US
 (72) Chadha, Desh Deepak, Columbia, MD 21045, US
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **D21H 11/12** (11) **0 824 160 B1**
 D21C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 97112494.6 (22) 22.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.02.1998
 (30) 14.08.1996 DE 19632865
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Papiermasse*
 • *Process for the manufacture of paper making pulp*
 • *Procédé de fabrication de pâte à papier*
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Lund, Gerrit, 86374 Gai ach, GA
 Tauber, Reinhard, Dr., 83714 Miesbach, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

D21H 17/06 → (51) D21H 21/22

D21H 17/15 → (51) D21H 21/22

D21H 17/22 → (51) D21C 5/02

(51) **D21H 17/29** (11) **0 763 159 B1**
 D21H 17/66 D21H 23/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96910068.4 (22) 28.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 19.03.1997
 (86) FR 96/00468 28.03.1996
 (87) WO 96/30591 1996/44 03.10.1996
 (30) 31.03.1995 FR 9503823
 (54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
 • *METHOD FOR MAKING PAPER*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER*
 (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
 (72) DONDEYNE, Marcel, F-62232 Hinges, FR
 PETIT, Jean-Yves, F-62400 Béthune, FR

(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
D21H 17/36 → (51) D21C 5/02
D21H 17/59 → (51) D21H 21/22
D21H 17/66 → (51) D21H 17/29

(51) **D21H 17/67** (11) **0 735 187 B1**
 D21H 27/22
 // D21H21:34
 (25) En (26) En
 (21) 96302098.7 (22) 27.03.1996
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 02.10.1996
 (30) 29.03.1995 US 412914
 (54) • *Ein Blatt aus Zellulosefasern*
 • *A sheet of cellulosic fibers*
 • *Une feuille de fibres cellulosiques*
 (73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
 (72) Mercuri, Robert Angelo, Seven Hills, Ohio 44131, US
 Ford, Brian McNeil, Grayslake, Illinois 60030, US
 Weber, Thomas William, Cleveland, Ohio 44144, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

D21H 17/67 → (51) C09C 1/24

D21H 17/68 → (51) D21H 27/40

D21H 17/72 → (51) D21H 21/16

D21H 19/38 → (51) C09C 1/24

(51) **D21H 19/62** (11) **0 691 432 B1**
 C08G 12/00 C08G 16/00
 C09D 179/02 C08G 73/02
 (25) En (26) En
 (21) 95109755.9 (22) 22.06.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 10.01.1996
 (30) 01.07.1994 JP 15122294
 (54) • *Papierbeschichtungszusammensetzung*
 • *Paper coating composition*
 • *Composition de couchage de papier*
 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Yoshida, Yoshifumi, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
 Hasegawa, Toshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
 Tanigawa, Akira, Toyonaka-shi, Osaka, JP
 Kumei, Fujiko, Toyonaka-shi, Osaka, JP
 Kawamura, Akira, Toyonaka-shi, Osaka, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D21H 21/02 → (51) D21C 5/02

(51) **D21H 21/16** (11) **0 846 200 B1**
 D21H 17/72
 // D21H17:37, D21H17:57
 (25) En (26) En
 (21) 96928261.5 (22) 23.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.06.1998
 (86) US 96/13665 23.08.1996
 (87) WO 97/08384 1997/11 06.03.1997
 (30) 25.08.1995 US 3274 P
 25.08.1995 US 3273 P

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKFÄHIGKEIT UND DER FESTIGKEIT VON PAPIER*
 • *METHODS AND AGENTS FOR IMPROVING PAPER PRINTABILITY AND STRENGTH*
 • *PROCEDE ET AGENTS UTILISES POUR AMELIORER L'IMPRIMABILITE ET LA RESISTANCE DU PAPIER*
 (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 (72) GUERRO, Gerald, Trumbull, CT 06611, US
 DAUPLAISE, David, Stamford, CT 06903, US
 BAZAJ, Rajiv, Stamford, CT 06905, US
 (74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **D21H 21/22** (11) **0 842 326 B1**
 A61K 7/00 D21H 17/15
 D21H 17/06 D21H 17/59
 (25) En (26) En
 (21) 96925486.1 (22) 25.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 20.05.1998
 (86) US 96/12235 25.07.1996
 (87) WO 97/06306 1997/09 20.02.1997
 (30) 03.08.1995 US 510929
 (54) • *MIT LOTION AUS EINWEICHMITTEL UND POLYOLPOLYESTER BEHANDELTES TISSUE PAPIER*
 • *LOTIONED TISSUE PAPER CONTAINING AN EMOLLIENT AND A POLYOL POLYESTER*
 • *PAPIER TISSUE ENDUITE D'UNE LOTION CONTENANT UN EMOLLIENT ET UN POLYOL POLYESTER*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 23/18 → (51) D21H 17/29

(51) **D21H 23/38** (11) **0 757 129 B1**
 D21H 23/56 D21H 25/08
 (25) De (26) De
 (21) 96106054.8 (22) 18.04.1996
 (84) AT DE ES FI GB IT
 (43) 05.02.1997
 (30) 29.07.1995 DE 19527903
 10.02.1996 DE 19604934
 (54) • *Auftragsystem für eine Vorrichtung zum Beschichten einer Papier- oder Kartonbahn*
 • *Application system for a device for coating a paper or paperboard sheet*
 • *Système d'application pour un appareil de revêtement d'une feuille de papier ou carton*
 (73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
 (72) Becker, Ingo, 40591 Düsseldorf, DE
 Wohlfeil, Gerhard, 40789 Monheim, DE
 Knop, Reinhard, 45279 Essen, DE
 Rückert, Hans, Dr., 40878 Ratingen, DE
 (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

D21H 23/56 → (51) D21H 23/38

D21H 25/08 → (51) D21H 23/38

D21H 25/14 → (51) D21G 1/00

- (51) **D21H 27/10** (11) **0 756 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401566.3 (22) 16.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 FR 9508939
(54) • *Beschichtetes Pergamentpapier und Verfahren
zu seiner Herstellung*
• *Coated vegetable parchment and process for
making the same*
• *Papier sulfurisé couché et son procédé de
fabrication*
- (73) Ahlstrom Industries SA, 107 Rue Edith Cavell,
94400 Vitry sur Seine Cedex, FR
(72) Girard, Pierre, 38330 Saint-Ismier, FR
Trillat, Jean-Claude, 38780 Estrablin, FR
(74) Gontard, René, et al, Cabinet Laurent et Charras
20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex,
FR

D21H 27/22 → (51) D21H 17/67

- (51) **D21H 27/40** (11) **0 819 195 B1**
D21H 17/68
(25) En (26) En
(21) 96910574.1 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) US 96/04134 27.03.1996
(87) WO 96/31653 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418990
(54) • *TEILCHENFÖRMIGEN FEINEN FÜLLSTOFF
ENTHALTENDES TISSUEPAPIER*
• *TISSUE PAPER CONTAINING A FINE
PARTICULATE FILLER*
• *SERVIETTES EN PAPIER CONTENANT UNE
CHARGE DE FINES PARTICULES*
- (73) The Institute of Paper Science and Technology,
500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5974,
US
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215,
US
ERSPAMER, John, Paul, Cincinnati, OH 45241, US
NEAL, Charles, William, Cincinnati, OH 45240, US
HALTER, Jeffress, Paul, Jackson, TN 38305, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

E01B 2/00 → (51) E01B 5/02

- (51) **E01B 5/02** (11) **0 943 732 B1**
E01B 2/00
(25) De (26) De
(21) 99890095.5 (22) 17.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 AT 49598
(54) • *Gleisoberbau und Schiene*
• *Railway track and rail*
• *Voie de chemin de fer et rail*
- (73) Österreichische Bundesbahnen, Elisabethstrasse
9, 1010 Wien, AT
(72) Stephanides, Johannes, 1220 Wien, AT
(74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn.,
Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

- (51) **E01C 3/06** (11) **0 704 573 B1**
E01C 5/00 E02B 11/00
E02D 31/00
(25) De (26) De
(21) 95114988.9 (22) 23.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 03.04.1996
(30) 24.09.1994 DE 9415479 U
(54) • *Mit Schadstoffen belastete und mit wasser-
durchlässigen Pflastersteinen gepflasterte
Bodenfläche*
• *Polluted and paved with permeable paving
elements groundsurface*
• *Surface de sol polluée et pavée avec des
éléments de pavage perméables*
- (73) Kruss, Heinrich, Berliner Strasse 7, 47669
Wachtendonk, DE
(72) Kruss, Heinrich, 47669 Wachtendonk, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Uerdinger Strasse
5, 40474 Düsseldorf, DE

E01C 5/00 → (51) E01C 3/06**E01C 13/08** → (51) A63C 19/00

- (51) **E01C 19/26** (11) **1 066 426 B1**
B62D 7/02
(25) De (26) De
(21) 99914570.9 (22) 19.03.1999
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/02348 19.03.1999
(87) WO 99/49139 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813475
(54) • *BODENVERDICHTUNGSMASCHINE MIT
MINDESTENS EINER WALZENEINHEIT*
• *ROAD ROLLER COMPRISING AT LEAST ONE
ROLLER-WHEEL UNIT*
• *COMPACTEUR ROUTIER COMPORTANT AU
MOINS UNE UNITE CYLINDRE*
- (73) Vibromax Bodenverdichtungsmaschinen GmbH,
Schäferberg 1, 06466 Gatersleben, DE
(72) GOTTSCHLING, Hans, D-40595 Düsseldorf, DE
VETTERLEIN, Holger, D-06484 Dittfurt, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802
München, DE

E01C 19/35 → (51) E02D 3/061**E02B 11/00** → (51) E01C 3/06

- (51) **E02D 3/061** (11) **0 857 828 B1**
E01C 19/35 B06B 1/14
(25) De (26) De
(21) 98101033.3 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704495
(54) • *Vibrationsstamper*
• *Vibrating tamper*
• *Dispositif de bourrage par vibrations*
- (73) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154
Boppard, DE
(72) Zürbes, Arno, Dr.-Ing, D-55758 Wickenrodt, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Postfach 11 08 47, 76058
Karlsruhe, DE

E02D 29/12 → (51) E03F 5/02

- (51) **E02D 29/14** (11) **0 890 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915549.6 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00887 27.03.1997
(87) WO 97/37086 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606746
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER
SCHACHTABDECKUNG*
• *DEVICE FOR MOUNTING AN ACCESS COVER*
• *SYSTEME POUR LE MONTAGE D'UNE
TRAPPE D'ACCES*
- (73) CSR LIMITED, 1-7 O'Connell Street, Sydney, NSW
2000, AU
(72) HAWKINS, David, John, Drake, London N12 0DG,
GB
(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

E02D 31/00 → (51) E01C 3/06**E03F 3/06** → (51) F16L 55/16

- (51) **E03F 5/02** (11) **0 759 488 B1**
E02D 29/12
(25) De (26) De
(21) 95116411.0 (22) 18.10.1995
(84) AT BE DE DK FR GB NL
(43) 26.02.1997
(30) 22.08.1995 EP 95113361
(54) • *Schachtbauteil und Verfahren zu seiner Her-
stellung*
• *Manhole segment and method for its fabri-
cation*
• *Élément de construction pour puits et procédé
pour sa fabrication*
- (73) Munke, Axel, Dipl.-Ing., Berghopstrasse 3, 30938
Burgwedel, DE
Güteschutz Beton- und Fertigteilerwerke
Niedersachsen-Hamburg-Bremen e.V.,
Raiffeisenstrasse 8, 30938 Burgwedel, DE
(72) Munke, Axel, Dipl.-Ing., D - 30916 Isernhagen, DE
Blume, Franz, Dr. -Ing., D - 30982 Schulenburg, DE
Claussen, Thies, Dipl.-Ing., D - 30974 Wennigsen,
DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

E04B 2/28 (11) **0 745 739 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96108350.8 (22) 24.05.1996
(84) AT DE FR IT
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 DE 19519760
(54) • *Baustein aus Porenbeton*
• *Building block of foam mortar*
• *Bloc de construction en béton cellulaire*
- (73) GREISEL-BAUSTOFF-GmbH, Blindham 18,
D-94496 Ortenburg, DE
(72) Greisel, Franz Xavier, 94496 Ortenburg, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, et al,
Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser &
Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667
München, DE

E04C 2/08 → (51) E06B 3/82**E04C 5/12** → (51) E04C 5/18

- (51) **E04C 5/18** (11) **0 728 880 B1**
E04C 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 95420159.6 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(30) 23.02.1995 FR 9502331
(54) • *Verbindungs- oder Verankerungsvorrichtung
von Bewehrungsstäben hoher Haftung im Stahl-
beton und Verfahren zu ihrer Realisierung*
• *Connecting and anchoring device for rein-
forcing rods with high adherence for reinforced
concrete and method of its realization*
• *Dispositif de liaison ou d'ancrage de barres
d'armature à haute adhérence pour béton
armé, et procédé pour son obtention*
- (73) Etablissements A. Mure, 57 Cours Albert Thomas,
F-69003 Lyon, FR
(72) Lefebvre, Eric, F-69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

E04D 3/06 → (51) E04D 3/14

- (51) **E04D 3/14** (11) **0 790 368 B1**
E04D 3/06
(25) En (26) En
(21) 97201264.5 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.08.1997
(30) 18.09.1993 GB 9319349
(54) • *Montieren von Dachplatten*
• *Installation of roofing panels*
• *Installation de panneaux de toiture*
- (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Lancaster, John Edward, Clitheroe, Lancashire, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB
(62) 94306794.2 / 0 644 305

- (51) **E04F 15/04** (11) **0 973 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919250.5 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02095 09.04.1998
(87) WO 98/46843 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 29706543 U
13.08.1997 DE 19735840
(54) • *PLATTENFÖRMIGES ELEMENT NACH ART
EINER FLIESE*
• *TILE-LIKE FLAT ELEMENT*
• *ELEMENT PLAT DE TYPE CARREAU*
- (73) Kunz GmbH & Co., Im Bühlfeld 1, D-74417
Gschwend, DE
(72) SCHNABEL, Wolfgang, D-73563 Mögglingen, DE
BALDEWECK, Gerd, D-44417 Gschwend, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 19/06** (11) **0 991 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940094.0 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03991 30.06.1998
(87) WO 99/01628 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 DE 29711606 U
(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSANORDNUNG*
• *BRIDGING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHEVAUCHEMENT*

- (73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9,
58513 Lüdenscheid, DE
(72) KEMPER, Hans, A., D-58566 Kierspe, DE
SONDERMANN, Frank, D-57489
Drolshagen/Frenkhausen, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **E04F 21/04** (11) **0 764 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921107.9 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI
(43) 26.03.1997
(86) IE 95/00032 09.06.1995
(87) WO 95/33904 1995/53 14.12.1995
(30) 09.06.1994 IE 940472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINER DEKORATION AUF EINER
WAND*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
A DECORATION ON A WALL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UNE
DECORATION SUR UN MUR*

- (73) PLASTERMATE LIMITED, 48 Shanganagh Vale,
Loughlinstown, County Dublin, IE
(72) Creighton, Pdraig Marian, Dublin 16, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles
Street, Dublin 2, IE

- (51) **E04G 21/12** (11) **0 822 304 B1**
B65B 13/28
(25) En (26) En
(21) 97113408.5 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 JP 22052096
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Drahtbruch
beim Verdrillen in eine Drahtbindeanlage für
Bewehrungsstäbe*
• *Method of preventing wire from being twisted
off in reinforcing bar fastening machine*
• *Dispositif pour empêcher la rupture d'un fil
torsadé dans un machine à ligaturer des fers
d'armature*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho.,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Syuichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E05B 51/02** (11) **1 044 838 B1**
B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 00116535.6 (22) 16.06.1998
(84) DE GB
(43) 18.10.2000
(54) • *Verschlussvorrichtung für Kraftfahrzeugver-
decke*
• *Locking device for convertible top of motor
vehicle*
• *Système de verrouillage pour capote d'automobile*
- (73) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener
Strasse 35, 50735 Köln, DE
(72) MacFarland, David, Dipl.-Ing., 85716
Unterschleissheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE
(62) 98110982.0 / 0 965 711

E05B 65/00 → (51) E06B 11/08

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 869 246 B1**
(25) It (26) En
(21) 98105434.9 (22) 25.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 IT T0970279
(54) • *Türschloss für ein Kraftfahrzeug*
• *Lock for the door of a vehicle*
• *Serrure pour porte de véhicule*
- (73) ATOMA ROLTRA S.p.A., Zona Industriale, Via
Camerelle, 86077 Pozzilli (IS), IT
(72) Ottino, Franco Giovanni, 56017 San Giuliano
Terme, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05C 9/06 → (51) E05C 9/18

- (51) **E05C 9/18** (11) **0 748 911 B1**
E05C 9/06
(25) De (26) De
(21) 96105162.0 (22) 30.03.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 29509175 U
(54) • *Treibstangen-Verschlussvorrichtung für die
Flügel von Fenstern, Türen od. dgl.*
• *Espagnolette for the wing of a door or a
window*
• *Crémone pour le battant d'une fenêtre ou d'une
porte*
- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
(72) Baader, Eberhard, 8510 Stainz, AT
Türk, Achim, 57299 Burbach, DE
Zimmermann, Michael, 57078 Siegen, DE

E05D 5/02 → (51) F16B 12/16

- (51) **E05D 5/12** (11) **0 939 186 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 99109815.3 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(30) 23.06.1995 DE 29510215 U
(54) • *Band für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Hinge for doors, windows and the like*
• *Charnière pour portes, fenêtres et similaires.*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170,
D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Kleinschumacher, Rainer, verstorben, DE
(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-
Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse
11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 96109661.7 / 0 750 088

E05D 7/04 → (51) E05D 5/12

- (51) **E05D 15/10** (11) **0 811 741 B1**
E05D 15/58
(25) De (26) De
(21) 97107610.4 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 29609869 U
(54) • *Schiebetür, Schiebefenster od.dgl.*
• *Sliding door, window or the like*
• *Ouvrant coulissant d'une porte, fenêtre ou
analogue*
- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
(72) Schmidt, Karl Heinz, 57234 Wilnsdorf, DE

E05D 15/58 → (51) E05D 15/10

- (51) **E06B 3/82** (11) **0 794 312 B1**
E04C 2/08
- (25) De (26) De
(21) 97102190.2 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 29603994 U
27.04.1996 DE 29607690 U
27.09.1996 DE 29616671 U
- (54) • *Stahlmöbeltür und Eckverbindung*
• *Steel cabinet door and corner assembly*
• *Porte en acier pour meubles et assemblage d'angle*
- (73) Christmann & Pfeifer GmbH & Co. KG, 35233 Breidenbach, DE
- (72) Brand, Matthias, 99867 Gotha, DE
Kaufmann, Rolf, 35239 Steffenberg, DE
Mühlberg, Klaus, 35731 Eschenburg, DE
Graser, Karl Heinz, 99880 Leina, DE
Mangels, Oliver, 99869 Boilstädt, DE
Zimmer, Helmut, 99334 Kirchhain, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, Am Weinberg 15, 35095 Weimar/Lahn, DE

- (51) **E06B 3/96** (11) **1 048 816 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830134.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 IT RN990011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Profilelementen bei der Herstellung von planaren Rahmen*
• *An apparatus and method for connecting profiled elements in conditions of mutual coplanarity and unity, in the manufacture of planar frames*
• *Dispositif et méthode pour raccorder des éléments profilés dans la fabrication des cadres plans*
- (73) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., Via Giuggioli s.n., 60027 Osimo (Ancona), IT
(72) Monticelli, Domenico, 60027 Osimo (Ancona), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

- (51) **E06B 9/70** (11) **0 725 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116408.6 (22) 18.10.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 DE 19503817
(54) • *Elektrische Antriebsvorrichtung für einen Gurt eines Rolladens od. dgl.*
• *Electric driving device for a belt of a roller shutter or the like*
• *Dispositif de commande électrique pour une sangle d'un volet à rouleau ou des choses pareilles*
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
(72) Frei, Martin, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
Helmi, Hussam, Dipl.-Ing., D-71672 Marbach, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **E06B 11/08** (11) **0 800 608 B1**
E05B 65/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96937375.2 (22) 31.10.1996
(84) BE ES GB IT
(43) 15.10.1997
(86) FR 96/01715 31.10.1996
(87) WO 97/16620 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 FR 9512941
(54) • *KONTROLLEINRICHTUNG EINES BEWEGBAREN TEILS WIE EIN TEIL EINES DREHKREUZES ODER EINER DREHTÜR*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A MOVING PART, E.G. IN A TURNSTILE OR REVOLVING DOOR*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE PIECE MOBILE TELLE QU'UNE PIECE DE TOURNIQUET OU PORTE PIVOTANTE*
- (73) Etablissements Georges Klein, 221, avenue du Président-Wilson, 93218 La Plaine-Saint-Denis Cédex, FR
(72) ULMANN, Jean-Pierre, F-75017 Paris, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

E21B 33/13 → (51) C04B 22/12**E21B 37/06** → (51) F17D 1/05**E21B 43/22** → (51) C09C 1/30**E21D 9/08** → (51) E21D 9/12

- (51) **E21D 9/12** (11) **0 889 200 B1**
E21D 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 97937879.1 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/03071 02.09.1997
(87) WO 98/10170 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 JP 23310796
27.12.1996 JP 35114796
27.12.1996 JP 35118096
28.03.1997 JP 7741797
(54) • *TUNNELVORTRIEBSMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TUNNEL EXCAVATION METHOD AND TUNNEL EXCAVATOR*
• *PROCEDE D'EXCAVATION DE TUNNELS ET EXCAVATRICE DE TUNNELS*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) TAYAMA, Minoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 319-02, JP
TSUCHIYA, Kiyoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
ISHIKAWA, Yasuaki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
MIKI, Masaaki, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
ARITA, Ryoichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
UEDA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F01K 3/18 → (51) B41J 2/19**F01K 21/00** → (51) B41J 2/19**F01L 1/24** → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 829 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115698.9 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24360496
(54) • *Eine variable Ventilsteuervorrichtung*
• *A variable valve timing mechanism (VVT)*
• *Un mécanisme de variation du calage des soupapes*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nakamura, Hideo, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **F01L 1/352** (11) **0 903 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890262.3 (22) 10.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 AT 158697
06.08.1998 AT 135898

- (54) • *Vorrichtung zur verstellung der nockenwelle einer brennkraftmaschine mit innerer verbrennung*
• *Device for variable camshaft timing in an internal combustion engine*
• *Dispositif pour varier le calage d'un arbre à cames de moteur à combustion interne*
- (73) 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 13/00** (11) **0 814 240 B1**
F01L 1/24
- (25) En (26) En
(21) 97303998.5 (22) 09.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 11.06.1996 GB 9612178
(54) • *Hydraulischer Ventilstößel*
• *Hydraulic tappets*
• *Poussoir de soupape hydraulique*
- (73) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, Bridge Works Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) Warburton, Alan, Steyning, West Sussex BN44 3PX, GB
Atkin, Graham, Cringleford, Norwich, Norfolk NR4 7RT, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01M 11/06 → (51) F01M 13/02

- (51) **F01M 13/02** (11) **0 870 907 B1**
F01M 11/06
- (25) De (26) De
(21) 98104888.7 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 12.04.1997 DE 19715233
(54) • *Vorrichtung zur Entlüftung eines Kurbelgehäuses*
• *Crankcase ventilating system*
• *Dispositif d'aération de carter*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bieler, Jens, 70734 Fellbach, DE
Mürwald, Mario, 73061 Ebersbach, DE

Werner, Peter, 71155 Altdorf, DE
Zink, Harald, 71034 Böblingen, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **0 810 351 B1**

(25) It (26) En
(21) 97108717.6 (22) 30.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 IT TO960474

- (54) • *Brennkraftmaschine mit einer Reinigungsrichtung für die Durchblasgase des Kurbelgehäuses*
- *Endothermal engine provided with a device for purifying the blow-by gases of the block*
- *Moteur à combustion interne avec un dispositif de récupération des gaz imbrûlés du carter*

(73) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT

Palmisani, Domenico, 10137 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01M 13/04** (11) **0 870 908 B1**

(25) De (26) De
(21) 98104570.1 (22) 13.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715061

- (54) • *Entlüftungsvorrichtung für ein Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
- *Crankcase ventilation system for internal combustion engine*
- *Système de ventilation de carter de moteur à combustion interne*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Bruchner, Klaus, 73061 Ebersbach, DE
Dohn, Michael, 74372 Sersheim, DE
Kaufmann, Ralf, 70569 Stuttgart, DE
Kreitmann, Fritz, 73728 Esslingen, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

F01N 3/08 → (51) F02D 35/00

F01N 3/20 → (51) F02D 35/00

F01N 3/20 → (51) F02M 45/02

(51) **F01N 3/28** (11) **0 705 962 B1**

B01D 53/94 B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 95105043.4 (22) 04.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 JP 24023194

- (54) • *Honigwabenstruktur und diesen enthaltendes Auspuffrohr*
- *Honeycomb body and exhaust gas pipe containing the same*
- *Corps en nid d'abeille et tuyau d'échappement le contenant*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Toyao, Tetsuya, Toyoake-city, Aichi-pref., JP
Matsumoto, Toshiki, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Aoki, Hiromasa, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
Fujita, Tatsuya, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Tojo, Senta, Kariya-city, Aichi-pref., JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **0 929 739 B1**

B01D 53/94 B01J 35/04
(25) De (26) De
(21) 97944887.5 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05096 17.09.1997
(87) WO 98/13590 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639633

- (54) • *WABENKÖRPER MIT VERRINGERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT IM EINTRITTS- UND AUSTRITTSBEREICH*
- *HONEYCOMB BODY WITH REDUCED HEAT CONDUCTIVITY IN INFLOW AND OUTFLOW AREAS*
- *CORPS EN NID D'ABEILLES PRESENTANT UNE CONDUCTIBILITE THERMIQUE REDUITE DANS LA ZONE D'ENTREE ET DANS LA ZONE DE SORTIE*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

DIEWALD, Robert, D-53721 Siegburg, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

F01N 7/00 → (51) F02D 41/04

(51) **F01N 7/18** (11) **0 816 650 B1**

(25) De (26) De
(21) 97111003.6 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627299

- (54) • *Schalldämpfer mit Aussen- und Innenhalbschalen*
- *Silencer comprising external and internal half shells*
- *Silencieux composé de demi-coquilles externes et internes*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Klein, Norbert, 66538 Neunkirchen, DE

Neu, Helmut, 66564 Ottweiler, DE

Giebel, Stephen, 66687 Lockweiler, DE

(60) 01103995.5 / 1 101 912

(51) **F01N 11/00** (11) **0 903 478 B1**

F02D 41/02 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 98117676.1 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25525297

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
- *An exhaust gas purification device for an internal combustion engine*
- *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sawada, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kako, Junichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01P 3/02** (11) **0 819 837 B1**

F02F 1/14
(25) De (26) De
(21) 97109470.1 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628762

- (54) • *Kühlkreislauf einer Brennkraftmaschine*
- *Cooling circuit of an internal combustion engine*
- *Circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rehr, Antonius, 71287 Weissach, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **0 993 546 B1**

(25) De (26) De
(21) 98938667.7 (22) 27.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03945 27.06.1998
(87) WO 99/01650 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728351

- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEREGULIERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR REGULATING HEAT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE DE REGULATION THERMIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) PFAFF, Rüdiger, D-70499 Stuttgart, DE
Wiltschka, Joachim, D-70734 Fellbach, DE

F01P 11/02 → (51) B60H 1/20

F01P 11/10 → (51) B60H 1/00

(51) **F02B 67/06** (11) **0 781 906 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95930732.3 (22) 12.09.1995
(84) DE GB
(43) 02.07.1997
(86) JP 95/01802 12.09.1995
(87) WO 96/08642 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22038494

- (54) • *GERAT ZUM ANTREIBEN EINER WECHSELSTROMMASCHINE UND WECHSELSTROMMASCHINE FÜR MASCHINENZUBEHÖRTEILE HIERFÜR VERWENDET*

- *APPARATUS FOR DRIVING ALTERNATOR OF ENGINE, AND ALTERNATOR FOR ENGINE ACCESSOIRES USED THEREFOR*

- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN ALTERNATEUR DE MOTEUR, ET ALTERNATEUR DESTINE A DES ELEMENTS DE MOTEUR*

(73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

(72) MIYATA, Hirofumi Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02C 7/232 → (51) G05D 7/01

F02D 13/02 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 35/00** (11) **0 931 921 B1**
F02M 25/08 F01N 3/08
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 99101107.3 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1185598
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für Brennkraftmaschine mit Magergemischverbrennung*
• *Exhaust gas purifying apparatus of lean-burn internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne maigre*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Takagi, Naoya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murai, Toshimi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hyodo, Yoshihiko c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 11/00

- (51) **F02D 41/04** (11) **0 831 219 B1**
F02D 13/02 F01N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97116303.5 (22) 18.09.1997
(84) DE GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24632296
18.09.1996 JP 24632196
(54) • *Verfahren zur Betriebssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the operation of an internal combustion engine*
• *Méthode pour commander le fonctionnement d'un 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
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 690 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108412.8 (22) 01.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 JP 17022494

- (54) • *Steuersystem für das Luft/Kraftstoffverhältnis einer Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control system for internal combustion engines*
• *Système de commande du rapport air-carburant de moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Akazaki, Shusuke, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Maki, Hidetaka, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Machida, Kei, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 824 187 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 97113680.9 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(30) 09.08.1996 JP 21178596
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Verschlechterung eines Luft-Kraftstoff-Verhältnis-Sensors*
• *Device for determining deterioration of air-fuel ratio sensor*
• *Dispositif pour détecter la détérioration d'un capteur du rapport air-carburant*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Katoh, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) F02M 45/02**F02F 1/14** → (51) F01P 3/02**F02K 1/00** → (51) F02K 1/15**F02K 1/00** → (51) F02K 1/82**F02K 1/12** → (51) F02K 1/15

- (51) **F02K 1/15** (11) **0 704 615 B1**
F02K 1/12 F02K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 95306570.3 (22) 18.09.1995
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 US 314124
(54) • *Ausfallsicheres Verstellsystem für Schubdüsen*
• *Failsafe nozzle actuating system*
• *Système de commande pour tuyères de propulsion sans défaillance*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Markstein, David John, Hamilton, Ohio 45011, US
Ausdenmoore, Robert Michael, West Chester, Ohio 45069, US
Clements, Martin Augustine, Cincinnati, Ohio 45233, US
Lippmeier, William Charles, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F02K 1/15** (11) **0 870 104 B1**
F15B 11/22 F15B 15/26
- (25) En (26) En
(21) 96932280.9 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/15056 20.09.1996
(87) WO 97/23719 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578808
(54) • *VERRIEGELUNG EINER HYDRAULISCHEN SCHUBDÜSENVERSTELLEINRICHTUNG BEI DRUCKAUSFALL*
• *LOCK FOR NOZZLE CONTROL IN THE EVENT OF HYDRAULIC FAILURE*
• *BLOCAGE DE COMMANDE DE TUYERE EN CAS DE DEFAILLANCE HYDRAULIQUE*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MARKSTEIN, David, John, Hamilton, OH 45011, US
KEMME, Paul, Bernard, West Chester, OH 45069, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02K 1/36 → (51) F02K 1/82**F02K 1/80** → (51) F02K 1/82

- (51) **F02K 1/82** (11) **0 852 669 B1**
F02K 1/80 F02K 1/00
F02K 1/36
- (25) En (26) En
(21) 96932295.7 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15122 20.09.1996
(87) WO 97/12142 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533230
(54) • *UMBAUBARE, DURCH EJEKTOR GEKÜHLTE DÜSE*
• *CONVERTIBLE EJECTOR COOLED NOZZLE*
• *TUYERE REFROIDIE D'EJECTEUR CONVERTIBLE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HAUER, Thomas, Anthony, West Chester, OH 45069, US
LIPPMEIER, William, Charles, Loveland, OH 45140, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02M 3/07 → (51) F02M 69/32**F02M 25/08** → (51) F02D 35/00**F02M 31/20** → (51) F02M 53/00

- (51) **F02M 35/02** (11) **1 015 751 B1**
F02M 35/024 B01D 46/42
- (25) De (26) De
(21) 97942031.2 (22) 15.09.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 97/05044 15.09.1997
(87) WO 98/12430 1998/12 26.03.1998
(30) 21.09.1996 DE 19638790
(54) • *LUFTFILTER*
• *AIR FILTER*
• *FILTRE A AIR*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) ERNST, Volker, D-74343 Sachsenheim, DE
LEIPELT, Rudolf, D-71672 Marbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/024 → (51) F02M 35/02**F02M 41/00** → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 45/02** (11) **0 793 776 B1**
F01N 3/20 F02D 41/40
- (25) De (26) De
(21) 96909053.9 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) DE 96/00660 17.04.1996
(87) WO 97/11269 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535162
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAMPE, Wolfgang, D-71272 Renningen, DE
HAFNER, Arno, A-2721 Hinterbrühl, AT

(51) **F02M 53/00** (11) **1 012 470 B1**
F02M 55/00 F02M 31/20

- (25) De (26) De
(21) 98948943.0 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05737 09.09.1998
(87) WO 99/14486 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740057

- (54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) ECK, Karl, D-60489 Frankfurt, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 53/00

(51) **F02M 57/02** (11) **0 812 388 B1**
F02M 41/00 F16K 31/02
F02M 59/46

- (25) En (26) En
(21) 96907874.0 (22) 20.02.1996
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02071 20.02.1996
(87) WO 96/26360 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 US 393127
16.10.1995 US 543306

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPENVORRICHTUNG*
• *FUEL PUMPING AND INJECTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE POMPAGE ET D'INJECTION DE CARBURANT*

- (73) Diesel Technology Company, P.O. Box 919, Wyoming, MI 49509, US
- (72) SHOREY, Stacy, Jean, E. Grand Rapids, MI 49506, US
HARKEMA, Randall, Clare, Calendonon, MI 49316, US
DEYOUNG, Beckie, J., Stanwood, MI 49346, US
POTTER, Kenneth, R., Kalamazoo, MI 49009, US
STRAUB, Robert, Daniel, Lowell, MI 49331, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 61/16** (11) **0 828 937 B1**
B01D 29/44

- (25) De (26) De
(21) 96945475.0 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) DE 96/01870 30.09.1996
(87) WO 97/33085 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 DE 19608608

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) HOFMANN, Karl, D-71686 Remseck, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) B05B 1/34

F02M 61/18 → (51) B05B 1/34

(51) **F02M 69/32** (11) **0 820 561 B1**
F02M 3/07 F16K 1/44

- (25) En (26) En
(21) 97901211.9 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(86) IB 97/00087 07.02.1997
(87) WO 97/30285 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 EP 96200363

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM AUSGERÜSTET MIT VENTIL MIT KOMBINIERTEN VENTILGLIEDERN*
• *FUEL-INJECTION SYSTEM PROVIDED WITH A VALVE WITH COMBINED VALVE MEMBERS*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DOTE D'UNE SOUPAPE AVEC ELEMENTS COMBINES DE SOUPAPE*

- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) GEELS, Pierre, Yves, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORENVILLE, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

F02N 17/047 → (51) F23Q 7/22

F02P 19/00 → (51) F23Q 7/22

F03D 5/02 → (51) F03D 7/06

(51) **F03D 7/06** (11) **0 921 310 B1**
F03D 5/02

- (26) En
(22) 21.08.1997
(21) 97935581.5
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) ES 97/00212 21.08.1997
(87) WO 98/07983 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 ES 9601832
20.08.1997 ES 9701824

- (54) • *PRODUKTIONSSYSTEME MITTELS WINDENERGIE*
• *IMPROVEMENTS TO EOLIAN ENERGY PRODUCTION SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX SYSTEMES EOLIENS DE PRODUCTION D'ENERGIE*

- (73) Robles Akesolo, Miguel Angel, 09511 Mijala de Losa, ES

- (72) Robles Akesolo, Miguel Angel, 09511 Mijala de Losa, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F04B 1/00** (11) **0 745 771 B1**
F04B 1/04 F04B 1/053
F04B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 96107585.0 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 13.05.1995 DE 19517628

- (54) • *Radialkolbenpumpe*
• *Radial piston pump*

- *Pompe à pistons radiaux*
- (73) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) Hiltmann, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
Otto, Dieter, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

F04B 1/04 → (51) F04B 1/00

F04B 1/053 → (51) F04B 1/00

F04B 23/02 → (51) F04B 1/00

(51) **F04B 35/04** (11) **0 777 827 B1**
F04B 39/02 F04B 39/04
F16N 7/12 F04B 39/10
F04B 39/12

- (25) En (26) En
(21) 96918914.1 (22) 24.06.1996
(84) DE IT
(43) 11.06.1997
(86) KR 96/00096 24.06.1996
(87) WO 97/01033 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 KR 1700075
23.06.1995 KR 1700077

- (54) • *KÜHLMITTELZUFUHRGERÄT FÜR LINEAREN KOMPRESSOR*
• *COOLANT SUPPLY APPARATUS FOR LINEAR COMPRESSOR*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN REFRIGERANT POUR COMPRESSEUR LINEAIRE*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) LIM, Hyung, Jin, Seoul 139-206, KR

- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE

F04B 39/02 → (51) F04B 35/04

F04B 39/04 → (51) F04B 35/04

F04B 39/10 → (51) F04B 35/04

F04B 39/12 → (51) F04B 35/04

(51) **F04C 18/02** (11) **0 716 231 B1**
F04C 29/00 F04C 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 95922725.7 (22) 21.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.06.1996
(86) JP 95/01233 21.06.1995
(87) WO 96/00350 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 JP 14343494

- (54) • *HORIZONTAL SPINALVERDICHTER*
• *HORIZONTAL SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VOLUTE HORIZONTALE*

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

- (72) HAGIWARA, Shigeki Rinkai Factory, Sakai Plant., Sakai-shi, Osaka 592, JP

- OBITANI, Takekazu Rinkai Factory, Sakai Plant., Sakai-shi, Osaka 592, JP

- UENO, Hiromichi Rinkai Factory, Sakai Plant., Sakai-shi, Osaka 592, JP

- JOMURA, Shuichi Kanaoka Factory, Sakai Plant., Sakai-shi, Osaka 591, JP

- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) F04C 18/02 (11) 0 735 270 B1
F04C 27/00(25) En (26) En
(21) 95114733.9 (22) 19.09.1995
(84) DE FR NL
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 JP 7412595

- (54) • *Spiralverdrängermaschine*
- *Scroll type fluid machine*
- *Machine à fluide du type à spirales*

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirooka, Katsumi, c/o Mitsubishi Jukyogo K.K., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP

Kobayashi, Hiroyuki, c/o Nagoya R&D C., Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Matsuda, Susumu, c/o Nagoya R&D Ctr., Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02**F04C 29/00** → (51) F04C 18/02**F04C 29/02** → (51) F04C 18/02**F04D 5/00** → (51) B65G 31/04**F04D 13/02** → (51) F04D 29/22**F04D 25/06** → (51) F04D 29/58**F04D 25/16** → (51) B60H 1/00**F04D 29/04** → (51) F04D 29/22**F04D 29/04** → (51) F04D 29/58**(51) F04D 29/22 (11) 0 653 022 B1**
F04D 13/02 F04D 29/04
F04D 29/42 A61M 1/10(25) En (26) En
(21) 93918470.1 (22) 28.07.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.05.1995
(86) US 93/07110 28.07.1993
(87) WO 94/03731 1994/05 17.02.1994
(30) 30.07.1992 US 922198

- (54) • *KREISELBLUTPUMPE*
- *CENTRIFUGAL BLOOD PUMP*
- *POMPE A SANG CENTRIFUGE*

(73) COBE CARDIOVASCULAR, INC., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO 80004, US

(72) CLAUSEN, Earl, W., Eden Prairie, MN 55346, US
HUBBARD, Lloyd, C., Deephaven, MN 55331, US

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

F04D 29/42 → (51) F04D 29/22**(51) F04D 29/58 (11) 0 883 749 B1**
F04D 29/04 F04D 25/06(25) En (26) En
(21) 97902446.0 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 16.12.1998
(86) GB 97/00292 31.01.1997
(87) WO 97/28372 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 GB 9602126

- (54) • *KOMPRESSOR*
- *KOMPRESSOR*

• *COMPRESSEUR*

(73) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB

(72) GOZDAWA, Richard Julius, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F15B 1/14 → (51) B23P 15/00**(51) F15B 11/00 (11) 0 795 690 B1**
F15B 11/05 F15B 11/16(25) Ja (26) En
(21) 96922257.9 (22) 08.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 17.09.1997
(86) JP 96/01888 08.07.1996
(87) WO 97/03292 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 JP 17370895

- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG*
- *HYDRAULIC DRIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE COMMANDE*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) KATO, Hideyo, Chiyoda-house 8-401, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP

OCHIAI, Masami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-02, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/05 → (51) F15B 11/00**F15B 11/16** → (51) F15B 11/00**F15B 11/22** → (51) F02K 1/15**(51) F15B 13/044 (11) 0 777 829 B1**
(25) De (26) De(21) 96902898.4 (22) 24.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 11.06.1997
(86) DE 96/00314 24.02.1996
(87) WO 97/01041 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 DE 19522746

- (54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN DOPPELTWIRKENDEN VERBRAUCHER*
- *ELECTRO-HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR A DOUBLE ACTING CONSUMER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRO-HYDRAULIQUE POUR UN CONSOMMATEUR A DOUBLE ACTION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SANDAU, Hartmut, D-71701 Schwieberdingen, DE

(51) F15B 15/22 (11) 0 708 254 B1
(25) En (26) En(21) 95307196.6 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 GB 9421002

- (54) • *Druckmittelbetätigter Arbeitszylinder*
- *Fluid-powered cylinder*
- *Verin à fluide sous pression*

(73) IMI Norgren GmbH, Postfach 1120, 46515 Alpen/Niederrhein, DE

(72) Sonntag, Udo, D-47475 Kamp-Lintfort, DE

(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F15B 15/26 → (51) F02K 1/15**F16B 2/24** → (51) B62D 1/06**(51) F16B 5/06 (11) 0 999 370 B1**
F16B 19/10(25) En (26) En
(21) 99118912.7 (22) 25.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185449

- (54) • *Zweitelliger Stift- und Tülle*
- *Two-piece pin and grommet*
- *Goujon et manchon en deux parties*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Kirchen, James T., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) F16B 9/02 (11) 0 923 677 B1
(25) De (26) De(21) 98934817.2 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(86) DE 98/01459 28.05.1998
(87) WO 99/02868 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729736

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN KÖRPER IN EINER WANDUNG*
- *ELEMENT FOR SECURING A BODY INTO A WALL*
- *ELEMENT DE FIXATION D'UN CORPS DANS UNE PAROI*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FAASS, Manfred, D-76327 Pfinztal, DE
SCHNEIDER, Michael, D-76307 Karlsbad, DE**(51) F16B 12/16 (11) 0 874 164 B1**
F16B 13/12 E05D 5/02(25) De (26) De
(21) 98103243.6 (22) 25.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707057 U

- (54) • *Möbelscharnier*
- *Furniture hinge*
- *Charnière de meuble*

(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32602 Vlotho-Exter, DE

(72) Schnelle, Manfred, 32278 Kirchlengern, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16B 13/12 → (51) F16B 12/16**F16B 17/00** → (51) B21D 39/03**F16B 19/10** → (51) F16B 5/06**(51) F16B 21/08 (11) 0 937 899 B1**
(25) En (26) En(21) 99101545.4 (22) 29.01.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 US 28889

- (54) • *Befestigungsvorrichtung mit geschlitzten Flügeln*
- *Tree fastener with split wings*
- *Dispositif de fixation avec ailes fendues*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Meyer, Charles, New Lenox, Illinois 60451, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **0 948 719 B1**

(25) De (26) De
(21) 98942647.3 (22) 28.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 98/04720 28.07.1998
(87) WO 99/06719 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732615
11.11.1997 DE 19749845
(54) • BEFESTIGUNGSSCHRAUBE MIT SELBSTFUR-
CHENDEM GEWINDE
• SELF TAPPING SCREW
• VIS AVEC FILETAGE A RAINURAGE AUTOMA-
TIQUE
(73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG,
Untere Bienhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) GROSSBERNDT, Hermann, D-57334 Bad Laasphe,
DE
KÖNIG, Gottfried, D-57334 Bad Laasphe, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **F16B 37/04** (11) **0 911 535 B1**
F16L 3/24

(25) De (26) De
(21) 98106996.6 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI

SI
(43) 28.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743945
(54) • Verankerungseinheit mit Rückstellmittel
• Fastening unit with return means
• Dispositif de fixation avec moyens de rappel
(73) Mefa-Dübelfabrik Friedrich Krätzer GmbH & Co.,
Schillerstrasse 15, 74635 Kupferzell, DE
(72) Deffner, Heinz, 74635 Kupferzell, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **0 784 755 B1**

(25) De (26) De
(21) 96917484.6 (22) 31.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.07.1997
(86) EP 96/02364 31.05.1996
(87) WO 96/41961 1996/56 27.12.1996
(30) 10.06.1995 DE 29509566 U
(54) • AXIALKUGELGELENK FÜR GESTÄNGE IN
KRAFTFAHRZEUGEN
• AXIAL BALL JOINT FOR LINKAGES IN MOTOR
VEHICLES
• ARTICULATION A ROTULE AXIALE DE TIMO-
NERIE POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE
(72) SCHMUDDE, Norbert, D-49080 Osnabrück, DE
WELLERDING, Martin, D-49401 Damme, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **0 922 868 B1**

(25) De (26) De
(21) 98119567.0 (22) 16.10.1998
(84) ES FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755020
(54) • Axialgelenk
• Ball joint
• Articulation à rotule

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE

(72) Ungruh, Rainer, 48477 Hörstel, DE
Schmudde, Norbert, 49080 Osnabrück, DE
Hüneke, Gerhard, 49134 Wallenhorst, DE
Müller, Dieter, 49401 Damme, DE

(51) **F16C 13/02** (11) **0 824 201 B1**

(25) De (26) De
(21) 97110958.2 (22) 02.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628731
(54) • Walze mit Lagerabdichtung
• Drum with sealings of bearings
• Tambour avec étanchéité pour palier
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Roeingh, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
Hahne, Matthias, Dr., 57072 Siegen, DE
Müller, Karl-Friedrich, 57339 Erndtebrück, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **0 902 201 B1**

F16C 29/06 F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 98307205.9 (22) 07.09.1998
(84) DE GB
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 25944197
(54) • Linearführungseinheit
• Linear motion guide unit
• Unité de guidage linéaire
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Osamu, Kamakura-shi, Kanagawa-ken,
248-0022, JP
Yatsu, Takashi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken,
248-0022, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

F16C 29/06 → (51) F16C 29/04

F16C 33/04 → (51) C04B 35/587

F16C 33/66 → (51) F16C 29/04

(51) **F16C 33/78** (11) **0 902 203 B1**

F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 98117254.7 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 IT T0970812
(54) • Dichtungsanordnung für ein Wälzlager
• Sealing assembly for a rolling bearing
• Assemblage d'étanchéité pour palier à roule-
ment
(73) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1,
10121 Torino, IT
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Maldera, Carlo, 10094 Giaveno, Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **F16C 41/04** (11) **0 745 195 B1**

(25) En (26) En
(21) 95914806.5 (22) 23.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(86) US 95/03586 23.03.1995
(87) WO 95/25909 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 US 216428
(54) • MONTAGEVERFAHREN FÜR EINEN KÄFI-
GLOSEN SCHLITTEN EINER LINEARFÜHRUNG
• METHOD OF MOUNTING A RETAINERLESS
SADDLE OF A LINEAR MOTION BEARING
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN COULISSEAU
SANS CAGE D'UN PALIER LINEAIRE
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) Hattori, Kenichi, Oaktown, Virginia, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

F16D 1/06 → (51) B23B 31/11

(51) **F16D 55/2265** (11) **0 831 242 B1**

(25) De (26) De
(21) 97115551.0 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636940
(54) • Gleitsattelscheibenbremse
• Sliding caliper disc brake
• Frein à disque à étrier coulissant
(73) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25,
68229 Mannheim, DE
(72) Antony, Paul, Dipl.-Ing., 67550 Worms, DE
Falter, Wolfgang, Dipl.-Ing., 69118 Heidelberg, DE
Kloos, Eugen, Dipl.-Ing., 64625 Bensheim, DE
Rupprecht, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen,
DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **0 703 378 B1**

(25) En (26) En
(21) 94830448.0 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.03.1996
(54) • Scheibenbremsbelag und Haltesystem
• Disc brake friction pad and retention system
• Patin pour frein à disque et système de main-
tien
(73) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Forni, Roberto, I-28062 Cameri, Novara, IT
Harrup, Clive, Bromham, Bedfordshire MK43 8JA,
GB
Sacchi, Giovanni, I-28019 Suno, Novara, IT
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241
München, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **0 861 385 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96945767.0 (22) 06.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) FR 96/01375 06.09.1996
(87) WO 97/18405 1997/22 22.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513630
(54) • BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT
ERHÖHTER TOLERANZ
• BRAKE BOOSTER HAVING INCREASED
TOLERANCE
• MOTEUR DE FREIN A TOLERANCE
AUGMENTEE

- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) HULLIGER, Claude, F-60520 Thiers-sur-Thève, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16D 69/02** (11) **0 816 708 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97304681.6 (22) 27.06.1997

(84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (30) 01.07.1996 JP 17149296

- (54) • *Reibungsmaterial*
 • *Friction material*
 • *Matériau de friction*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Satoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
- Shibata, Katsuhiro, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama-ken, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16F 1/32 → (51) F16F 9/348

F16F 1/387 → (51) F16F 13/10

(51) **F16F 1/44** (11) **0 860 627 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98301217.0 (22) 19.02.1998

(84) AT DE GB
 (43) 26.08.1998
 (30) 20.02.1997 US 803081

- (54) • *Einsatz mit fester horizontaler Eigenfrequenz für schwingungsdämpfendes Lager*
 • *Constant horizontal natural frequency vibration isolation mount pad insert*
 • *Insert pour isoler des vibrations d'un dispositif de montage ayant une fréquence propre horizontale constante*

- (73) Unisorb Inc, P.O. Box 1000, Jackson, Michigan 49204-1000, US
- (72) Whittaker, Wayne H., Horton, MI 49246, US
 Putman, Kevin C., Jackson, MI 49201, US
 Richter, John R., Jackson, MI 49201, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16F 9/348** (11) **0 762 013 B1**
 F16F 1/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401729.7 (22) 05.08.1996

(84) DE ES GB IE IT
 (43) 12.03.1997
 (30) 31.08.1995 FR 9510267

- (54) • *Frei bewegliches Kolbenventil für hydraulischen Dämpferzylinder, insbesondere eines Einzelrohrdämpfers*
 • *Floating valve piston for hydraulic damper tube, especially of the monotube type*
 • *Piston à clapet flottant pour tube d'amortisseur hydraulique, notamment de type monotube*

- (73) SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON, Le Clos des Pins, Ande, F-27430 Saint Pierre du Vauvray, FR
- (72) Bourcier de Carbon, Roland, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 Charleux, Eric, 71400 Autun, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **0 763 672 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96114434.2 (22) 10.09.1996

(84) DE FR GB
 (43) 19.03.1997
 (30) 12.09.1995 JP 23398495

- (54) • *Vorrichtung zur Schwingungsisolation*
 • *Vibration isolating apparatus*
 • *Dispositif d'isolation de vibrations*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Kojima, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **0 769 638 B1**
 F16F 1/387

(25) De (26) De
 (21) 95114390.8 (22) 21.10.1995
 (84) ES FR GB
 (43) 23.04.1997

- (54) • *Querweiche Tragfeder für ein Hydrolager*
 • *Transversely resilient support spring for a hydromount*
 • *Ressort de support à élasticité transversale pour un support hydraulique*

- (73) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Wolf, Franz Josef, D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE
 Nix, Stefan, D-63607 Wächtersbach-Aufenu, DE
 Mohr, Martin, D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Jaeger, Klaus, Dipl.-Chem. Dr., et al, Propindus Jaeger und Köster, Patentanwälte, Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

(51) **F16H 7/00** (11) **0 870 128 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 96931337.8 (22) 13.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.10.1998
 (86) SE 96/01141 13.09.1996
 (87) WO 97/10453 1997/13 20.03.1997
 (30) 14.09.1995 SE 9503177

- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR RIEMENTRIEBE*
 • *TENSIONING DEVICE FOR DRIVE BELTS*
 • *DISPOSITIF TENDEUR POUR COURROIE D'ENTRAÎNEMENT*

- (73) Brangenfeldt, Torbjörn, Hults gata 36, 436 44 Askim, SE
- (72) Brangenfeldt, Torbjörn, 436 44 Askim, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16H 9/14** (11) **1 036 957 B1**
 B60K 6/02

(25) En (26) En
 (21) 99105558.3 (22) 18.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000

- (54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung mit Elektromotor und Brennkraftmaschine*
 • *Power transmission system employing a motor and an engine*
 • *Dispositif de transmission de puissance avec moteur électrique et moteur à combustion interne*

- (73) Liau, Bai-Guang, No. 120, Nan-Tzu Rd., Nan-Tzu Village, Erh-Lun Hsiang, Yun-Lin Hsien, TW
 Boahsin Industrial Co., Ltd., No. 262, Section 3, Jin-Lin Rd., Ping-Chen City, Tao-Yuan Hsien, TW

- (72) Liau, Bai Guang, Erh-lun Hsiang, Yun-lin Hsien, TW
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F16H 15/38 → (51) F16H 37/02

(51) **F16H 19/00** (11) **1 068 462 B1**
 F16H 49/00

(25) En (26) En
 (21) 99911624.7 (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
- (43) 17.01.2001
- (86) DK 99/00171 25.03.1999
- (87) WO 99/53221 1999/42 21.10.1999
- (30) 08.04.1998 DK 51298

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DRUCK UND/ODER ZUGKRAFT*
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR TRANSFER OF PRESSURE AND/OR TENSILE LOAD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE L'EFFORT DE PRESSURISATION ET/OU DE TENSION*

- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) SORENSEN, Jens, Jorren, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Raffinsoee, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

F16H 25/16 → (51) F16H 33/02

(51) **F16H 33/02** (11) **0 802 351 B1**
 F16H 25/16
 // F16H27/04

(25) En (26) En
 (21) 97106146.0 (22) 15.04.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 22.10.1997
 (30) 19.04.1996 JP 9820796

- (54) • *Vorrichtung zum Ausgleich von Momentenschwankungen*
 • *Device for compensation of torque fluctuations*
 • *Dispositif pour compensation des variations de couple*

- (73) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16H 37/02** (11) **0 905 413 B1**
 F16H 15/38

(25) Ja (26) En
 (21) 98909806.6 (22) 23.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.1999

- (86) JP 98/01228 23.03.1998
- (87) WO 98/43002 1998/39 01.10.1998
- (30) 22.03.1997 JP 8777597
- (54) • *STUFENLOSES TOROIDGETRIEBE*
 • *TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION TOROIDALE A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU*

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) UEDA, Kazuhiko, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP

- UESUGI, Tatsuya, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
TAKEDOMI, Hidenao, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
NAKANE, Hisanori, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16H 48/22** (11) **0 775 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935022.4 (22) 28.09.1995
(84) GB IT
(43) 28.05.1997
(86) US 95/11968 28.09.1995
(87) WO 96/41089 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482846

- (54) • **HYDRAULISCH BETÄTIGBARES SPERRDIFFERENZIAL MIT KOAXIAL ZUGEORDNETEM KOLBEN**
• **HYDRAULICALLY-OPERABLE LOCKING DIFFERENTIAL WITH IN-LINE PISTON MEANS**
• **DIFFERENTIEL BLOCABLE HYDRAULIQUE-MENT AVEC PISTON ALIGNÉ**

- (73) Tractech Inc., 11445 Stephens Drive, Warren, Michigan 48090, US
(72) DISSETT, Walter, L., Farmington Hills, MI 48336, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 49/00 → (51) F16H 19/00

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 110 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944596.8 (22) 03.09.1999
(84) DE SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06495 03.09.1999
(87) WO 00/14432 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841130

- (54) • **AXIALLAGERUNG FÜR ZAHNRÄDER**
• **AXIAL BEARING FOR TOOTHED WHEELS**
• **SYSTEME DE PALIERS AXIAUX POUR ROUES DENTÉES**

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, D-88045 Friedrichshafen, DE
RAUTER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE
RENNER, Stefan, D-78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

F16H 57/12 → (51) G01M 13/02

- (51) **F16H 59/14** (11) **0 854 990 B1**
F16H 61/04
(25) De (26) De
(21) 97924924.0 (22) 31.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) DE 97/01094 31.05.1997
(87) WO 98/00658 1998/01 08.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626241
15.03.1997 DE 19710919

- (54) • **SYSTEM ZUR ÄNDERUNG DER GETRIEBE-ÜBERSETZUNG BEI EINEM STUFENGETRIEBE**
• **SYSTEM FOR VARYING THE GEAR RATIO FOR A MULTI-STEP TRANSMISSION**
• **SYSTEME POUR MODIFIER LE RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

DENZ, Helmut, D-70176 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 760 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306349.0 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 24873195

- (54) • **Stufenloses Riemengetriebe**
• **Belt-type continuously variable transmission**
• **Transmission continue à courroie**

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuda, Takahiro c/o Honda R&D Co.Ltd., Wako-Shi Saitama-ken, JP
Teshima, Daihei c/o Honda R&D Co.Ltd., Wako-Shi Saitama-ken, JP

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

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 787 931 B1**
B25B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 97300658.8 (22) 31.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 US 10914
05.09.1996 US 708764

- (54) • **Automatikgetriebe für Handwerkzeuge**
• **Automatic variable transmission for power tool**
• **Transmission automatique variable pour outil à main**

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

- (72) Cannaliato, Mike F., Abingdon, Maryland 21009, US

- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 00127909.0 / 1 092 896

F16H 61/04 → (51) F16H 59/14

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 117 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969776.6 (22) 22.09.1999
(84) BE DE FR GB SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07041 22.09.1999
(87) WO 00/19132 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844440

- (54) • **MOTORDREHZAHLFÜHRUNG ÜBER DIE WANDLERÜBERBRÜCKUNGSKUPPLUNG BEI EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE**
• **ENGINE SPEED CONTROL VIA THE TORQUE CONVERTER LOCKUP CLUTCH OF A CONTINUOUSLY VARIABLE DRIVE**

- **COMMANDE DU REGIME MOTEUR PAR COUPLAGE DE PONTAGE DU CONVERTISSEUR DANS LE CAS D'UNE TRANSMISSION VARIABLE**
(73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US

- (72) VORNDRAN, Ralf, D-88097 Eriskirch, DE
DANZ, Wolfgang, D-88046 Friedrichshafen, DE
PIEPENBRINK, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
SCHWENGER, Andreas, D-88048 Friedrichshafen, DE

- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 721 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200880.1 (22) 21.08.1992
(84) DE GB
(43) 10.07.1996
(30) 21.08.1991 JP 23244991

- (54) • **Metalldichtung**
• **Metal gasket**
• **Joint d'étanchéité métallique**

- (73) NIPPON GASKET COMPANY Ltd., 248 Kanou, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kawaguchi, Shigeru, Daitou-shi, Osaka 574, JP
II, Naoki, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Kubouchi, Kenji, Hirataka-shi, Osaka 573, JP
Inoue, Kunitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP

- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (60) 01201852.9 / 1 128 098
(62) 92307644.2 / 0 533 357

F16J 15/32 → (51) F16C 33/78

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 860 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102008.4 (22) 05.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 US 804015

- (54) • **Lagerdichtung mit gleichmässiger Flüssigkeits-spülung**
• **Bearing seal with uniform fluid purge**
• **Joint de palier avec purge de liquide uniforme**

- (73) Setco Sales Co., 5880 Hillside Ave., Cincinnati, Ohio 45233, US

- (72) Hoeting, Stephen C., Cincinnati, Ohio 45248, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16K 1/20 → (51) A61H 33/00**F16K 1/44** → (51) F02M 69/32

- (51) **F16K 11/074** (11) **0 702 176 B1**
F16K 39/04 **F25B 41/04**
(25) En (26) En
(21) 95114551.5 (22) 15.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307348

- (54) • **Drehender Umschaltchieber und Methode**
• **Rotary reversing valve and method**
• **Robinet-vanne rotatif d'inversion et méthode**

- (73) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Parker, Thomas W., Columbus, Ohio 43201, US

- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16K 27/04** (11) **0 943 850 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99200779.9 (22) 15.03.1999

- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 NL 1008658

- (54) • **Ein Schieberventil**
• **A slide valve**
• **Soupape à tiroir**

- (73) Van de Lande en Zonen B.V., Lissenveld 1, 4941 VK Raamsdonksveer, NL

- (72) Van de Lande, Theodorus Gabriel Antonius, 4941 LL Raamsdonksveer, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweetencklein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16K 31/02 → (51) F02M 57/02

- (51) **F16K 31/06** (11) **0 766 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306696.4 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 27357895
(54) • *Direkt gekuppeltes Magnetventil*
• *Direct-coupled solenoid valve*
• *Electrovanne à jonction directe*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Katsuta, Hiroyuki, c/o SMC Corp, Tsukuba Tech Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Tajima, Masamichi, c/o SMC Corp, Tsukuba Tech Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Akimoto, Takashi, c/o SMC Corp, Tsukuba Tech 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 31/40** (11) **0 765 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920707.7 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) AU 95/00325 31.05.1995
(87) WO 95/33155 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 AU PM601694
(54) • *WASSERSCHLAG VERHINDERNDEN HILFSGESTEUEERTES VENTIL MIT GEWUNDENEM DURCHFLUSSWEG ZWISCHEN EINLASS UND STEUERKAMMER*
• *ANTI HAMMER PILOT OPERATED VALVE WITH TORTUOUS FLOW PATH BETWEEN INLET AND PILOT CHAMBER*
• *VANNE PILOTEE REDUISANT LES COUPS DE BELIER, AVEC UN TRAJET TORTUEUX ENTRE L'ENTREE ET LA CHAMBRE REGULATRICE*
- (73) TECHNICAL COMPONENTS PTY. LTD., 12 Circuit Drive, Hendon Common, Hendon, SA. 5014, AU
(72) LUPPINO, Cosmo, Rostrevor, S.A. 5073, AU
SUMMERTON, Gregory, Ridgehaven, S.A. 5097, AU
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 39/04 → (51) F16K 11/074**F16K 47/00** → (51) G05D 7/01**F16L 3/24** → (51) F16B 37/04

- (51) **F16L 13/14** (11) **0 828 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905913.6 (22) 11.02.1997
(84) GB
(43) 18.03.1998
(86) US 97/02164 11.02.1997
(87) WO 97/40306 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635024
(54) • *VERBINDUNG VON ROHREN UND VERFAHREN ZUM ASSEMBLIEREN*
• *TUBE FITTING AND ASSEMBLY METHOD*
• *RACCORD DE TUBE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*

- (73) Universal Tubular Systems, Inc., 525 Beer Road, Mansfield, Ohio 44906-1280, US
(72) RIDENOUR, Ralph, G., Mansfield, OH 44903, US
KERR, Dennis, W., Ashland, OH 44805, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **F16L 17/02** (11) **0 764 251 B1**
F16L 23/028
(25) En (26) En
(21) 95915438.6 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(86) US 95/03876 29.03.1995
(87) WO 95/33156 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 US 249534
(54) • *DICHTE REIBUNGSROHRKUPPLUNG*
• *FRICTION SEALED COUPLING FOR PIPE*
• *RACCORD A FRICTION HERMETIQUE POUR TUYAU*
- (73) Cassin, Allen E., 1750 Day Drive, St. Clair, MO 63077, US
(72) Cassin, Allen E., St. Clair, MO 63077, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16L 23/028 → (51) F16L 17/02**F16L 23/028** → (51) F16L 49/04**F16L 29/04** → (51) B41J 2/175**F16L 37/00** → (51) F16L 41/08

- (51) **F16L 37/088** (11) **0 810 399 B1**
F16L 37/14
(25) De (26) De
(21) 97104112.4 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 19621535
(54) • *Steckkupplung für Druckmittelsysteme*
• *Plug coupling for pressure fluid systems*
• *Raccord emboîtable pour systèmes à fluide sous pression*
- (73) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Berg, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 37/14 → (51) F16L 37/088**F16L 39/00** → (51) F16L 55/07

- (51) **F16L 41/08** (11) **0 756 686 B1**
F16L 37/00
(25) De (26) De
(21) 95906975.8 (22) 19.01.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.02.1997
(86) EP 95/00188 19.01.1995
(87) WO 95/28596 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 DE 4413488
(54) • *VAKUUMDICHTHE VERBINDUNG*
• *VACUUMTIGHT CONNECTION*
• *ASSEMBLAGE ETANCHE AU VIDE*
- (73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) SCHULZ-HAUSMANN, Friedrich, D-53229 Bonn, DE
WALTER, Wilhelm, D-50169 Kerpen, DE
FISCHER, Hans-Rudolf, D-50374 Ertstadt, DE

- ENGLÄNDER, Heinrich, D-52441 Linnich, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
- (51) **F16L 49/04** (11) **0 939 270 B1**
F16L 23/028 F23C 3/00
B01J 19/02
(25) De (26) De
(21) 99102083.5 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808405
(54) • *Strahlrohranordnung*
• *Jet pipe device*
• *Dispositif avec un tube à jet*
- (73) L B E Feuerungstechnik GmbH, In der Fleute 153, 42389 Wuppertal, DE
(72) Balgar, Günther, 45663 Recklinghausen, DE
Dittmann, Joachim, 58322 Schwelm, DE
Graf von Schweinitz, Horst, 58256 Ennepetal, DE
Seltmann, Michael, 58456 Witten, DE
Wegner, Joachim, Dipl.-Ing., 45657 Recklinghausen, DE
(74) Harfacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F16L 55/05 → (51) B23P 15/00

- (51) **F16L 55/07** (11) **0 932 793 B1**
F16L 39/00
(25) De (26) De
(21) 97918879.4 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) CH 97/00370 02.10.1997
(87) WO 98/17938 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 CH 261096
28.05.1997 CH 126397
(54) • *VON ABGAS DURCHSTRÖMTES ROHRSTÜCK EINES ABGASFÜHRENDEN ROHRLEITUNGSSYSTEMS, SOWIE DIESES ROHRLEITUNGSSYSTEM*
• *PIECE OF PIPING THROUGH WHICH WASTE GAS FLOWS OF A SYSTEM OF PIPES CARRYING WASTE GASES, AND THIS SYSTEM OF PIPES*
• *TUYAU TRAVERSE PAR UN EFFLUENT GAZEUX FAISANT PARTIE D'UN SYSTEME DE TUYAUX D'EVACUATION DE GAZ, ET LEDIT SYSTEME DE TUYAUX*
- (73) Ila AG Ingenieurgesellschaft für Lufttechnische Anlagen, Grüneckweg 20, 8645 Jona, CH
(72) SCHMIDT, Reinhold, CH-8735 St. Gallenkappel, CH
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **F16L 55/16** (11) **0 813 666 B1**
E03F 3/06
(25) De (26) De
(21) 96907386.5 (22) 08.03.1996
(84) AT CH DE FR LI
(43) 29.12.1997
(86) EP 96/00987 08.03.1996
(87) WO 96/28685 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508188
(54) • *HUTFÖRMIGE ANSCHLUSSMANSCHETTE FÜR HAUSANSCHLÜSSE IN KANALROHREN*
• *HAT-SHAPED CONNECTION SLEEVE FOR HOUSE SERVICE CONNECTIONS IN SEWER PIPES*
• *MANCHETTE DE RACCORDEMENT EN FORME DE CHAPEAU POUR BRANCHEMENTS DOMESTIQUES DANS DES CANALISATIONS D'EGOUT*

- (73) Trolining GmbH, Kaiserstrasse, 53840 Troisdorf, DE
 (72) MICHEL, Peter, Columbia, SC 29209, US
 VOIGT, Thomas, D-50937 Köln, DE
 (74) Wübken, Ludger, et al, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

(51) **F16L 55/26** (11) **0 856 118 B1**
G21C 17/017

- (25) De (26) De
 (21) 96943862.1 (22) 02.10.1996
 (84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
 (43) 05.08.1998
 (86) DE 96/01904 02.10.1996
 (87) WO 97/14903 1997/18 24.04.1997
 (30) 16.10.1995 DE 19538441

- (54) • **ROHRINNENMANIPULATOR ZUM PRÜFEN ODER BEARBEITEN DER INNEN-OBERFLÄCHE EINES ROHRES**
 • **INNER MANIPULATOR FOR TESTING OR PROCESSING THE INNER SURFACE OF A PIPE**
 • **MANIPULATEUR DU TYPE CHARIOT POUR LE CONTROLE OU LE TRAITEMENT DE LA SURFACE INTERIEURE D'UNE CONDUITE**

- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
 (72) DIPPEL, Bruno, D-91099 Poxdorf, DE
 STROBEL, Reinhardt, D-90471 Nürnberg, DE
 (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

F16M 11/10 → (51) B60R 11/02

F16M 13/02 → (51) B60R 11/02

F16N 7/12 → (51) F04B 35/04

(51) **F16N 11/08** (11) **0 704 654 B1**
F16N 13/20

- (25) En (26) En
 (21) 95115425.1 (22) 29.09.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.04.1996
 (30) 30.09.1994 US 315954

- (54) • **Schmiervorrichtung mit einer Schnecken-zuführvorrichtung**
 • **Auger-driven automatic lubricator**
 • **Graisseur automatique avec dispositif d'alimentation à vis**

- (73) ORLITZKY, Anton, 343 Rosehill Wynd, Delta British Columbia V4M 3L8, CA
 (72) ORLITZKY, Anton, Delta British Columbia V4M 3L8, CA

- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

F16N 13/20 → (51) F16N 11/08

F16P 7/02 → (51) B25D 16/00

(51) **F17D 1/05** (11) **0 777 837 B1**
C07C 7/20 E21B 37/06
C10L 3/10

- (25) En (26) En
 (21) 95931052.5 (22) 05.09.1995
 (84) DE GB IT NL
 (43) 11.06.1997
 (86) US 95/11121 05.09.1995
 (87) WO 96/08673 1996/13 21.03.1996
 (30) 15.09.1994 US 306331
 24.05.1995 US 448698

- (54) • **VERFAHREN ZUM HEMMEN VON HYDRAT-FORMIERUNG**
 • **A METHOD FOR INHIBITING HYDRATE FORMATION**

• **PROCEDE D'INHIBITION DE LA FORMATION D'HYDRATES**

- (73) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

- (72) COLLE, Karla, Schall, Houston, TX 77062, US
 OELFKE, Russell, Harlan, Houston, TX 77084, US

- (74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 007 879 B1**
F21V 21/00 F21V 31/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97936549.1 (22) 01.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 14.06.2000
 (86) CH 97/00317 01.09.1997
 (87) WO 99/11970 1999/10 11.03.1999

- (54) • **LICHTLEISTE**
 • **LIGHT RAMP**
 • **RAMPE D'ECLAIRAGE**

- (73) Agabekov, Branka, 73, route de Thonon, 1222 Vézenaz, CH

- (72) Agabekov, Branka, 1222 Vézenaz, CH

- (74) Dietlin, Henri, et al, Dietlin & Cie S.A., 15, rue du Mont-Blanc, P.O. Box 1390, 1211 Genève 1, CH

(51) **F21V 7/00** (11) **0 596 004 B1**
G02B 5/10

- (25) En (26) En
 (21) 92916679.1 (22) 17.07.1992
 (84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE

- (43) 11.05.1994
 (86) US 92/06032 17.07.1992
 (87) WO 93/02320 1993/04 04.02.1993
 (30) 19.07.1991 US 732982

- (54) • **NICHTABBILDENDES OPTISCHES ANSTRAHLUNGSSYSTEM**
 • **NON-IMAGING OPTICAL ILLUMINATION SYSTEM**
 • **SYSTEME D'ECLAIRAGE OPTIQUE DE NON-IMAGERIE**

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

- (72) WINSTON, Roland, Chicago, IL 60615, US

- (74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F21V 21/00 → (51) F21S 8/00

F21V 21/34 → (51) A47G 1/16

(51) **F21V 29/00** (11) **0 907 867 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 97924794.7 (22) 21.05.1997
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 14.04.1999
 (86) US 97/08743 21.05.1997
 (87) WO 98/00673 1998/01 08.01.1998
 (30) 28.06.1996 US 673292

- (54) • **THERMISCHES KONTROLLSYSTEM FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG**
 • **THERMAL MANAGEMENT SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE**
 • **SYSTEME DE GESTION DE L'ENERGIE THERMIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

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

- (72) RODRIGUEZ, Ernesto, M., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
 ZHAO, Xiaowei, Saint-Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F21V 31/00 → (51) F21S 8/00

F23C 3/00 → (51) F16L 49/04

(51) **F23C 5/06** (11) **0 869 313 B1**
F23D 1/02

- (25) En (26) En
 (21) 98105045.3 (22) 19.03.1998
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT
 (43) 07.10.1998
 (30) 31.03.1997 JP 8020697

- (54) • **Brenner für die Verbrennung von pulverförmigem Brennstoff**
 • **Pulverized fuel combustion burner**
 • **Brûleur pour la combustion de combustibles en poudre**

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0055, JP

- (72) Kaneko, Shouzo, 5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Gengo, Tadashi, 5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Sakamoto, Kouichi, 5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Isoda, Takayoshi, 5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(60) 00118421.7 / 1 054 212

F23C 7/00 → (51) F23D 14/24

(51) **F23C 7/02** (11) **0 769 119 B1**
F23L 7/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 95924358.5 (22) 23.06.1995
 (84) DE ES FR IT NL
 (43) 23.04.1997
 (86) FR 95/00839 23.06.1995
 (87) WO 96/01967 1996/05 25.01.1996
 (30) 08.07.1994 FR 9408451

- (54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERBRENNUNG IN EINEM OFFEN**
 • **METHOD FOR CARRYING OUT A COMBUSTION IN A FURNACE**
 • **PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COMBUSTION DANS UN FOUR**

- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (72) PHILIPPE, Louis, Oakbrook Terrace, IL 60181, US
 DUCHATEAU, Eric, Clarendon Hills, IL 60514, US
 JOUVAUD, Dominique, F-75015 Paris, FR
 PLESSIER, Robert, F-78000 Versailles, FR
 PIVARD, Claude, F-75015 Paris, FR
 LEPOUTRE, Etienne, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

F23C 9/00 → (51) F23M 9/06

(51) **F23C 10/00** (11) **1 012 502 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98943925.2 (22) 14.09.1998
 (84) AT DE DK ES FR GB IT SE
 (43) 28.06.2000

- (86) FI 98/00717 14.09.1998
 (87) WO 99/14530 1999/12 25.03.1999
 (30) 12.09.1997 FI 973668

- (54) • **GITTERBAU FÜR WIRBELSCHICHTKESSEL**
 • **GRATE CONSTRUCTION OF A FLUIDIZED BED BOILER**

- **CONSTRUCTION DE GRILLE D'UNE CHAUDIERE A LIT FLUIDISE**
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
- (72) UTUNEN, Pekka, FIN-20500 Turku, FI
LEHTONEN, Pekka, FIN-48800 Karhula, FI
- (74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **F23D 1/00** (11) **0 868 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937849.6 (22) 28.10.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/17509 28.10.1996
(87) WO 97/23751 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577610

- (54) • **KOHLLEDÜSEANORDNUNG FÜR DAMPFERZEUGUNGSGERÄT MIT GRENZSCHICHTERZEUGER**
- **BOUNDARY LAYER COAL NOZZLE ASSEMBLY FOR STEAM GENERATION APPARATUS**
 - **BUSE POUR CHARBON AVEC SURFACE DE SEPARATION DESTINEE A UN APPAREIL GENERATEUR DE VAPEUR**
- (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) MANN, Jeffrey, S., Broad Brook, CT 06016, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23D 1/02 → (51) F23C 5/06

F23D 11/38 → (51) B05B 1/34

F23D 11/40 → (51) F23M 9/06

(51) **F23D 14/24** (11) **0 851 990 B1**
F23D 14/82 F23D 14/26
F23C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 96942244.3 (22) 17.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 08.07.1998
(86) DE 96/01756 17.09.1996
(87) WO 97/11311 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535287
- (54) • **BRENNER, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE**
- **BURNER, IN PARTICULAR FOR A GAS TURBINE**
 - **BRULEUR, EN PARTICULIER POUR TURBINE A GAZ**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRADE, Bernd, D-45478 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHETTER, Bernhard, D-64839 Münster, DE
STREB, Holger, D-40223 Düsseldorf, DE

F23D 14/26 → (51) F23D 14/24

(51) **F23D 14/46** (11) **1 025 393 B1**
B23K 7/10 B23K 9/28

- (25) De (26) De
(21) 98955405.0 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/05961 18.09.1998
(87) WO 99/19671 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745487
- (54) • **GASBRENNER MIT HANDGRIFF**
- **GAS BURNER WITH HANDLE**
 - **BRULEUR AVEC POIGNEE**
- (73) J. Lorch Ges. & Co. GmbH, Bahnhofstrasse 22, D-71111 Waldenbuch, DE

- (72) KUHN, Hans-Peter, D-66809 Nalbach, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23D 14/82 → (51) F23D 14/24

F23D 17/00 → (51) F23M 9/06

F23G 5/027 → (51) C22B 7/00

F23G 5/14 → (51) C22B 7/00

F23G 7/00 → (51) C22B 7/00

F23L 7/00 → (51) F23C 7/02

(51) **F23M 9/06** (11) **0 970 327 B1**
F23C 9/00 F23D 11/40
F23D 17/00 F24H 1/43

(25) De (26) De
(21) 98907799.5 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 12.01.2000
(86) CH 98/00112 23.03.1998
(87) WO 98/43019 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 CH 71897
24.03.1997 CH 71997
24.03.1997 CH 72097
- (54) • **MIT EINEM BRENNER AUSGERÜSTETER HEIZKESSEL**
- **A BOILER FITTED WITH A BURNER**
 - **CHAUDIERE DE CHAUFFAGE EQUIPEE D'UN BRULEUR**
- (73) VTH Verfahrenstechnik für Heizung AG, 9490 Vaduz, LI

- (72) FÜLLEMANN, Jörg, CH-7302 Mastrils, CH
BONER, Heinrich, CH-7208 Malans, CH
ALLEMANN, Andreas, CH-7204 Untervaz, CH
ALLEMANN, Marco, CH-7204 Untervaz, CH
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **F23Q 7/22** (11) **0 785 396 B1**
F02P 19/00 H05B 3/14
F02N 17/047 H01C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 96309392.7 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34270395
- (54) • **Ummantelter Heizkörper und Glühkerze mit selbstgeregelter Temperatur**
- **A sheathed heater and a temperature self-regulating type glow plug**
 - **Élément de chaudière enrobée et bougie de réchauffage avec réglage de la température automatique**
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsujicho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Kumada, Chiaki, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **0 960 308 B1**
C23C 4/00

- (25) De (26) De
(21) 98909340.6 (22) 29.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00324 29.01.1998
(87) WO 98/34068 1998/31 06.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19704976
- (54) • **GASTURBINENANLAGE MIT EINEM MIT KERAMIKSTEINEN AUSGEKLEIDETEN BRENNKAMMERGEHÄUSE**

- **GAS TURBINE INSTALLATION WITH A CERAMIC-COVERED COMBUSTION CHAMBER HOUSING**
 - **INSTALLATION DE TURBINE A GAZ COMPOSITE A UNE ENVELOPPE DE CHAMBRE A COMBUSTION A REVETEMENT DE BRIQUES DE CERAMIQUE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEIDEL, Andreas, D-13053 Berlin, DE
RASCHKE, Klaus, D-13465 Berlin, DE

F24C 14/02 → (51) C03C 17/00

(51) **F24D 3/08** (11) **0 740 113 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96201018.7 (22) 16.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 NL 1000210

- (54) • **Kombinierter Kessel mit verbesserter Leistung**
- **Combined heating boiler with improved performance**
 - **Chaudière mixte avec performance améliorée**
- (73) APPARATENFABRIEK WARMTEBOUW B.V., Beekerheide 1, 5741 HB Beek en Donk, NL
- (72) Megens, Marinus Antonius, 5463 AW Veghel, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24H 1/43 → (51) F23M 9/06

F24J 2/10 → (51) G02B 7/182

F25B 39/04 → (51) B60H 1/32

F25B 41/04 → (51) F16K 11/074

F25B 49/02 → (51) B60H 1/00

(51) **F25C 5/00** (11) **0 811 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902835.6 (22) 27.02.1996
(84) BE FR GB NL
(43) 10.12.1997

- (86) CA 96/00113 27.02.1996
(87) WO 96/27109 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 CA 2143465
- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE WASSEREIS-MISCHUNG**
- **ICE SLURRY DELIVERY SYSTEM**
 - **SYSTEME DE FOURNITURE DE BOUILLIE DE GLACE**
- (73) Sunwell Engineering Company Limited, 180 Caster Avenue, Woodbridge Ontario L4L 4X7, CA
- (72) GOLDSTEIN, Vladimir, King City, Ontario LOG 1K0, CA
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(51) **F25D 23/00** (11) **0 719 994 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95927958.9 (22) 03.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(86) JP 95/01542 03.08.1995
(87) WO 96/04514 1996/08 15.02.1996
(30) 03.08.1994 JP 18227294
24.11.1994 JP 28961994
24.11.1994 JP 28962094

- (54) • **KÜHLSCHRANK**
- **REFRIGERATOR**
 - **REFRIGERATEUR**

(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaida-hondouri 4-chome, Higashiosaki-shi, Osaka-fu 577, JP
(72) NAGATA, Kohji, Tokiwa-cho Sakai-shi Osaka 591, JP
INATANI, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 558, JP
SHINOHARA, Noriko, Kusatsu-shi Shiga 525, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **0 805 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114834.3 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617812
12.07.1996 DE 19628278

(54) • Kühl- und/oder Gefriergerät
• Cooling and/or freezing apparatus
• Appareil de réfrigération et/ou de congélation

(73) Liebherr-Werk Lienz Ges. mbH, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(72) Thaler, Matthias, 9842 Mörttschach, AT

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25J 3/00 → (51) B01D 1/26

F26B 3/20 → (51) C02F 11/12

F27D 9/00 → (51) C21C 5/46

F27D 17/00 → (51) C22B 7/00

(51) **F28D 7/08** (11) **0 821 212 B1**
F28G 7/00
(25) De (26) De
(21) 97109258.0 (22) 07.06.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.01.1998
(30) 27.07.1996 DE 19630482

(54) • Wärmeaustauscher

• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur

(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) Hein, Jean-Claude, 61194 Niddatal-Assenheim, DE
Gaugenmaier, Johannes, 64390 Erzhäusen, DE

(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

F28F 3/10 → (51) F28F 21/06

(51) **F28F 9/16** (11) **0 798 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301918.5 (22) 21.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 SE 9601207

(54) • Wärmetauscher und Verfahren zu seiner Herstellung
• Heat exchanger and method of producing the same
• Echangeur de chaleur et son procédé de fabrication

(73) Valeo Engine Cooling Aktiebolag, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE

(72) Cazacu, Daniela, 294 37 Solvesborg, SE

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F28F 9/18** (11) **0 767 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96115937.3 (22) 04.10.1996
(84) DE IT SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 FR 9511818

(54) • Wärmetauscher, insbesondere Ladeluftkühler für Kraftfahrzeug
• Heat exchanger, more particularly supercharge air cooler for automotive vehicle
• Echangeur de chaleur, en particulier radiateur d'air de suralimentation pour véhicule automobile

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lommand, 78321 La Verrière, FR
(72) Laveran, Jean-Louis, 92600 Asnières sur Seine, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **F28F 21/06** (11) **1 012 524 B1**
F28F 3/10

(25) En (26) En
(21) 98941016.2 (22) 21.08.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000

(86) US 98/17346 21.08.1998

(87) WO 99/15848 1999/13 01.04.1999

(30) 19.09.1997 US 933677

(54) • WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG

• HEAT EXCHANGE APPARATUS

• APPAREIL D'ECHANGE DE CHALEUR

(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US

(72) PEARL, Steven, R., Nashua, NH 03062, US
CHRISTY, Charles, D., F-67370 Behlenheim, FR

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F28F 21/08 → (51) C22C 9/05

F28G 7/00 → (51) F28D 7/08

(51) **F41A 5/04** (11) **0 719 403 B1**
F41A 5/10 F41A 19/30

(25) En (26) En

(21) 94929827.7 (22) 16.09.1994

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(43) 03.07.1996

(86) US 94/10528 16.09.1994

(87) WO 95/08090 1995/13 23.03.1995

(30) 17.09.1993 US 123063

04.10.1993 US 130873

(54) • FEUERWAFFE MIT VERSETZTEM NOCKENMECHANISMUS

• FIREARM HAVING STAGGERED CAMMING MECHANISM

• ARME A FEU POURVUE D'UN MECANISME A CAME DECALEE

(73) Moon, Kook Jin, 630 Route 303, Blauvelt, NY 10913, US

(72) Moon, Kook Jin, Blauvelt, NY 10913, US

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 01201078.1 / 1 106 955

F41A 5/10 → (51) F41A 5/04

F41A 19/30 → (51) F41A 5/04

F41G 3/22 → (51) G05D 1/12

(51) **F41H 5/26** (11) **0 836 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117300.0 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642386

(54) • Gepanzertes Fahrzeug

• Armoured vehicle

• Véhicule blindé

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE

(72) Kobs, Helmut, 87435 Kempten, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 11/16** (11) **0 922 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941917.3 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/04289 06.08.1997
(87) WO 98/08043 1998/08 26.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633186

(54) • MINENRÄUM-SYSTEM

• MINE CLEARING SYSTEM

• SYSTEME DE DEMINAGE

(73) Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, Wertfstrasse 24, 24939 Flensburg, DE

(72) ENGELBRECHT, Uwe, D-90522 Röthenbach, DE

(74) KAMPER, Jörg, D-24860 Ulsby, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42B 3/04** (11) **0 834 716 B1**
F42B 3/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402159.4 (22) 18.09.1997

(84) DE

(43) 08.04.1998

(30) 01.10.1996 FR 9611924

(54) • Pyrotechnischer Mikrogasgenerator mit zweidräger festgehaltener Dose

• Pyrotechnic gas microgenerator with locked bifilar socket

• Microgénérateur pyrotechnique de gaz à prise bifilaire bloquée

(73) S.n.c. Livbag, Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, B.P. no. 22, 91710 Vert Le Petit, FR

(72) Perotto, Christian, 91610 Ballancourt, FR

Duvacquier, Daniel, 33300 Bordeaux, FR

(74) Pech, Bernard, et al, Sté Nationale des Poudres et Explosifs 12, quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(51) **F42B 3/12** (11) **0 925 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 97944872.7 (22) 11.09.1997
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04976 11.09.1997
(87) WO 98/11400 1998/11 19.03.1998
(30) 14.09.1996 DE 19637587

(54) • ZÜND-/ANZÜNDELEMENT MIT EINER AUF EINEM CHIP ANGEORDNETEN ZÜNDBRÜCKE

• IGNITING/FIRING ELEMENT WITH AN IGNITING JUMPER ON A CHIP

• ELEMENT D'AMORCAGE/ALLUMAGE AVEC UN CAVALIER D'ALLUMAGE INSTALLE SUR UNE PUCE ELECTRONIQUE

(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) ALBRECHT, Uwe, D-90478 Nürnberg, DE

- BREDE, Uwe, D-90765 Fürth, DE
BRETTFELD, Anton, D-90765 Fürth, DE
CORNELIUS, Heinz-Peter, D-91452 Wilhelmsdorf, DE
KRAFT, Josef, D-92348 Berg, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

F42B 3/12 → (51) F42B 3/04

G01B 3/00 → (51) G01D 5/26

G01B 5/00 → (51) G01B 11/26

G01B 5/00 → (51) G01D 5/26

G01B 5/012 → (51) G01B 5/14

- (51) **G01B 5/14** (11) **0 928 409 B1**
G01B 5/012
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940220.3 (22) 11.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) FR 97/01606 11.09.1997
(87) WO 98/13662 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611706
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER LAGE VON PUNKTEN EINES WERKSTÜCKS, INSBESONDERE DER LAGE VON LOCHZENTREN IN EINER BLECHPLATTE**
• **DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF POINTS ON A PART, IN PARTICULAR THE POSITION OF HOLE CENTRES MADE IN A PART, PARTICULARLY A SHEET METAL**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA POSITION DE POINTS SUR UNE PIECE, NOTAMMENT DE LA POSITION DE CENTRES DE TROUS REALISES DANS UNE PIECE, EN PARTICULIER UNE TOLE**
(73) Groupement Etudes Mecaniques et Controles, 14, rue de Viaduc, 94130 Norgent sur Mame, FR
(72) LE BAIL, Jacques, F-77630 Barbizon, FR
(74) Michardière, Bernard, 7ter Boulevard Henri Ruel, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

- (51) **G01B 7/00** (11) **0 876 580 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96935660.9 (22) 27.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) SE 96/01207 27.09.1996
(87) WO 97/14013 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 SE 9503583
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN MESSEN DER LAGE UND DER ABMESSUNGEN VON MESSOBJEKTEN AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM MATERIAL**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR INDUCTIVE MEASUREMENT OF MEASURES AND POSITIONS OF OBJECTS OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE INDUCTIVE DES DIMENSIONS ET DES POSITIONS D'OBJETS EN MATIERE CONDUCTRICE DE L'ELECTRICITE**
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LINDER, Sten, S-724 61 Västerås, SE
(74) Lundblad Vannesjö, Katarina, et al, Asea Brown Boveri AB, Patent, 721 78 Västerås, SE

- (51) **G01B 7/28** (11) **0 681 160 B1**
G01N 35/10
(25) De (26) De
(21) 95105891.6 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 CH 138294
(54) • **Analysegerät mit automatischer Prüfung der Geradlinigkeit der Pipettiermadel**
• **Analyser with automatic checking of the straightness of a pipetting needle**
• **Analyseur avec vérification automatique de la rectitude d'une aiguille de prélèvement**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH
(72) Bonacina, Guido, CH-6020 Emmenbrücke, CH
Caratsch, Thomas, CH-8404 Reutlingen, CH
Moser, Rolf, CH-6354 Vitznau, CH
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 689 030 B1**
G01J 9/04
(25) En (26) En
(21) 95304254.6 (22) 19.06.1995
(84) DE GB NL
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 13740694
(54) • **Apparat und Verfahren zum Messen einer Verschiebung**
• **Displacement measuring method and apparatus**
• **Appareil et méthode de mesure de déplacements**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Takahiro, Tokyo, JP
Sentoku, Koichi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 731 335 B1**
G01B 11/16
(25) En (26) En
(21) 96301533.4 (22) 06.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 GB 9504675
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum zerstörungsfreien Testen von mit Kohärenzlicht bestrahlten Materialien**
• **Apparatus and method for non destructive testing of coherent radiation illuminated material**
• **Appareil et méthode pour tester de façon non-destructive des matériaux illuminés par de la lumière cohérente**
(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Parker, Steve Carl Jamieson, Bristol, BS12 7QW, GB
Salter, Phillip Langley, Bristol, BS12 7QW, GB

G01B 11/00 → (51) G01B 11/26

G01B 11/00 → (51) G01D 5/347

- (51) **G01B 11/02** (11) **0 757 229 B1**
G01B 11/14
B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 96112518.4 (22) 02.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528798
(54) • **Vorrichtung zum berührungslosen Bestimmen des Höhenstandes an einem Kraftfahrzeug**

- **Device to determine without contact the height position of a motor vehicle**
• **Dispositif de détermination sans contact de la hauteur d'un véhicule**
(73) Schenck Pegasus GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Tentrup, Thomas Dr. rer. nat., 66459 Kirkel, DE
(74) Viöl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viöl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

G01B 11/02 → (51) B44B 5/00

G01B 11/02 → (51) G01D 5/347

- (51) **G01B 11/04** (11) **0 695 413 B1**
G01B 11/10
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 94914070.1 (22) 07.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(86) US 94/03822 07.04.1994
(87) WO 94/24517 1994/24 27.10.1994
(30) 19.04.1993 US 49172
(54) • **KONTAKTLOSE INSPEKTIONSSYSTEM**
• **NON-CONTACT INSPECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE SANS CONTACT**
(73) MECTRON ENGINEERING COMPANY, 3980 Varsity Drive, Ann Arbor, MI 48104, US
(72) HANNA, James, Lee, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01B 11/06** (11) **0 917 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935672.2 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 26.05.1999
(86) GB 97/02139 11.08.1997
(87) WO 98/07002 1998/07 19.02.1998
(30) 10.08.1996 GB 9616853
(54) • **ÜBERWACHUNG DER DICKE**
• **IMPROVED THICKNESS MONITORING**
• **CONTROLE AMELIORE DE L'EPAISSEUR**
(73) Vorgem Limited, 4 St. Margaret's Loan, Dunblane, Perthshire FK15 0DE, GB
(72) HOLBROOK, Mark Burton, Dunblane, Perthshire FK15 0DE, GB
BECKMANN, William George, Dunblane, Perthshire FK15 0DE, GB
HICKS, Simon Eric, Glasgow G12 8QQ, GB
WILKINSON, Christopher David Wicks, Glasgow G12 8QQ, GB
(74) Murgitroyd, Ian G., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G01B 11/10 → (51) G01B 11/04

G01B 11/14 → (51) G01B 11/02

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 030 161 B1**
G01M 17/02
G06T 5/50
(25) De (26) De
(21) 00103126.9 (22) 16.02.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906681
(54) • **Phasendifferenzbild mit Tiefpassfilterung und Grauwertverschiebung**
• **Phase difference image with low pass filtering and gray scale shifting**
• **Image à différence de phase avec filtrage passe bas et déplacement des valeurs grises**
(73) Mähner, Bernhard, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
(72) Mähner, Bernhard, 82275 Emmering, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

G01B 11/16 → (51) G01B 9/02

(51) **G01B 11/24** (11) **0 660 079 B1**
G01S 17/89

(25) En (26) En
(21) 95103248.1 (22) 19.06.1991
(84) DE FR
(43) 28.06.1995
(30) 19.06.1990 JP 15879990
26.06.1990 JP 16556090
18.10.1990 JP 27766090

(54) • *Dreidimensionales Messinstrument*
• *Three-dimensional measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de trois dimensions*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Maruyama, Tsugito c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kanda, Shinji, Nakahara-ku, KKawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Wakitani, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(60) 99122065.8 / 0 985 903
(62) 91110071.7 / 0 462 595

G01B 11/24 → (51) G01B 11/04

(51) **G01B 11/26** (11) **0 704 671 B1**
G01B 5/00 G01B 11/00

(25) De (26) De
(21) 95114343.7 (22) 13.09.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.04.1996
(30) 15.09.1994 DE 4432828

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermessen der
Lage einer ersten Achse relativ zu einer zweiten
Achse, insbesondere zum Vermessen einer
Lenkachse*

• *Device and method for measuring the position
of a first axis relative to a second axis, particu-
larly for measuring a steering axle*

• *Dispositif et procédé pour la mesure de la
position d'un premier axe relative à un
deuxième axe, particulièrement pour la mesure
de l'essieu de direction*

(73) Scheibner, Bernd, Dipl.-Ing., Veltheimerstrasse 24,
38162 Cremlingen, DE

(72) Wente, Holger, Dr.-Ing., D-38108 Braunschweig,
DE

Scheibner, Bernd, Dipl.-Ing., D-38162 Cremlingen,
DE

Thiedig, Ullrich, Dipl.-Ing., D-38118 Braunschweig,
DE

Köster, Bernd, Dr. rer. nat., D-38106 Braunschweig,
DE

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

G01B 21/16 → (51) G01B 11/02

(51) **G01C 19/56** (11) **1 015 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 98944046.6 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/02819 17.09.1998
(87) WO 99/14557 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 GB 9719767

(54) • *DIGITALES STEUERSYSTEM FÜR VIBRA-
TIONSSTRUKTURKREISEL*

• *A DIGITAL CONTROL SYSTEM FOR A
VIBRATING STRUCTURE GYROSCOPE*
• *SYSTEME A COMMANDE NUMERIQUE
DESTINE A UN GYROSCOPE A STRUCTURE
VIBRANTE*

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(72) TOWNSEND, Kevin British Aerospace, Plymouth
Devon PL6 6DE, GB

(51) **G01C 21/18** (11) **1 085 294 B1**
G05D 19/02

(25) En (26) En
(21) 99116065.6 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 21.03.2001

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle und/oder Bearbeitung
eines Musters*

• *System for inspecting and/or processing a
sample*

• *Système pour examiner et/ou traiter un échan-
tillon*

(73) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP

(72) Takeshita, Shinpei, Gyoda-shi, Saitama-ken, JP
Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Tetzner, Thomas, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner
Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 769 678 B1**

(25) De (26) De
(21) 96202859.3 (22) 14.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19538894

(54) • *Navigationssystem für ein Fahrzeug*

• *Navigation system for a vehicle*

• *Système de navigation pour un véhicule*

(73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) van Roekel, Jauke, Philips Patentverwaltung
GmbH, 22335 Hamburg, DE

Hofmann, Lutz, c/o Philips Patentverwaltung
GmbH, 22335 Hamburg, DE

G01C 21/20 → (51) G08G 1/137

(51) **G01C 21/30** (11) **0 570 581 B1**
// G06F165:00

(25) En (26) En
(21) 93909338.1 (22) 17.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1993
(86) US 92/07870 17.09.1992
(87) WO 93/09509 1993/12 13.05.1993
(30) 01.11.1991 US 786500

(54) • *SENSORSYSTEM MIT VERBESSERTER
GENAUIGKEIT ZUR FAHRZEUGNAVIGATION*

• *AN IMPROVED ACCURACY SENSORY
SYSTEM FOR VEHICLE NAVIGATION*

• *SYSTEME DE CAPTAGE D'UNE PRECISION
AMELIOREE POUR LA NAVIGATION DE VEHI-
CULES*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) SEYMOUR, Leslie, G., Barrington, IL 60010, US
BARNEA, Michael, Highland Park, IL 60035, US
HARRIS, Clyde, B., Wheeling, Illinois 60090, US
KIRSON, Allan, M., Highland Park, IL 60035, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European
Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **0 882 213 B1**

(25) En (26) En
(21) 96937638.3 (22) 20.09.1996
(84) DE FR

(43) 09.12.1998

(86) US 96/15149 20.09.1996

(87) WO 97/11335 1997/14 27.03.1997

(30) 22.09.1995 US 532187

(54) • *DREIDIMENSIONALES ANZEIGERGERÄT FÜR
SEITLICHE VERLAGERUNG*

• *THREE-DIMENSIONAL LATERAL DISPLACE-
MENT DISPLAY*

• *VISUEL DE DEPLACEMENT LATERAL TRIDI-
MENSIONNEL*

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O.
Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

(72) UHLENHOP, Dale, A., Glendale, AZ 85308, US

WILKENS, Dean, R., Glendale, AZ 85306, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell
Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01D 3/02** (11) **0 863 382 B1**
G01D 7/00 G01R 7/06

H02P 8/22

(25) Ja (26) En

(21) 97927403.2 (22) 19.06.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 09.09.1998

(86) JP 97/02126 19.06.1997

(87) WO 98/00684 1998/01 08.01.1998

(30) 28.06.1996 JP 16974096

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
SCHRITTMOTORS IN EINEM MESSINSTRU-
MENT*

• *DEVICE FOR DRIVING STEPPING MOTOR-
TYPE INSTRUMENT*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL
DU TYPE MOTEUR PAS A PAS*

(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-
chome, Nagaoka-shi, Niigata 940, JP

(72) MARUYAMA, Youji, Nippon Seiki Co., Ltd,
Nagaoka-shi, Niigata 940, JP

SATO, Kouichi, Nippon Seiki Co., Ltd, Nagaoka-shi,
Niigata 940, JP

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

(51) **G01D 5/14** (11) **0 998 658 B1**

(25) De (26) De
(21) 98941304.2 (22) 08.07.1998

(84) DE ES FR GB SE

(43) 10.05.2000

(86) EP 98/04236 08.07.1998

(87) WO 99/05475 1999/05 04.02.1999

(30) 23.07.1997 DE 19731554

06.06.1998 DE 19825433

(54) • *MAGNETISCHER POSITIONSENSOR*

• *MAGNETIC POSITION SENSOR*

• *CAPTEUR DE POSITION MAGNETIQUE*

(73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) HANNEWALD, Thomas, D-64347 Griesheim, DE
SAUERSCHELL, Wolfgang, D-61440 Oberursel, DE

WEHNER, Andreas, D-61389 Schmitten, DE

WIESE, Peter, D-61462 Königstein, DE

(74) Rasster, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

(51) G01D 5/244 (11) 0 704 678 B1
G01D 5/245(25) En (26) En
(21) 95114913.7 (22) 21.09.1995(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996(30) 22.09.1994 JP 22773294
12.09.1995 JP 23410995(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wegmessung*
• *Method of and apparatus for detecting an amount of displacement*
• *Dispositif et méthode pour mesurer un déplacement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamata, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01D 5/245 → (51) B62D 15/02**G01D 5/245** → (51) G01D 5/244**(51) G01D 5/26 (11) 0 709 655 B1**
G01B 3/00 G01B 5/00
G01D 5/347(25) De (26) De
(21) 95114778.4 (22) 20.09.1995(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 01.05.1996(30) 25.10.1994 DE 4438079
(54) • *Führung*
• *Guidance device*
• *Guidage*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Tondorf, Sebastian, Dr., D-83329 Waging, DE
Callimici, Christian, D-83714 Miesbach, DE**(51) G01D 5/347 (11) 0 685 709 B1**
G01B 11/00 G01B 11/02(25) En (26) En
(21) 95108339.3 (22) 31.05.1995(84) CH DE LI
(43) 06.12.1995(30) 31.05.1994 JP 14113194
21.06.1994 JP 13908594
28.06.1994 JP 14653194(54) • *Apparat und Skala zum Messen einer Dimension eines Objektes*
• *Apparatus for measuring dimension of article and scale to be used in the same*
• *Appareil et échelle pour la mesure d'une dimension d'un objet*

(73) JAPAN EM CO., LTD., 348 Ohshima-Cho, Hamamatsu-Shi Shizuoka-Ken, JP

(72) Hoshiyama, Hiroki, c/o Japan EM CO., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) G01D 5/26**(51) G01D 5/36 (11) 0 754 933 B1**
(25) De (26) De(21) 96109635.1 (22) 15.06.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI(43) 22.01.1997
(30) 15.07.1995 DE 19525874(54) • *Positionsmessvorrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de positions*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Holzapfel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE
Huber, Walter, Dipl.-Ing., 83278 Traunstein, DE**G01D 7/00** → (51) G01D 3/02**G01F 1/36** → (51) G01F 25/00**(51) G01F 1/58 (11) 0 852 704 B1**
(25) De (26) De(21) 96944555.0 (22) 17.09.1996
(84) CH DE DK FR LI(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01760 17.09.1996(87) WO 97/12207 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 DE 19535998(54) • *INDUKTIVER DURCHFLUSSMESSER*
• *INDUCTIVE FLOW METER*
• *DEBITMETRE INDUCTIF*

(73) KETELSEN, Broder, Aternweg 15, D-37124 Rosdorf, DE

KETELSEN, Andres, Aternweg 15, D-37124 Rosdorf, DE

(72) KETELSEN, Andres, D-37124 Rosdorf, DE
KETELSEN, Jörn-Ove, D-37139 Adelebsen, DE

(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01F 1/708 → (51) G01P 5/00**(51) G01F 25/00 (11) 0 977 021 B1**
G01F 1/36 G01L 19/00(25) De (26) De
(21) 99115842.9 (22) 23.12.1996(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 02.02.2000(30) 05.01.1996 DE 19600291
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Gasstroms in einem Strömungskanal*• *Method for measuring a fluid flow in a flow channel*• *Méthode pour la mesure du débit d'un fluide dans un canal d'écoulement*

(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co., Heidösch 1, 88239 Wangen, DE

(72) Kreuzer, Konrad, 87493 Lauben, DE
Liebsch, Jürgen, 88161 Lindenberg, DE

(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwältin, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(62) 96120811.3 / 0 783 098

G01G 3/14 → (51) G01L 1/22**G01G 3/16** → (51) G01G 17/02**(51) G01G 13/02 (11) 0 769 686 B1**
G01G 17/04(25) It (26) En
(21) 96116572.7 (22) 16.10.1996(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 23.04.1997(30) 17.10.1995 IT T0950833
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen und Wägen von Produkten wie Farbstoffe in Textilanlagen*• *A device for withdrawing and weighing products such as dyes in textile plants*• *Dispositif pour prélever et peser des produits tels que des colorants dans des installations de textile*

(73) LAWER S.p.A., Via Amendola, 12/14, 13836 Cossato, IT

(72) Lanaro, Walter, 13059 Trivero (Biella), IT
De Bona, Paolo, 13050 Soprana (Biella), IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) G01G 17/02 (11) 0 769 687 B1
G01G 3/16 G01N 33/36(25) De (26) De
(21) 96116407.6 (22) 14.10.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 AT 173895(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Masse pro Längeneinheit von natürlichen oder synthetischen Fäden oder Fasern und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*• *Method for determining the mass per unit length for natural or synthetic filaments or fibres and device for carrying out this method*• *Méthode de détermination de la masse par unité de longueur de filaments ou de fibres naturelles ou synthétiques et dispositif pour la réalisation de ce procédé*

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, AT

(72) Ramsauer, Christoph Norbert, 5360 St. Wolfgang, AT

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

G01G 17/04 → (51) G01G 13/02**(51) G01G 19/44 (11) 0 937 234 B1**
G01G 23/00(25) De (26) De
(21) 97940095.9 (22) 20.08.1997(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999(86) EP 97/04523 20.08.1997
(87) WO 98/20310 1998/19 14.05.1998(30) 05.11.1996 DE 19645534
(54) • *PERSONENWAAGE MIT TRITTPERATOR*• *BATHROOM SCALE WITH FOOT OPERATED GENERATOR*• *PÈSE PERSONNE AVEC GENERATEUR À PIED*

(73) Soehnle AG, Kriessernstrasse, 9462 Montlingen, CH

(72) SOEHNLE, Armin, D-71540 Murrhardt, DE

G01G 19/44 → (51) A61G 7/10**G01G 23/00** → (51) G01G 19/44**(51) G01J 4/00 (11) 0 870 180 B1**
(25) Fr (26) Fr(21) 97910494.0 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 14.10.1998
(86) FR 97/01849 16.10.1997(87) WO 98/19142 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613081(54) • *OPTISCHES BAUELEMENT ZUR POLARISATIONSMODULATION, UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM POLARIMETER ODER ELLIPSO-METER*• *OPTICAL COMPONENT OF POLARIZING MODULATION, AND ITS USE IN A POLARIMETER OR IN AN ELLIPSOMETER*• *COMPOSANT OPTIQUE DE MODULATION DE POLARISATION, ET SON UTILISATION DANS UN POLARIMÈTRE OU DANS UN ELLIPSO-MÈTRE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR

(74) COMPAIN, Eric, F-37420 Huismes, FR
Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01J 9/04 → (51) G01B 9/02

(51) **G01L 1/22** (11) **0 702 220 B1**
G01G 3/14

(25) En (26) En
(21) 95306415.1 (22) 13.09.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996

(30) 14.09.1994 JP 24730394
14.09.1994 JP 24730494

(54) • *Kraftmessdose und diese verwendende Wiegevorrichtung*

• *Load cell and weighing apparatus using the same*

• *Boîte dynamométrique et dispositif de pesage l'utilisant*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

(72) Naito, Kazufumi, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-Gun, Shiga 520-30, JP

Suzuki, Takao, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-Gun, Shiga 520-30, JP

Hijikata, Taro, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-Gun, Shiga 520-30, JP

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

(60) 00119452.1 / 1 069 418

(51) **G01L 3/04** (11) **0 741 286 B1**
G01L 3/14 G01P 3/489

(25) En (26) En
(21) 96201153.2 (22) 26.04.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996

(30) 02.05.1995 US 433539

(54) • *Messung der Rotationsgeschwindigkeit und des Drehmomentes*

• *Measurement of rotational velocity and torque*

• *Mesure de la vitesse de rotation et du couple*

(73) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, S. Matteo, I-41100 Modena, IT

(72) Sedoni, Enrico, Modena, IT
Sedoni, Carlo, Modena, IT

Gonano, Andrea, Modena, IT
Bulgrien, Garth H., Ephrata, PA 17522, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

G01L 3/14 → (51) G01L 3/04

G01L 9/00 → (51) G01N 29/02

G01L 19/00 → (51) G01F 25/00

(51) **G01L 25/00** (11) **0 896 210 B1**
// F15B3/00

(25) De (26) De
(21) 98109343.8 (22) 22.05.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.02.1999

(30) 24.05.1997 DE 19721725

(54) • *Hydraulikzylinder für eine Kraftmessmaschine*

• *Device with two arrangements of hydraulic cylinders*

• *Dispositif de deux ensembles avec vérin hydraulique*

(73) Erichsen GmbH & Co. KG, Am Iserbach 14, 58675 Hemer, DE

(72) Baethke, Klaus, Dipl.-Ing., 64405 Fischbachtal, DE

(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **G01M 1/02** (11) **0 783 678 B1**

(25) De (26) De
(21) 95932683.6 (22) 07.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 16.07.1997

(86) EP 95/03517 07.09.1995

(87) WO 96/07880 1996/12 14.03.1996

(30) 08.09.1994 DE 4432016

(54) • *AUSWUCHTEN EINES RADES MIT INNENKONTURERMITTLUNG*

• *WHEEL BALANCING BY DETERMINING THE INSIDE CONTOUR*

• *EQUILIBRAGE D'UNE ROUE AVEC DÉTERMINATION DU CONTOUR INTÉRIEUR*

(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE

(72) BUX, Hermann, D-82343 Pöcking, DE

ROSS, Peter, D-80992 München, DE

SCHOMMER, Stefan, D-82152 Martinsried, DE

WORM, Michael, D-80992 München, DE

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01M 3/16** (11) **0 925 490 B1**

(25) De (26) De
(21) 97943760.5 (22) 10.09.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 30.06.1999

(86) DE 97/02045 10.09.1997

(87) WO 98/11414 1998/11 19.03.1998

(30) 10.09.1996 DE 19638734

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND ORTUNG VON LECKAGEFLÜSSIGKEITEN AN ABDICHTUNGSSYSTEMEN*

• *DEVICE FOR DETECTING AND LOCATING LEAKAGE FLUIDS IN SEALING SYSTEMS*

• *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE LOCALISATION DE LIQUIDES DE FUITE DANS DES SYSTEMES D'ETANCHEITE*

(73) Progeo Monitoring GmbH, Hauptstrasse 2, 14979 Grossbeeren, DE

(72) RÖDEL, Andreas, D-14532 Kleinmachnow, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **G01M 3/20** (11) **0 834 061 B1**

(25) De (26) De
(21) 96914141.5 (22) 26.04.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 08.04.1998

(86) EP 96/01772 26.04.1996

(87) WO 97/01084 1997/03 09.01.1997

(30) 21.06.1995 DE 19522466

(54) • *LECKSUCHGERÄT MIT VORVAKUUMPUMPE*

• *LEAK DETECTOR WITH BACK-UP PUMP*

• *APPAREIL DE DETECTION DE FUITE DOTE D'UNE POMPE A PREVIDE*

(73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) BÖHM, Thomas, D-50859 Köln, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **G01M 3/20**

(25) De (26) De
(21) 98937448.3 (22) 05.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 31.05.2000

(86) EP 98/03363 05.06.1998

(87) WO 99/09387 1999/08 25.02.1999

(30) 14.08.1997 DE 19735250

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HELIUMLECKSUCHERS UND FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS GEEIGNETER HELIUMLECKSUCHER*

• *METHOD FOR OPERATING A HELIUM LEAK INDICATOR AND THE APPLICATION OF THIS METHOD TO HELIUM LEAK INDICATORS*

• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES D'HELIUM ET DISPOSITIF DE DETECTION ADAPTE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) BÖHM, Thomas, D-50859 Köln, DE
WIDT, Rudi, D-50969 Köln, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 058 105 B1**

F16H 57/12 B41J 29/00
G06K 15/00 G11B 17/00

(25) En (26) En
(21) 00100839.0 (22) 17.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 06.12.2000

(30) 04.06.1999 US 326790

(54) • *Totgangmessung eines Getriebes mit einem Anschlag*

• *Measuring drive train backlash with a restraining member*

• *Mesure de jeu de rouages avec une butée*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gardner, Richard L., Junior, Greeley, CO 80634, US
Mueller, Robert L., Windsor, CO 80550, US

Irwin, Richard A., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 080 353 B1**

(25) De (26) De
(21) 99924926.1 (22) 10.05.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 07.03.2001

(86) EP 99/03199 10.05.1999

(87) WO 99/60362 1999/47 25.11.1999

(30) 16.05.1998 DE 19822093

(54) • *VERSPANNUNGSPRÜFSTAND FÜR HUBSCHRAUBERGETRIEBE*

• *STRESS TEST RIG FOR HELICOPTER TRANSMISSIONS*

• *BANC D'ESSAI DE CONTRAINTE POUR TRANSMISSION D'HELICOPTERE*

(73) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE

(72) KRUG, Herbert, D-34369 Hofgeismar, DE
BRÜGGEMANN, Detlef, D-34292 Ahnatal, DE

FISCHER, Willy, Gerd, D-34292 Ahnatal, DE

(74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **0 736 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302104.3 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 US 417361

- (54) • *Nichtlineare dynamische Transformation zur Korrektur einer torsionsschwingungsbehafteten Kurbelwellenbeschleunigung*
• *Nonlinear dynamic transform for correction of crankshaft acceleration having torsional oscillations*
• *Transformation non-linéaire et dynamique pour la correction d'un accélération de vilebrequin comportant des oscillations de torsion*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(72) Puskorius, Gintaras Vincent, Redford, Michigan 48240, US
Feldkamp, Lee Albert, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01M 15/00** (11) **0 750 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 96890107.4 (22) 19.06.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 AT 33895

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Diagnose mehrzylindriger Brennkraftmaschinen*
• *Method and apparatus for diagnosing a multi-cylinder internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour le diagnostic des moteurs polycylindriques à combustion interne*
- (73) AVL List GmbH, Kleiststrasse 48, 8020 Graz, AT
(72) Harms, Klaus-Christoph, Dr., 8051 Graz, AT
Koegeler, Hans-Michael, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01M 17/02 → (51) G01B 11/16

G01M 19/00 → (51) B66C 23/90

G01N 1/10 → (51) B01L 3/00

G01N 9/00 → (51) G01N 29/02

G01N 11/16 → (51) G01N 29/02

G01N 15/02 → (51) G01N 21/85

G01N 15/06 → (51) G01N 21/85

G01N 15/08 → (51) G01N 33/24

G01N 21/03 → (51) G01N 35/00

G01N 21/05 → (51) G01N 30/74

(51) **G01N 21/25** (11) **0 640 826 B1**
C12M 1/34 B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 94306024.4 (22) 16.08.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.03.1995
(30) 27.08.1993 US 113444

- (54) • *Verfahren zum Nachweis des bakteriellen Wachstums einer Vielzahl in Kulturfläschchen*
• *Method for detecting bacterial growth in a plurality of culture vials*
• *Procédé pour détecter la croissance bactérienne dans une pluralité de fioles de culture*

(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Berndt, Klaus W., Stewartstown, Pennsylvania 17363, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **0 842 413 B1**
G01N 21/77

(25) En (26) En
(21) 96927293.9 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12588 31.07.1996
(87) WO 97/06426 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 US 1807
30.07.1996 DE 688450

- (54) • *WELLENLEITERSENSOR FÜR DIE ANWENDUNG IN EINEM PROBENMEDIUM UND VERFAHREN ZUR EINKOPPLUNG ELEKTRO-MAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *WAVEGUIDE SENSING ELEMENT FOR USE IN A SAMPLE MEDIUM AND METHOD OF LAUNCHING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *ELEMENT DE DETECTION A GUIDE D'ONDES UTILISABLE DANS UN MILIEU SPECIMEN ET PROCEDE DE DECLenchement D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

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

(72) RYLEY, James, Francis, Drexel Hill, PA 19026-4806, US

PERROTTI, Joseph, Anthony, Landenberg, PA 19350-9166, US

OREN, Moshe, Wilmington, DE 19803-1721, US

RIEGERT, Ronald, Jack, Newark, DE 19711-5915, US

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

G01N 21/64 → (51) C07B 61/00

G01N 21/73 → (51) H01J 17/32

(51) **G01N 21/76** (11) **0 725 929 B1**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 93910971.6 (22) 03.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.08.1996
(86) US 93/04115 03.05.1993
(87) WO 93/22657 1993/27 11.11.1993
(30) 05.05.1992 US 878829

- (54) • *LUMINOMETER MIT REDUZIERTER STÖRUNG VON BENACHBARTEN PROBEN*
• *LUMINOMETER WITH REDUCED SAMPLE CROSSTALK*
• *LUMINOMETRE PRESENTANT UNE INTERFERENCE PARASITE REDUITE ENTRE ECHANTILLONS*

(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) SMETHERS, Rick, T., Fremont, CA 94539, US
WARNER, Brian, D., Martinez, CA 94553, US
BUROLLO, Victor, P., Livermore, CA 94550, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 21/76 → (51) G01N 35/00

G01N 21/77 → (51) G01N 21/55

G01N 21/84 → (51) G01N 21/89

(51) **G01N 21/85** (11) **0 582 320 B1**
G01N 15/06 G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 93116040.2 (22) 02.04.1990
(84) DE FR GB
(43) 09.02.1994

- (30) 10.07.1989 SE 8902485
10.07.1989 SE 8902486
(54) • *Messgerät und Verfahren*
• *Measuring apparatus and method*
• *Appareil et procédé de mesure*
- (73) FLADDA, Gerdt Heinrich, Djursholmsvägen 88, S-183 51 Täby, SE
(72) FLADDA, Gerdt Heinrich, S-183 51 Täby, SE
(74) Forssell, Gunilla, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 90906417.2 / 0 534 951

G01N 21/88 → (51) B44B 5/00

G01N 21/88 → (51) G01N 21/89

(51) **G01N 21/89** (11) **0 729 025 B1**
G01N 21/88 G01N 21/84
(25) De (26) De
(21) 96101634.2 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.08.1996

- (30) 15.02.1995 DE 29502456 U
(54) • *Vorrichtung zur Fehlererkennung an transparenten Kunststofftafeln*
• *Facility for error detection on transparent plastic sheets*
• *Dispositif pour la détection d'erreurs en tables de matière synthétique*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Arnold, Wolfgang, D-64625 Bensheim, DE

(51) **G01N 23/207** (11) **0 701 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113788.4 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996

- (30) 08.09.1994 JP 24063094
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von Einkristall-Silizium*
• *Method of evaluating a silicon single crystal*
• *Méthode d'analyse d'un monocristal de silicium*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tuginbiru, 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Takeno, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP
Hoshi, Ryoji, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP

Ushio, Satoshi, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP
Takenaka, Takao, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/207** (11) **0 852 719 B1**
(25) En (26) En

(21) 96932695.8 (22) 26.09.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 15.07.1998

(86) GB 96/02408 26.09.1996

(87) WO 97/12234 1997/15 03.04.1997

(30) 27.09.1995 GB 9519687

(54) • MATERIALANALYSE

• MATERIAL ANALYSIS

• ANALYSE DE MATERIAUX

(73) Schlumberger Limited, Emancipatie Boulevard 18, Willemstad Curaçao, AN

(84) GB

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR

(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) NL

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegielaan 12, NL-2517 KM Den Haag, NL

(84) DE

(72) HALL, Christopher, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5DS, GB

(74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 27/04 → (51) G01N 33/24

G01N 27/327 → (51) C12M 1/40

(51) **G01N 27/407** (11) **0 801 740 B1**

(25) De (26) De

(21) 96934425.8 (22) 17.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 22.10.1997

(86) DE 96/01753 17.09.1996

(87) WO 97/17608 1997/21 15.05.1997

(30) 08.11.1995 DE 19541619

(54) • ELEKTROCHEMISCHER MESSFÜHLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN MESSFÜHLERS

• ELECTROCHEMICAL MEASURING PROBE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION

• CAPTEUR DE MESURE ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRIESE, Karl-Hermann, D-71229 Leonberg, DE
GRÜNWALD, Werner, D-70839 Gerlingen, DE
SCHMID, Kurt, D-71254 Ditzingen, DE

DE LA PRIETA, Claudio, D-70569 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Gerhard, D-71665 Vaihingen, DE

RENZ, Hans-Jörg, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

NEUMANN, Harald, D-71665 Vaihingen, DE

GLANZ, Uwe, D-71679 Asperg, DE

KUSCHEL, Stefan, D-70499 Stuttgart, DE

HAUG, Ralf, D-71229 Leonberg, DE

MOSEER, Manfred, D-72768 Reutlingen-Sickenhausen, DE

BAYHA, Kurt, D-71739 Oberriexingen, DE

SEIBOLD, Annette, D-71277 Rutesheim, DE

SCHMIEDEL, Carmen, D-71726 Bellingen, DE

SCHUETZ, Reiner, D-71254 Ditzingen, DE

(51) **G01N 27/419** (11) **1 084 399 B1**

(25) De (26) De

(21) 99948567.5 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 21.03.2001

(86) DE 99/01090 09.04.1999

(87) WO 99/57556 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 DE 19819581

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NOX-KONZENTRATION

• METHOD FOR DETERMINING NOX CONCENTRATION

• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN NOX

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

RÖSSLER, Jürgen, D-93053 Regensburg, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **0 877 933 B1**

(25) En (26) En

(21) 96941552.0 (22) 19.12.1996

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

(43) 18.11.1998

(86) CA 96/00858 19.12.1996

(87) WO 97/28443 1997/34 07.08.1997

(30) 30.01.1996 US 593877

(54) • MIT EINER VIELZAHL VON KAPILLAREN AUSGERÜSTETES BIOCHEMISCHES ANALYSEGERÄT MIT ABSPERRVORRICHTUNG

• MULTIPLE CAPILLARY BIOCHEMICAL ANALYZER WITH BARRIER MEMBER

• ANALYSEUR BIOCHIMIQUE A CAPILLAIRES MULTIPLES AVEC ELEMENT D'ARRET

(73) The Board of Governors of the University of Alberta, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(72) DOVICHI, Norman, J., Edmonton, Alberta T5M 0R6, CA

ZHANG, Jian, Zhong, Edmonton, Alberta T6E 1Y2, CA

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

G01N 27/447 → (51) G01N 30/74

(51) **G01N 27/64** (11) **0 679 886 B1**

(25) En (26) En

(21) 95106269.4 (22) 26.04.1995

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 02.11.1995

(30) 29.04.1994 US 235484

(54) • Ionenmobilitätsspektrometer

• Ion mobility spectrometer

• Spectromètre de mobilité ionique

(73) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US

(72) Camahan, Byron L., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US

Tarassov, Alexander S., Mars, Pennsylvania 16046, US

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

(51) **G01N 29/02** (11) **0 809 105 B1**

G01N 9/00 G01N 11/16

G01L 9/00

(25) En (26) En

(21) 97303419.2 (22) 20.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 26.11.1997

(30) 22.05.1996 JP 12727896

21.06.1996 JP 16218796

(54) • Messfühler

• Sensor device

• Capteur

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Namerikawa, Masahiko, Inazawa-city, Aichi Pref., 492, JP

Shibata, Kazuyoshi, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP

Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi Pref., 470-02, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 30/74** (11) **0 762 119 B1**
G01N 21/05 G01N 27/447

(25) En (26) En

(21) 95113947.6 (22) 06.09.1995

(84) CH DE FR GB LI

(43) 12.03.1997

(54) • Photometrische Durchflussvorrichtung für kleine Probenvolumina
• Photometric flow apparatus for small sample volumes
• Dispositif photométriques pour des échantillons à volume faible

(73) Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(72) Kaltenbach, Patrick, D-76476 Bischweier, DE

(74) Harbach, Thomas, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung

Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 31/12 → (51) G01N 33/24

G01N 33/18 → (51) G21F 9/04

(51) **G01N 33/24** (11) **0 701 128 B1**
G01N 15/08 G01N 27/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 95402003.8 (22) 04.09.1995

(84) DK FR GB IT NL

(43) 13.03.1996

(30) 09.09.1994 FR 9410783

(54) • Petrochemische Messvorrichtung und Verfahren zur Durchführung diesen Messungen
• Apparatus for petrophysical measurements and method for carrying out the same
• Dispositif de mesure pétrophysique et méthode de mise en oeuvre

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 Avenue de Bois-Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Longeron, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR

Fleury, Marc, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

(51) **G01N 33/24** (11) **0 829 719 B1**
G01N 31/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 97401956.4 (22) 20.08.1997

(84) DE GB NL

(43) 18.03.1998

(30) 12.09.1996 FR 9611582

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung einer Kontaminationscharakteristik einer Bodenprobe.
• Method and device for evaluating a pollution characteristic of a soil sample.

• Méthode et dispositif d'évaluation d'une caractéristique de pollution d'un échantillon de sol

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

(72) Lafargue, Eric, 1, Résidence "Le Val d'Eglantines", 78420 Carrieres Sur Seine, FR

Pillot, Daniel, 75017 Paris, FR

Ducreux, Jean, 78380 Bougival, FR

Marquis, François, 95680 Montlignon, FR

G01N 33/36 → (51) G01G 17/02

- (51) **G01N 33/49** (11) **0 720 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 94925932.9 (22) 18.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) US 94/09321 18.08.1994
(87) WO 95/06919 1995/11 09.03.1995
(30) 31.08.1993 US 114897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A MEDICAL INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'UTILISATION D'UN INSTRUMENT MEDICAL*
- (73) BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION, 9115 Hague Road, P.O. Box 50528, Indianapolis, Indiana 46250-0528, US
- (72) COLLINS, Rick, L., Cicero, IN 46034, US
GERBER, Martin, T., Carmel, IN 46032, US
HELLER, Zindel, Herbert, Indianapolis, IN 46256, US
MAXWELL, James, L., Carmel, IN 46032, US
PROBST, Edna, Cook, Cedar Rapids, IA 52403, US
VAIL, Loy, Maugh, Cicero, IN 46034, US
WEINERT, Stefan, Fortville, IN 46040, US
YOUNG, Morris, J., Indianapolis, IN 46256, US
- (74) Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 33/52 → (51) C07D 207/46**G01N 33/52** → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 750 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913516.1 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1997
(86) US 95/02568 01.03.1995
(87) WO 95/23971 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205093
(54) • *NEUE ARYL N-ALKYLACRIDAN-CARBOXYLATE ZUR DETEKTION VON CHEMOLUMINESZENZ*
• *NOVEL ARYL N-ALKYLACRIDAN-CARBOXYLATE DERIVATIVES USEFUL FOR CHEMILUMINESCENT DETECTION*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ARYLE N-ALKYLACRIDAN-CARBOXYLATE SERVANT A LA DETECTION PAR CHIMILUMINESCENCE*
- (73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
- (72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI 48834, US
DESILVA, Renuka, Northville, MI 48167, US
ARGHAVANI, Zahra, Southfield, MI 48034, US
SCHOENFELNER, Barry, A., Livonia, MI 48154, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/62

- (51) **G01N 33/531** (11) **0 701 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927206.6 (22) 22.08.1994
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT PT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/09480 22.08.1994
(87) WO 95/06251 1995/10 02.03.1995
(30) 20.08.1993 US 110169
(54) • *ÜBERZUG FÜR HYDROPHOBE OBERFLÄCHEN UM DIESE PROTEINRESISTENT ZU MACHEN UNTER ERMÖGLICHUNG DER KOVALENTEN BINDUNG SPEZIFISCHER LIGANDEN*
• *COATING OF HYDROPHOBIC SURFACES TO RENDER THEM PROTEIN RESISTANT WHILE PERMITTING COVALENT ATTACHMENT OF SPECIFIC LIGANDS*
• *REVETEMENT DE SURFACES HYDROPHOBES SERVANT A LES RENDRE RESISTANTES AUX PROTEINES TOUT EN PERMETTANT UNE LIAISON COVALENTE DE LIGANDS SPECIFIQUES*
- (73) THE UNIVERSITY OF UTAH, Technology Transfer Office, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) CALDWELL, Karin, Maria, Elisabet, Salt Lake City, UT 84121, US
CARLSSON, Per, Jan, Erik, S-757 57 Uppsala, US
LI, Jeng-Thun, Salt Lake City, UT 84102, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/531 → (51) C07F 9/6561

- (51) **G01N 33/533** (11) **0 747 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303879.9 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476880
(54) • *Fluoreszierende Markierungskomplexe mit grossem Stokes-Shift die durch Verbindung von Cyaninen und anderen resonanzenergieübertragungsfähigen Fluorochromen zusammengestellt sind*
• *Fluorescent labelling complexes with large stokes shifts formed by coupling together cyanine and other fluorochromes capable of resonance energy transfer*
• *Complexe avec un grand décalage de stokes pour marquage fluorescent formé par couplage de cyanine et autres fluorochromes capables de transfert d'énergie résonance*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
- (72) Waggoner, Alan Stewart, Pittsburgh, PA 15208, US
Mujumdar, Swati Ratnakar, Glenshaw, PA 15116, US
Mujumdar, Ratnakar Balvant, Glenshaw, PA 15116, US
- (74) Rollins, Anthony John, Group Patents, Amersham International plc, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
- (60) 99110086.8 / 0 943 918

- (51) **G01N 33/542** (11) **0 747 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304228.8 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484320
07.06.1995 US 475334
(54) • *Mizellen-Schutz Assay*
• *Micelle protection assay*
• *Essai utilisant des micelles de protection*
- (73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Becker, Michael McClellan, San Diego, California 92131, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/558** (11) **0 762 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114299.9 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 25675695
08.09.1995 JP 25675795
20.12.1995 JP 34852895
(54) • *Immunoassay Vorrichtung und Testverfahren zu seiner Verwendung*
• *Immunoassay device and immunoassay method using the same*
• *Dispositif d'analyse immunologique et méthode d'analyse l'utilisant*
- (73) FUJIREBIO INC., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) Saruta, Hiroko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Akira, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ashihara, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Yuko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Isomura, Mitsuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/558** (11) **0 806 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102812.1 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 US 641163
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einschnittbestimmung von Vollblut*
• *Method and apparatus for single step assays of whole blood*
• *Procédé et appareil pour essais de sang complet en un seul temps*
- (73) Syntron Bioresearch, Inc., 2774 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Lee, Jin Po, Poway, California 92061, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/564** (11) **0 912 898 B1**
G01N 33/573 A61K 38/45

(25) De (26) De
(21) 97939994.6 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03740 14.07.1997
(87) WO 98/03872 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 19630557

(54) • **IMMUNOLOGISCHES NACHWEISVERFAHREN VON ANTIKÖRPERN, DIE GEGEN GEWEBE-TRANSGLUTAMINASE (TTG) GERICHTET SIND, VERWENDUNG VON TTG ZUR DIAGNOSE UND THERAPIEKONTROLLE SOWIE ORALES PHARMAZEUTISCHES MITTEL ENTHALTEND TTG**

• **IMMUNOLOGICAL PROCESS FOR DETECTING ANTIBODIES DIRECTED TOWARDS TISSUE TRANSGLUTAMINASE (TTG), USE OF TTG FOR DIAGNOSTIC PURPOSES AND THERAPY CONTROL, AND ORAL PHARMACEUTICAL AGENT CONTAINING TTG**

• **PROCEDE IMMUNOLOGIQUE DE MISE EN EVIDENCE D'ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA TRANSGLUTAMINASE TISSULAIRE (TTG), UTILISATION DE LA TTG A DES FINS DE DIAGNOSTIC ET DE CONTROLE DE THERAPIE ET AGENT PHARMACEUTIQUE ORAL CONTENANT DE LA TTG**

(73) Schuppan, Detlef, Prof., Markelstrasse 28, 12163 Berlin, DE
Dieterich, Walburga, Dr., Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE

(72) SCHUPPAN, Detlef, D-12163 Berlin, DE
DIETERICH, Walburga, 91054 Erlangen, DE
EHNIS, Tobias, 91054 Erlangen, DE

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **0 920 628 B1**
G01N 33/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 98929487.1 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) FR 98/01135 04.06.1998
(87) WO 98/55868 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707059

(54) • **NEUES BESTIMMUNGSVERFAHREN VON BLUTPLÄTTCHEN-GPIIB/III A-REZEPTOREN**
• **NOVEL GPIIB/III A PLATELET RECEPTORS ASSAY**
• **NOUVELLE METHODE D'ANALYSE DES RECEPTEURS PLAQUETTAIRES GPIIB/III A**

(73) Biocytex, 140, Chemin de l'Armée d'Afrique, 13010 Marseille, FR

(72) BESSON-FAURE, Isabelle, F-13001 Marseille, FR
CANTON, Michel, F-13260 Cassis, FR

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

G01N 33/571 → (51) G01N 33/558

G01N 33/573 → (51) G01N 33/564

G01N 33/576 → (51) C12N 15/40

G01N 33/58 → (51) G01N 33/533

G01N 33/58 → (51) G01N 33/542

(51) **G01N 33/76** (11) **0 703 454 B1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 95306661.0 (22) 21.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 27.03.1996
(30) 23.09.1994 GB 9419264
26.09.1994 GB 9419382
31.01.1995 GB 9501863

(54) • **Überwachungsverfahren und dazu verwendbare Vorrichtungen**
• **Monitoring methods and devices for use therein**
• **Procédés de contrôle et dispositifs pouvant être utilisés dans ces procédés**

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE
(72) Catt, Michael, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB

Cunningham, Carole Robinson, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB

Mundill, Paul Henry Charles, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB

Prior, Michael Evans, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB

Wilson, Stewart, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB

Zhang, Zhi Gang, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **G01N 33/76** (11) **0 745 854 B1**
A61B 10/00

(25) En (26) En
(21) 96112236.3 (22) 10.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 04.12.1996
(30) 21.08.1992 GB 9217808

(54) • **Beratungsmethode**
• **Advisory method**
• **Méthode consultative**

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE
(72) Coley, John, Unilever Research Colworth Lab., Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

Davis, Paul James, Unilever Research Colworth Lab., Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

Senior, Stephanie Jane, Bromham, Bedford, MK43 8JT, GB

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(62) 94908163.2 / 0 656 122

G01N 33/78 → (51) C07K 14/635

G01N 33/86 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 35/00** (11) **0 672 906 B1**
G08B 25/14 G05B 19/418
H04M 11/04

(25) En (26) En
(21) 95103757.1 (22) 15.03.1995
(84) DE GB NL

(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 4858394

(54) • **Automatisierte Analysator**
• **Automatic analyzer**

• **Automate d'analyses**
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Kyoko, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Imai, Kazumichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Nomura, Yasushi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **0 703 455 B1**
(25) En (26) En

(21) 95114811.3 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 21.09.1994 JP 22622694

(54) • **Analysevorrichtung mit einem Pipettiergerät**
• **Analyzing apparatus having pipetting device**
• **Appareil d'analyse avec dispositif de pipettage**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Komiyama, Yasuaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP

Tao, Ruyui, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Uchida, Hiroyasu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **0 893 692 B1**
G01N 21/76 B03C 1/28
G01N 21/03

(25) De (26) De
(21) 98115960.1 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 27.01.1999
(30) 17.08.1994 DE 4429155

(54) • **Mehrfachküvette zur Aufnahme von Flüssigkeiten**
• **Multiple cuvette for liquid samples**
• **Cuvette multiple pour échantillons**

(73) STRATEC Biomedical Systems Aktiengesellschaft, Gewerbestrasse 9, 75217 Birkenfeld, DE

(72) Leistner, Hermann, 75217 Birkenfeld, DE
Schiessl, Hans, 75177 Pforzheim, DE

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

(62) 95930445.2 / 0 774 123

G01N 35/02 → (51) G01N 21/76

G01N 35/04 → (51) B65B 5/10

G01N 35/10 → (51) G01B 7/28

(51) **G01P 1/00** (11) **0 828 160 B1**
G01P 15/11

(25) It (26) En
(21) 96830464.2 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 11.03.1998
(54) • **Beschleunigungsmessaufnehmer sowie Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Acceleration sensor and a method for its manufacture**
• **Capteur d'accélération et procédé pour sa fabrication**

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate, (Varese), IT

Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Cornaredo, (Milano), IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01P 1/00 → (51) G01P 1/02

(51) **G01P 1/02** (11) **0 646 799 B1**
G01P 1/00 G01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 94120005.7 (22) 22.09.1992

(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.04.1995

(30) 24.09.1991 JP 24329991

02.10.1991 JP 25528491

29.11.1991 JP 31620391

27.12.1991 JP 34673591

03.02.1992 JP 1762792

- (54) • Beschleunigungsmessaufnehmer
- Acceleration sensor
- Capteur d'accélération

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Yamashita, Muneharu, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Tabota, Jun, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Mizuno, Toshihiro, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Inoue, Jiro, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 92116187.3 / 0 534 366

(51) **G01P 3/44** (11) **0 714 029 B1**
G01P 3/488

(25) En (26) En
(21) 95113622.5 (22) 30.08.1995

(84) DE FR GB

(43) 29.05.1996

(30) 25.11.1994 JP 29140594

31.05.1995 JP 13359995

- (54) • Wälzlager mit Drehgeschwindigkeitssensor
- Rolling bearing unit with a rotational speed sensor
- Palier à roulement avec capteur de vitesse de rotation

(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ouchi, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01P 3/48** (11) **0 701 134 B1**
G01P 21/02

(25) En (26) En
(21) 95113904.7 (22) 04.09.1995

(84) AT DE FR GB IT NL

(43) 13.03.1996

(30) 06.09.1994 DE 4431720

- (54) • Auf elektrischer Welligkeit beruhender und mittels mechanischer Motorsignale eichbarer Drehzahlgeber
- Tachometer based on electrical ripple and calibrated by mechanical engine signals
- Tachymètre à ondulation électrique calibré en utilisant des signaux mécaniques d'un moteur

(73) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US

(72) Rentsch, Wolfgang, D-01796 Pirna-Jessen, DE
Pohl, Olaf, D-01796 Pirna-Copitz, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

G01P 3/488 → (51) G01P 3/44

G01P 3/489 → (51) G01L 3/04

(51) **G01P 5/00** (11) **0 772 782 B1**
G01P 5/22 G01F 1/708

(25) En (26) En
(21) 95928763.2 (22) 21.07.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 14.05.1997

(86) US 95/09975 21.07.1995

(87) WO 96/03631 1996/07 08.02.1996

(30) 22.07.1994 US 278827

- (54) • GESCHWINDIGKEITSMESSUNG NACH DER WAHRSCHEINLICHKEITSMETHODE MIT KONTINUIERLICHER ABTASTUNG FÜR OBJEKTE MIT STRUKTURELLEN INHOMOGENITÄTEN ALS INFORMATIONSTRÄGER
- SAMPLED-CONTINUOUS PROBABILITY METHOD OF VELOCITY MEASUREMENT OF THE OBJECT HAVING INFORMATIVELY-STRUCTURAL INHOMOGENEITY
- PROCÉDE A PROBABILITE CONTINUE ECHANTILLONNEE PERMETTANT DE MESURER LES VITESSES D'UN OBJET PRESENTANT UNE INHOMOGENEITE STRUCTURALE INFORMATIVE

(73) RELIN, Arkadi, 12 Woodbridge Place, Langhorne, PA 19053, US

(72) RELIN, Arkadi, Langhorne, PA 19053, US

(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01P 5/22 → (51) G01P 5/00

(51) **G01P 15/08** (11) **0 766 089 B1**
De (26) De

(21) 96114486.2 (22) 10.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.04.1997

(30) 28.09.1995 DE 19536228

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mikroelektronischen, integrierten Sensors
- Method for manufacturing a microelectronic integrated sensor
- Procédé de fabrication d'un microcapteur intégré

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kolb, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 85716 Unterschleißheim, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01P 15/09** (11) **0 646 798 B1**
G01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 94120004.0 (22) 22.09.1992

(84) DE FR GB IT SE

(43) 05.04.1995

(30) 24.09.1991 JP 24329991

02.10.1991 JP 25528491

29.11.1991 JP 31620391

27.12.1991 JP 34673591

03.02.1992 JP 1762792

- (54) • Beschleunigungsmessaufnehmer
- Acceleration sensor
- Capteur d'accélération

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Yamashita, Muneharu, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Tabota, Jun, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Mizuno, Toshihiro, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Inoue, Jiro, c/o Murata Manufact. Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 92116187.3 / 0 534 366

G01P 15/11 → (51) G01P 1/00

G01P 21/00 → (51) G01P 1/02

G01P 21/00 → (51) G01P 15/09

G01P 21/02 → (51) G01P 3/48

G01R 7/06 → (51) G01D 3/02

G01R 19/255 → (51) H01J 17/32

G01R 21/127 → (51) G06F 7/60

G01R 21/133 → (51) G06F 7/60

G01R 21/133 → (51) H01J 17/32

G01R 27/14 → (51) A45D 20/00

(51) **G01R 27/28** (11) **0 706 055 B1**
G01R 35/00

(25) De (26) De
(21) 95115297.4 (22) 28.09.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.04.1996

(30) 05.10.1994 DE 4435559

- (54) • Verfahren zum Kalibrieren eines Netzwerk-Analysators nach dem 7-Term-Prinzip
- Method for calibrating a network analyzer according to the 7-term principle
- Procédé d'étalonnage d'un analyseur de réseau selon le principe des 7 termes

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, D-81671 München, DE
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., 84526 Tittmoning, DE

(72) Heuermann, Holger, Dipl.-Ing., D-84529 Tittmoning, DE

Schiek, Burkhard, Prof.Dr.Ing., D-44801 Bochum, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 31/24 → (51) H01J 17/32

G01R 31/28 → (51) G01R 31/318

(51) **G01R 31/318** (11) **0 628 832 B1**
G06F 11/26 G01R 31/28

(25) De (26) De
(21) 94201561.1 (22) 01.06.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 14.12.1994

(30) 03.06.1993 DE 4318422

- (54) • Integrierte Schaltung mit Registerstufen
- Integrated circuit with register stages
- Circuit intégré comportant des étages de registres

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB IT

(72) Scheuermann, Kurt, D-20097 Hamburg, DE
Ebert, Harald, D-20097 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G01R 33/34 → (51) G01R 33/38

(51) **G01R 33/38** (11) **0 646 806 B1**
G01R 33/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402153.4 (22) 28.09.1994
(84) DE GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 FR 9311673
(54) • Offene magnetische Struktur
• Open magnetic structure
• Structure magnétique ouverte

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR

(72) Locatelli, Marcel, F-38330 Montbonnot, FR

Jeandey, Christian, F-38120 Saint-Egreve, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

G01R 33/3815 → (51) C30B 15/30

G01R 33/421 → (51) C30B 15/30

(51) **G01R 33/561** (11) **0 685 747 B1**

(25) En (26) En
(21) 95105089.7 (22) 05.04.1995
(84) DE NL
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 JP 14255194
(54) • Verfahren und Apparat zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz
• MR imaging method and apparatus
• Procédé et appareil d'imagerie par résonance magnétique

(73) SHIMADZU CORPORATION, 1 Kuwabara-cho Nishinokyo Nakakyo-ku, Kyoto 604, JP

(72) Kohno, Satoru, c/o Shimadzu Corp. (Sanjo-Work), Kyoto 604, JP

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01R 35/00 → (51) G01R 27/28

G01S 1/04 → (51) G01S 5/10

G01S 1/04 → (51) G06F 17/15

G01S 3/14 → (51) G01S 3/36

(51) **G01S 3/36** (11) **0 706 060 B1**
G01W 1/16 G01S 3/14
G01S 5/02 G01S 11/02

(25) En (26) En
(21) 95306843.4 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 06.10.1994 US 319364
06.10.1994 US 319914
(54) • Unwetterherd-Detektions- und -kartiervorrichtung
• Thunderstorm cell detection and mapping system
• Système d'observation et de détection de cellules orageuses

(73) GOODRICH FLIGHTSYSTEMS, INC., 2001 Polaris Parkway, Columbus Ohio 43240-2001, US

(72) Greenewald, John Howard, Columbus, Ohio 43214, US
Moses, Randolph Lyle, Worthington, Ohio 43085, US

(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01S 3/784** (11) **0 724 165 B1**

(25) En (26) En
(21) 96100986.7 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 US 377906
(54) • Photosensor zur Erkennung der Einfallrichtung und Intensität von optischer Strahlung
• Photosensor to detect the direction of incidence and intensity of optical radiation
• Dispositif photosensible pour la détection de la direction d'incidence et l'intensité d'un rayonnement optique

(73) Control Devices, Inc., 228 Northeast Road, Route 35, Standish, Maine 04084, US

(72) Hill, Jonathan W., Sebago Lake, Maine 04075, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 3/786** (11) **0 762 138 B1**

(25) En (26) En
(21) 96111438.6 (22) 16.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 US 624304
(54) • Objektentdeckungssystem mit einem Gradientenfilter zur Clutter-Beseitigung einer Szene
• Object detection system with minimum-spanning gradient filter for scene clutter suppression
• Système de détection d'objet avec un filtre à gradient pour la suppression des signaux de brouillage d'une scène

(73) TRW INC., One Space Park, Bldg. E1/4021, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Whitsitt, Stephen J., Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 3/808** (11) **0 855 040 B1**
G01S 5/20 G01S 11/14

(25) No (26) En
(21) 96933668.4 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(86) NO 96/00226 23.09.1996
(87) WO 97/14051 1997/17 17.04.1997
(30) 26.09.1995 NO 953802

(54) • AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER POSITION EINES HECKENSCHÜTZEN VON EINER STATIONÄREN ODER MOBILEN PLATTFORM AUS
• AUTOMATIC DETERMINATION OF SNIPER POSITION FROM A STATIONARY OR MOBILE PLATFORM
• DETERMINATION AUTOMATIQUE DE LA POSITION D'UN TIREUR ISOLE DEPUIS UNE PLATE-FORME FIXE OU MOBILE

(73) Gustavsen, Arve, Dovikveien 21, 3178 Vale, NO
Otterlei, Ragnvald, Jorgen Moes Vei 65, 3600 Kongsberg, NO

Endresen, Tore, Spurvevstien 1, 3189 Horten, NO
(72) Gustavsen, Arve, 3178 Vale, NO
Otterlei, Ragnvald, 3600 Kongsberg, NO
Endresen, Tore, 3189 Horten, NO

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

G01S 5/02 → (51) G01S 3/36

(51) **G01S 5/10** (11) **0 880 712 B1**
G01S 1/04

(25) En (26) En
(21) 96931145.5 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) GB 96/02308 19.09.1996
(87) WO 97/11384 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 GB 9519087

(54) • SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
• POSITION DETERMINING SYSTEM
• SYSTEME DE LOCALISATION

(73) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 13 Station Road, Cambridge CB1 2JB, GB

(72) DUFFET-SMITH, Peter, James, Cambridge CB4 4QS, GB

GRAINGE, Keith, James, Bruno, Winslow, Buckinghamshire MK18 3JJ, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 01105348.5 / 1 118 871

G01S 5/20 → (51) G01S 3/808

(51) **G01S 7/03** (11) **0 690 315 B1**
G01S 13/89 H03D 9/06
H01Q 13/08 G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 95110303.5 (22) 30.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 US 269729
(54) • Radargerät mit HF-Sensor für KFz-Geschwindigkeit- und Fahrsicherheitsanwendungen
• RF sensor and radar for automotive speed and collision avoidance applications
• Dispositif radar et capteur-HF pour applications automobile-vitesse et anticollision

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US

(72) Hulderman, Garry N., Riverside, California 92509, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 7/292 → (51) G01S 13/02

G01S 7/523 → (51) G01S 15/89

G01S 11/02 → (51) G01S 3/36

G01S 11/14 → (51) G01S 3/808

(51) **G01S 13/02** (11) **0 729 589 B1**
G01S 7/292

(25) Fr (26) Fr
(21) 95913200.2 (22) 15.03.1995
(84) DE GB
(43) 04.09.1996
(86) FR 95/00314 15.03.1995
(87) WO 95/27220 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 FR 9403808

(54) • VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINES KANALS
• CHANNEL SOUNDING METHOD
• PROCEDE DE SONDAGE D'UN CANAL

(73) SOCIETE D'ETUDES THEMATIQUES ET DES IDEES " SET ID", 41, rue Barrault, 75013 Paris, FR
(72) CARATORI, Julien, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
GOUTELARD, Claude, F-91220 Brétigny-sur-Orge, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

(51) **G01S 13/84** (11) **0 729 038 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400327.1 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE GB LI NL PT SE
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 FR 9501983

- (54) • *Vorrichtung zum Orten von Fahrzeugen die sich entlang von Wellen-Ausbreitungsmitteln bewegen*
- *Device for locating a vehicle moving along wave propagation media*
- *Dispositif de localisation d'un véhicule se déplaçant le long de moyens de propagation d'ondes électromagnétiques*

(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kleber, 75016 Paris, FR

(72) Fournier, Denis A., F-92320 Chatillon, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **G01S 13/89** (11) **0 925 517 B1**
G06T 11/00 A61B 5/05

(25) En (26) En
(21) 97939832.8 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15723 05.09.1997
(87) WO 98/11453 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 714026

- (54) • *ECHTZEIT-, BREITBAND-, ZYLINDRISCHES, HOLOGRAPHISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *REAL-TIME WIDEBAND CYLINDRICAL HOLOGRAPHIC SURVEILLANCE SYSTEM*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE HOLOGRAPHIQUE CYLINDRIQUE A LARGE BANDE ET A TEMPS REEL*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) SHEEN, David, M., Richland, WA 99352, US
McMAKIN, Douglas, L., Richland, WA 99352, US
HALL, Thomas, E., Kennewick, WA 99336, US
SEVERTSEN, Ronal, H., Richland, WA 99352, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01S 13/89 → (51) G01S 7/03

(51) **G01S 13/93** (11) **0 764 279 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 95922061.7 (22) 07.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 26.03.1997
(86) SE 95/00660 07.06.1995
(87) WO 95/34830 1995/54 21.12.1995
(30) 07.06.1994 SE 9401964

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FAHRSPUR EINES FAHRZEUGS*
- *A METHOD FOR DETERMINING THE TRAFFIC LANE OF A VEHICLE*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA VOIE DE CIRCULATION D'UN VEHICULE*

(73) SaabTech Electronics AB, Nettovägen 6, 175 88 Järfälla, SE

(72) ERIKSSON, Lars, S-112 59 Stockholm, SE

TULLSSON, Bert-Eric, S-175 45 Järfälla, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/03

(51) **G01S 15/89** (11) **0 642 036 B1**

G01S 7/523
(25) En (26) En
(21) 94306313.1 (22) 26.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(30) 03.09.1993 JP 21960393

- (54) • *Ultraschall-Diagnosegerät*
- *Ultrasonic diagnostic equipment*
- *Appareil diagnostic à ultrasons*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishigaki, Morio, Fujisawa-shi, JP
Fukukita, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Hisashi, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01S 17/42 → (51) G01S 17/93

G01S 17/89 → (51) G01B 11/24

(51) **G01S 17/93** (11) **0 860 714 B1**
G01S 17/42

(25) De (26) De
(21) 98100619.0 (22) 15.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706704

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Abstandes eines Hindernisses von einem Fahrzeug*
- *Method and device for determining the distance to an obstacle for a vehicle*
- *Procédé et système de détection de la distance d'un obstacle pour véhicule*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Bäker, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE

G01T 1/10 → (51) G01T 1/115

G01T 1/105 → (51) G01T 1/115

G01T 1/11 → (51) G01T 1/115

(51) **G01T 1/115** (11) **0 803 071 B1**
G01T 1/105

(25) En (26) En
(21) 95927289.9 (22) 20.07.1995
(84) AT DE FR GB SE
(43) 29.10.1997
(86) US 95/09120 20.07.1995
(87) WO 96/21869 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371305

- (54) • *REIN OPTISCHES THERMOLUMINESZENZDOSIMETER MIT GEKOPPELTER OPTISCHER FASER FÜR SCHNELLE ABLESUNG*
- *ALL-OPTICAL, RAPID READOUT, FIBER-COUPLED THERMOLUMINESCENT DOSIMETER SYSTEM*
- *SYSTEME DE DOSIMETRE THERMOLUMINESCENT, COUPLE PAR FIBRE OPTIQUE, A LECTURE RAPIDE ET ENTIEREMENT OPTIQUE*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325, US

(72) HUSTON, Alan, L., Springfield, VA 22152, US
JUSTUS, Brian, L., Springfield, VA 22152, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01T 1/115** (11) **0 871 900 B1**

G01T 1/105 G01T 1/10
G01T 1/11
(25) En (26) En
(21) 95928090.0 (22) 20.07.1995
(84) AT DE FR GB SE
(43) 21.10.1998
(86) US 95/09119 20.07.1995
(87) WO 96/21868 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371306

- (54) • *GLASMATRIX MIT ZUR LUMINESZENZ AKTIVIERTEN NANOKRISTALLINEN TEILCHEN*
- *GLASS MATRIX DOPED WITH ACTIVATED LUMINESCENT NANOCRYSTALLINE PARTICLES*
- *MATRICE DE VERRE DOPEE AVEC DES PARTICULES NANOCRISTALLINES LUMINESCENTES ACTIVEES*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375-5325, US

(72) HUSTON, Alan, L., Springfield, VA 22152, US

JUSTUS, Brian, L., Springfield, VA 22152, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01T 1/178 → (51) G21F 9/04

(51) **G01T 3/00** (11) **0 763 752 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401949.1 (22) 12.09.1996
(84) BE CH DE ES GB LI SE
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 FR 9510848
(54) • *System, Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Absorption einer Wand für thermische Neutronen*

- *System, method and apparatus for determining the thermal neutron absorption of a wall*
- *Système, dispositif et procédé de contrôle d'une paroi d'absorption de neutrons thermiques*

(73) A.T.E.A. Société Atlantique de Techniques Avancées, Rue de la Fonderie, 44472 Carquefou, FR

(72) Bach, Pierre, 94700 Maisons Alfort, FR

Gosset, Philippe, 78350 Jouy en Josas, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 3/08** (11) **0 702 248 B1**
A01F 29/16

(25) De (26) De
(21) 95114094.6 (22) 08.09.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 US 311161

- (54) • *Metalldetektor zum Erkennen metallischer Fremdkörper*
- *Metal detector for recognising metallic foreign objects*
- *Détecteur de métal pour la reconnaissance de corps étrangers métalliques*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Johnson, Stanley Jérôme, Cedar Falls, Iowa 50613, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 764 856 B1**
G01V 3/15
- (25) De (26) De
- (21) 96114250.2 (22) 05.09.1996
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 26.03.1997
- (30) 21.09.1995 DE 29515164 U
- (54) • *Sonde für ein Metallsuchgerät*
• *Sensor for a metal detector*
• *Capteur pour un détecteur de métal*
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
- (72) Günnewig, Augustinus, 50733 Köln, DE
Buscher, Andre, 51149 Köln, DE
Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Imgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01V 3/15 → (51) G01V 3/10

- (51) **G01V 3/28** (11) **0 872 744 B1**
G01V 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 98302973.7 (22) 17.04.1998
- (84) FR GB
- (43) 21.10.1998
- (30) 18.04.1997 US 44632 P
02.10.1997 US 942517
- (54) • *Leitfähigkeitsbestimmung von unterirdischen Lagerstätten*
• *Determining conductivity of subterranean formations*
• *Détermination de la conductivité des formations souterraines*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 5151 San Felipe, 2500 Halliburton Center, Houston, Texas 77056, US
- (72) Merchant, Gulamabbas A., Houston, Texas 77083, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 3/38 → (51) G01V 3/28

G01W 1/16 → (51) G01S 3/36

G02B 1/10 → (51) C03C 17/38

G02B 1/10 → (51) C09D 129/14

G02B 3/00 → (51) G02B 6/30

G02B 5/08 → (51) C03C 17/36

G02B 5/10 → (51) C03C 17/36

G02B 5/10 → (51) F21V 7/00

G02B 5/18 → (51) G11B 7/135

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

G02B 5/28 → (51) C03C 17/36

G02B 5/30 → (51) C03C 3/064

G02B 5/32 → (51) G11B 7/135

- (51) **G02B 6/28** (11) **0 687 929 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95109149.5 (22) 13.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.1995
- (30) 14.06.1994 JP 13166994
14.06.1994 JP 13167194
- (54) • *Herstellungsmethode für faseroptischen Koppler*

- *Method for manufacturing optical fiber coupler*
• *Méthode de fabrication d'un coupleur à fibres optiques*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Sasaoka, Eisuke, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Yuji, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Moriya, Tomomi, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Yoichi, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Semura, Shigeru, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **0 575 993 B1**

- G02B 6/42 G02F 1/09
- G02B 3/00 G02B 6/32
- (25) En (26) En
- (21) 93110042.4 (22) 23.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1993
- (30) 24.06.1992 JP 16639592
14.09.1992 JP 24479592
- (54) • *Faseroptisches funktionelles Bauelement*
• *Optical fiber functional device*
• *Dispositif fonctionnel à fibre optique*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Hirai, Shigeru c/o Yokohama Works Sumitomo Elec., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kakii, Toshiaki, c/o Yokohama Works Sumitomo Elec., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Shinji, c/o Yokohama Works Sumitomo Elec., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kanamori, Hiroo, c/o Yokohama Works Sumitomo Elec., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/32 → (51) G02B 6/30

(51) **G02B 6/38** (11) **0 564 207 B1**

- G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 93302419.2 (22) 29.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1993
- (30) 30.03.1992 JP 7414992
30.03.1992 JP 1775192
30.03.1992 JP 1775292
- (54) • *Faseroptischer Stecker*
• *Optical fiber connector*
• *Connecteur à fibre optique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 1-6 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Maekawa, Koichiro, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491, JP
Ota, Takashi, Kasugai-city, Aichi-pref. 486, JP
Fukuyama, Masashi, Nagoya City, Aichi-pref. 468, JP
Nagasawa, Shinji, Mito-city, Ibaraki-Pref. 310, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 966 698 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98924008.0 (22) 13.03.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 29.12.1999
- (86) DE 98/00758 13.03.1998
- (87) WO 98/40776 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 DE 19710504
- (54) • *OPTISCH-ELEKTRISCHES MODUL*
• *OPTO-ELECTRIC MODULE*
• *MODULE OPTO-ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUNER, Thomas, D-81479 München, DE
JURZITZA, Dieter, D-76131 Karlsruhe, DE
BRAND, Uwe, D-81829 München, DE
RESCH, Reinhold, D-80687 München, DE
BURGHARDT, Hartmut, D-83607 Holzkirchen, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

- (51) **G02B 7/04** (11) **0 745 230 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95908336.1 (22) 16.02.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.12.1996
- (86) GB 95/00325 16.02.1995
- (87) WO 95/22778 1995/36 24.08.1995
- (30) 19.02.1994 GB 9403200
- (54) • *LINSENHALTERUNG*
• *LENS MOUNTING*
• *MONTURE D'OBJECTIF*
- (73) Thales Optics Limited, Glascoed Road, St Asaph, Clwyd, Wales LL 17 OLL, GB
- (72) PARR-BURMAN, Philip, Michael, Abergelge Clwyd LL22 8DH, GB
EVANS, Graham, Huntington Chester CH3 6DL, GB
GARDAM, Allan, Rhuddlan Clwyd LL18 2YG, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G02B 7/182** (11) **0 929 833 B1**

- G02B 26/08 F24J 2/10
- (25) De (26) De
- (21) 97909289.7 (22) 18.09.1997
- (84) DE ES FR GR IT PT
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05122 18.09.1997
- (87) WO 98/14815 1998/14 09.04.1998
- (30) 01.10.1996 DE 29617111 U
- (54) • *JUSTIERBARER REFLEKTOR*
• *ADJUSTABLE REFLECTOR*
• *REFLECTEUR AJUSTABLE*
- (73) O'Hara-Smith, Stephen C., Colfitch House, Celbridge, County Kildare, IE
- (72) O'Hara-Smith, Stephen C., Celbridge, County Kildare, IE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G02B 21/02 → (51) G11B 7/135

(51) **G02B 26/02** (11) **0 657 759 B1**

- G02B 26/08 G09F 9/37
- B65G 49/07 H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 94109280.1 (22) 16.06.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.06.1995
- (30) 24.06.1993 US 82183
- (54) • *Scheibenartige Behandlung von verformbaren Spiegelvorrichtungen (DMD) nach dem Sägen*

- *Wafer-like processing after sawing DMDs*
 - *Traitement en plaquette de dispositifs à miroirs déformables (DMD) après sciage*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Gale, Richard O., Richardson, Texas 75082, US
Mignardi, Michael A., Dallas, Texas 75248, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

G02B 26/08 → (51) G02B 7/182**G02B 26/08** → (51) G02B 26/02

- (51) **G02C 1/02** (11) **0 819 261 B1**
G02C 5/02 A61F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 96907654.6 (22) 29.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI MC
(43) 21.01.1998
(86) IT 96/00061 29.03.1996
(87) WO 96/30798 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 IT T0950249
- (54) • *BRILLEN MIT PERFEKTIONIERTEM SATTELSTEG ZWISCHEN DEN LINSEN*
• *SPECTACLE MOUNT WITH A PERFECTED INTERMEDIATE BRIDGE BETWEEN THE LENSES*
• *MONTURE DE LUNETTES A PONT INTERMEDIAIRE PERFECTIONNE ENTRE LES VERRRES*
- (73) Devercelli, Pietro, Via Poligonia, 90, 15100 Alessandria, IT
(72) Devercelli, Pietro, 15100 Alessandria, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02C 5/02 → (51) G02C 1/02**G02C 7/04** → (51) B29D 11/00**G02F 1/05** → (51) C30B 33/00**G02F 1/055** → (51) C04B 41/53**G02F 1/09** → (51) G02B 6/30

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 731 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301416.2 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 4870095
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Halterungen für eine Schaltungsplatte*
• *Display apparatus comprising board-supporting structures*
• *Dispositif d'affichage avec supports pour une plaque de circuit*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Niibori, Kenji, Tokyo, JP
Takahashi, Masanori, Tokyo, JP
Shioya, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G02F 1/1347** (11) **0 735 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302103.5 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 GB 9506561
- (54) • *Farbanzeigevorrichtung*
• *Colour display*
• *Dispositif d'affichage couleurs*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Harrold, Jonathan, Sandford-on-Thames, Oxford, OX4 4XS, GB
Tillin, Martin David, Abingdon, Oxfordshire, OX14 0LP, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) G02F 1/135 (11) **1 023 632 B1**
H04J 14/02

- (25) De (26) De
(21) 98950097.0 (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) 02.08.2000
(86) EP 98/06208 30.09.1998
(87) WO 99/19768 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 19745323
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEKTRALEN PEGELABGLEICH IN WDM VIELKANALSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPECTRAL LEVELLING IN WDM MULTI-CHANNEL SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT SPECTRAL DE NIVEAU DANS DES SYSTEMES MULTIPLEX DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDES*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) DULTZ, Wolfgang, D-65396 Frankfurt, DE
BERESNEV, Leonid, Columbia, MD 21044, US
RIES, Reinald, D-64298 Darmstadt, DE

(51) G02F 1/136 (11) **0 580 445 B1**
H01L 45/00

- (25) En (26) En
(21) 93305821.6 (22) 23.07.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.1994
(30) 24.07.1992 JP 19884892
- (54) • *Schaltelemente-Matrix und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung die diese benutzt*
• *A switching element array and a liquid crystal display using the same*
• *Matrice d'éléments de commutation et afficheur à cristal liquide l'utilisant*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Shimada, Yasunori, Nara-shi, Nara-ken, JP
Morimoto, Hiroshi, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Koden, Mitsuhiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Tomohiko, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Kojima, Yoshimi, Nara-shi, Nara-ken, JP
Yoshida, Masaru, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) G03B 21/16 (11) **0 829 750 B1**
G03B 21/20 G03B 21/22
H04N 9/31

- (25) En (26) En
(21) 97113837.5 (22) 11.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24176096
- (54) • *Auflichtprojektor mit Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Front liquid crystal display projector*
• *Projecteur avec dispositif d'affichage à cristal liquide pour écran réflectif*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Hashimukai, Masanari, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

- Hoshino, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Okada, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Aono, Shozo, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G03B 21/20 → (51) G03B 21/16**G03B 21/22** → (51) G03B 21/16**G03B 27/62** → (51) G03G 15/00**G03C 1/00** → (51) G03C 1/54

- (51) **G03C 1/005** (11) **0 611 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101084.5 (22) 25.01.1994
(84) GB
(43) 24.08.1994
(30) 10.02.1993 JP 4442893
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer photographischen Silberhalogenidemulsion*
• *Process for producing a silver halide photographic emulsion*
• *Procédé pour la préparation d'une émulsion photographique à l'halogénure d'argent*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Kondo, Toshiya, c/o KONICA CORPORATION, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishikawa, Sadayasu, c/o KONICA CORPORATION, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) G03C 1/06 (11) **0 694 808 B1**
G03C 5/30 G03C 5/305

- (25) En (26) En
(21) 95111772.0 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 17834694
21.02.1995 JP 3224195
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Negativbildern mit ultrahohem Kontrast und photographisches Silberhalogenidmaterial und Entwickler dafür*
• *Process of forming super high-contrast negative images and silver halide photographic material and developer being used therefor*
• *Procédé de formation d'images négatives à très haut contraste et matériau photographique à l'halogénure d'argent et développeur utilisé pour celui-ci*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Suematsu, Kiyoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Muratake, Hiroaki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kaji, Haruhiko, Ohme-shi, Tokyo, JP
Obi, Naoki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Kojima, Yasuhiko, Kohnosu-shi, Saitama, JP
Shigemitsu, Yasuo, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) G03C 1/06 (11) **0 816 913 B1**
C07D 217/22 C07D 215/36
C07D 213/32 C07D 401/12
C07D 213/42 C07D 213/70
C07D 213/82 C07D 213/30
C07D 213/643

- (25) En (26) En
(21) 97201902.0 (22) 21.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 EP 96201837
- (54) • *Einen neuen Hydrzid-Typ enthaltendes photographisches Material*

- *Photographic material containing a new hydrazide type*
• *Matériau photographique contenant un type d'hydrazide nouveau*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Locuffier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
Emmers, Sabine, 2640 Mortsel, BE
Dewanckele, Jean-Marie, 2640 Mortsel, BE
De Clercq, Pierre, 2640 Mortsel, BE
Horsten, Noel, 2640 Mortsel, BE
Van Haver, Dirk, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 1/54** (11) **0 827 020 B1**
G03C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97306314.2 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 JP 22425296
(54) • *Thermisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermal recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Jimbo, Yoshihiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Kawakami, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **G03C 1/795** (11) **0 677 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105765.2 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 JP 7591994
(54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide photographic material*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hashimoto, Kiyokazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Hatakeyama, Akira, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03C 5/30** → (51) G03C 1/06
- G03C 5/305** → (51) G03C 1/06
- G03C 5/395** → (51) C22B 11/00
-
- G03D 3/13** → (51) G03D 13/00
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 763 776 B1**
G03D 3/13
- (25) En (26) En
(21) 96114984.6 (22) 18.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23823395
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung eines Filmstreifens mit einer Entwicklungsführungskarte*
• *Method of and device for coupling a film strip to a processing sheet*
• *Méthode et dispositif pour fixer une bande photographique à une carte de guidage de développement*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Masuda, Shigeru, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Arimoto, Keigo, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G03F 7/09** (11) **0 824 719 B1**
G03F 7/40
- (25) En (26) En
(21) 97905982.1 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) US 97/02427 18.02.1997
(87) WO 97/33199 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 US 12934
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILM-MUSTERN UNTER ANWENDUNG DER ABHEBETECHNOLOGIE*
• *A PROCESS FOR OBTAINING A LIFT-OFF IMAGING PROFILE*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UN MOTIF DE MASQUE DETACHABLE*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) SPAK, Mark, A., Edison, NJ 08827, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US
DEPRADO, Michael, Raritan, NJ 08869, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- G03F 7/40** → (51) G03F 7/09
- G03F 9/00** → (51) G11B 7/135
-
- G03G 5/05** → (51) G03G 5/147
- (51) **G03G 5/147** (11) **0 798 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302027.4 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 9585096
(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, elektrophotographischer Apparat und Prozesskassette unter Verwendung desselben*
• *Electrophotographic photosensitive member, and electrophotographic apparatus and process cartridge including same*
• *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement l'utilisant et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Takakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Anayama, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirano, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitamura, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **0 818 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111549.8 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 JP 17900196
(54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, sowie ein elektrophotographischer Apparat und Prozesskassette unter Verwendung desselben*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshinaga, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishida, Shunichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kushibiki, Nobuo, c/o Dow Corning Asia Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Masatomi, Toru, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takeuchi, Kikuko, Dow Corning Asia Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **0 899 616 B1**
G03G 5/05
- (25) En (26) En
(21) 98116266.2 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23395097
(54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Prozesskassette und elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Élément électrophotographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Anayama, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **0 883 032 B1**
C08J 3/20 C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 98109849.4 (22) 29.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 JP 16202097
(54) • *Herstellungsverfahren einer Zusammensetzung farbiger kleiner Teilchen und eine Zusammensetzung farbiger kleiner Teilchen hergestellt nach dem Verfahren*
• *Production process of colored fine particulate composition and colored fine particulate composition produced by the process*
• *Procédé de fabrication d'une composition de fines particules colorées et une composition de fines particules colorées fabriquée selon ce procédé*
- (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Michiei, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shimanaka, Hiroyuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kanou, Kazuo, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Masayuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

Kanbara, Yukio, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kinnou, Masayuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Chikamasa, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Nakajima, Keiji, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

G03G 9/08 → (51) C01G 49/08

G03G 9/08 → (51) G03G 9/07

(51) **G03G 9/087** (11) **0 745 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303705.6 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 453177

(54) • *Toner mit zwei vernetzten Polyesterharzen*
• *Toner with two crosslinked polyesters*
• *Révéléateur contenant deux polyesters réticulés*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Chow, She C., Penfield NY 14526, US

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

(51) **G03G 9/087** (11) **0 827 036 B1**
G03G 9/08 C08J 3/00

(25) En (26) En
(21) 97113745.0 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 24682396
28.03.1997 JP 7683797

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bindemittelharz für Toner*
• *Process for producing binder resin for toner*
• *Procédé de fabrication de liant résineux pour toner*

(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Matsuoka, Sonoo, NIKKA POLYMER CO., LTD., Sano-shi, Tochigi-ken, JP
Kajino, Kaoru, NIPPON CARBIDE KOGYO K.K., Sano-shi, Tochigi-ken, JP

Terabayashi, Takashi, NIPPON CARBIDE KOGYO K.K., Sano-shi, Tochigi-ken, JP

Serizawa, Hiroshi, Kazo-shi, Saitama-ken, JP

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

G03G 13/00 → (51) G03G 15/10

(51) **G03G 15/00** (11) **0 687 962 B1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 95109461.4 (22) 19.06.1995
(84) DE FR GB IT NL

(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261614

(54) • *Intelligentes Drucksystem*
• *Intelligent printing system*
• *Système d'impression intelligent*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Thompson, E. Earle, Dallas, Texas 75240, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(60) 97105602.3 / 0 785 479
97105603.1 / 0 785 484
97105604.9 / 0 791 863

(51) **G03G 15/00** (11) **0 772 096 B1**
G03B 27/62

(25) En (26) En
(21) 96306958.8 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 GB 9522257

(54) • *Gegengewichtsmechanismus*
• *Counter-balance mechanism*
• *Mécanisme à contrepoids*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Crawford, Jamie, Kirkella, Hull JU10 7QD, GB
Walker, John Michael, Lower Caldecote, Beds SG18 9ET, GB

Powell, Steven, Aberdare, Mid Glamorgan, GB

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

(51) **G03G 15/00** (11) **0 864 932 B1**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 98104612.1 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 6141597

(54) • *Bildverarbeitungseinheit*
• *Image processing unit*
• *Unité de traitement d'images*

(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP

(72) Fukami, Toshiyuki, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Tomoe, Tetsuro, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Okouchi, Yoshifumi, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Tanaka, Yuji, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Ueno, Tohru, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Mishima, Hiroshi, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

G03G 15/00 → (51) B65H 31/24

G03G 15/00 → (51) G03G 15/08

G03G 15/02 → (51) H04N 5/30

(51) **G03G 15/08** (11) **0 736 813 B1**
(25) En (26) En

(21) 96105480.6 (22) 04.04.1996
(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 10796995
19.03.1996 JP 9023496

(54) • *Tonerbehälter mit hoher Packungsdichte und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Densely packed toner container and method of producing the same*
• *Réceptacle de toner à haute densité et procédé pour sa fabrication*

(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP

(72) Ichikawa, Hideo, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

Ikeda, Sunao, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

Makita, Nobuhiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

Narushima, Michiharu, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP

Terazawa, Seiji, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakada, Masakazu, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Umemura, Kazuhiko, Nagaizumi-cho, Suntoh-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **0 782 052 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 96120945.9 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB

(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34291095

(54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren zur Steuerung der Tonermenge ohne Messung der Tonerigenschaften*

• *Image forming apparatus and method enabling toner amount control without actual measurement of toner characteristic*

• *Appareil de formation d'images et méthode permettant le contrôle de la quantité de toner sans mesure des caractéristiques du toner*

(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Kunio, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-01, JP

Ogihara, Atsushi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-01, JP

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

(51) **G03G 15/08** (11) **0 871 081 B1**
G03G 15/09

(25) En (26) En
(21) 98302602.2 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB

(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 837930

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen einer leichten Koronaabschirmung*

• *Method and apparatus for lightweight corona device shield mounting*

• *Procédé et moyens pour monter le blindage léger d'un dispositif de corona*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Gross, Robert A., Penfield, New York 14526, US
Diehl, Elizabeth D., Fairport, New York 14450, US

Caryl, Bruce D., Fairport, New York 14450, US

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

G03G 15/08 → (51) G03G 15/00

G03G 15/09 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/10** (11) **0 813 123 B1**
G03G 13/00

(25) En (26) En
(21) 97202298.2 (22) 11.01.1993
(84) DE FR GB IT

(43) 17.12.1997

(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Entfernen von geladenen Flüssigtonerpartikeln*

• *Cleaning apparatus for removing charged liquid toner particles*

• *Dispositif de nettoyage pour enlever des particules de toner liquide*

(73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL

(72) Lior, Ishaiau, Ness Ziona 70400, IL

- Lavon, Amiran, Bat Yam 59576, IL
Chatow, Ehud, Petach Tikva 49100, IL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
(60) 01201102.9 / 1 117 014
(62) 93902581.3 / 0 678 202

G03G 15/32 → (51) H04N 5/30

- (51) **G03G 21/04** (11) **1 024 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310344.9 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 23.12.1998 US 220526
(54) • *Erkennung und Zurückweisung einer Fälschung von zweiseitigen Dokumenten*
• *Detection and deterrence of counterfeiting of two-sided documents*
• *Détection et empêchement de la contrefaçon de documents à deux faces*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Herley, Cormac, Los Gatos, California 95033, US
Vora, Poorvi, Menlo Park, California 94025, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 679 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302802.4 (22) 26.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8831894
11.04.1995 JP 8529695
19.04.1995 JP 9369195

- (54) • *Prozesskassette und Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isobe, Hironobu, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Atsushi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nomura, Yoshiya, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokomori, Kanji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

- (51) **G05B 19/18** (11) **0 895 614 B1**
B24B 5/42
(25) En (26) En
(21) 97919518.7 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 10.02.1999
(86) GB 97/01109 22.04.1997
(87) WO 97/40432 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 GB 9608351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON ZUSAMMENGESETZTEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRINDING COMPOSITE WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MEULER DES PIECES COMPOSITES*
(73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB

- (72) CLEWES, Stuart, West Yorkshire BD22 7QX, GB
PICKLES, John, David, Skipton, North Yorkshire BD23 5PN, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 99123806.4 / 0 984 343

G05B 19/418 → (51) G01N 35/00

- (51) **G05D 1/08** (11) **0 795 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112975.6 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 11.08.1995 DE 19529675
(54) • *Vorrichtung zur Lageregelung und Stabilisierung eines Raumfahrzeuges*
• *Apparatus and method for attitude control and stabilisation of a spacecraft*
• *Appareil et procédé de contrôle d'attitude et de stabilisation d'engins spatiaux*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Surauer, Michael, Dipl.-Ing., 83339 Chieming, DE
Keeve, Rolf, Dipl.-Ing., 85521 Ottobrunn, DE
Ertongur, Nahit, Dipl.-Ing., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management FTP/M, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE
(60) 00125878.9 / 1 093 041

- (51) **G05D 1/12** (11) **0 807 876 B1**
F41G 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400939.1 (22) 25.04.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 FR 9605897

- (54) • *Einrichtung zur Lenkung von einem Flugkörper*
• *Missile steering device*
• *Dispositif de guidage d'un missile*
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Naccache, Frédéric, 91600 Savigny-Sur-Orge, FR
Panoit, Christian, 78000 Versailles, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 7/01** (11) **0 965 898 B1**
F16K 47/00 F02C 7/232
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400907.4 (22) 14.04.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807741

- (54) • *Eigenständige Vorrichtung zur Durchflussbegrenzung eines Fluides in einer Leitung und Treibstoffkreis eines Flugzeuges mit einer solchen Vorrichtung*
• *Autonomous fluid flow limiting device for a conduit and aircraft fuel installation incorporating it*
• *Dispositif autonome de limitation du débit d'un fluide dans une canalisation et circuit de carburant pour aéronef comportant un tel dispositif*
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Fabre, Christian, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 19/02 → (51) G01C 21/18

- (51) **G05F 1/62** (11) **0 737 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106977.0 (22) 28.06.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 30.06.1989 US 374514
(54) • *Leistungssystem und Verfahren zur Ausstatung einer Versorgungsspannung für einen Rechner*
• *A power system and method of providing a supply voltage to a computer*
• *Système d'alimentation et méthode pour fournir une tension d'alimentation à un ordinateur*
(73) Fujitsu PC Corporation, 650 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2994, US
(72) Fairbanks, John P., Sunnyvale, CA 94087, US
Yuan, Andy C., Saratoga, CA 95070, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 90911022.3 / 0 483 214

- (51) **G05F 3/18** (11) **1 036 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947699.7 (22) 29.09.1999
(84) DE FR
(43) 20.09.2000
(86) GB 99/03233 29.09.1999
(87) WO 00/20941 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821379

- (54) • *ZENER-DIODE ALS REFERENZSPANNUNGSQUELLE*
• *IMPROVEMENTS IN ZENER DIODE REFERENCE VOLTAGE STANDARDS*
• *AMELIORATION DE NORMES DE TENSION DE REFERENCE DE DIODE ZENER*
(73) Metron Designs Ltd., The Old Rectory, Alderford, Norwich NR9 5NF, GB
(72) PICKERING, John Robert, Alderford, Norwich NR9 5NF, GB
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 021 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941045.1 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 98/17553 25.08.1998
(87) WO 99/10795 1999/09 04.03.1999
(30) 28.08.1997 US 919844

- (54) • *VERBESSERUNG DER SICHERHEIT FÜR NICHT-VERTRAUTEN AUSFÜHRBAREN CODE*
• *SECURITY ENHANCEMENT FOR UNTRUSTED EXECUTABLE CODE*
• *AMELIORATION DE LA SECURITE POUR CODE EXECUTABLE HORS SECURITE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BOND, Barry, Renton, WA 98059, US
BHARATI, Sudeep, Bellevue, WA 98008, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G06F 1/03 → (51) G06F 7/52**G06F 1/04** → (51) G06F 11/18

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 697 644 B1**
G06F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 95116234.6 (22) 26.02.1993
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 12.03.1992 IT T0920208
(54) • *Tragbarer Rechner mit Sprach-Ein-/Ausgangsmodus*
• *Portable computer with voice input/output mode*
• *Ordinateur portable avec mode d'entrée/sortie vocale*
- (73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea, IT
(72) Viletto, Giacomo, I-10030 Magliano (Torino), IT
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 93301489.6 / 0 564 092

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 834 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307090.7 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725527
(54) • *Abnehmbare flache Anzeigetafel für Rechner und Standfuß*
• *Detachable flat panel computer display and support*
• *Panneau d'affichage plat détachable pour ordinateur et support*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tran, Tuan A., Albany, OR 97321, US
Helot, Jacques H., Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 981 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920627.1 (22) 12.05.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(86) GB 98/01257 12.05.1998
(87) WO 98/52116 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 GB 9709737
(54) • *PRÄSENTIERVORRICHTUNG*
• *PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION*
- (73) ICE 21 Limited, Chase Way, Eurocam Technology Park, Bradford, West Yorkshire, BD5 8HW, GB
(72) STEWART, Steven, John, Keighley, West Yorkshire BD20 5SE, GB
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 1/16 → (51) H01M 8/10

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 756 240 B1**
G06K 11/18 G06K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 96111781.9 (22) 22.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 JP 21008295
(54) • *Eingabegerät und Anzeigesystem*
• *Input device and display system*
• *Dispositif d'entrée et système d'affichage*
- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Kuwayama, Yukiko, c/o Shimadzu Corp., Kyoto 604, JP

- Amafuji, Hisashi, c/o Shimadzu Corp., Kyoto 604, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G06F 3/023 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 587 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 93114415.8 (22) 08.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.03.1994
(30) 08.09.1992 JP 23985392
(54) • *Räumliche Mensch-Schnittstelle durch Bewegungserkennung mit dynamischer Bildverarbeitung*
• *3D Human interface apparatus using motion recognition based on dynamic image processing*
• *Dispositif d'interface humaine tri-dimensionnelle utilisant la reconnaissance de mouvements à l'aide d'un traitement dynamique d'images*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Cipolla, Roberto, Cambridge CBI I EY, GB
Okamoto, Yasukazu, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Kuno, Yoshinori, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 703 525 B1**
G07C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 95114749.5 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 22846694
07.10.1994 JP 24437394
(54) • *Berührungsanzeige für ein Informationseingabesystem*
• *Touch display type information input system*
• *Affichage au toucher pour un système d'entrée d'information*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Kanemitsu, Hiroyuki, Shizuoka 410-11, JP
Morimoto, Kyomi, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Suzuki, Yukiyo, Okazaki-shi, Aichi 444-21, JP
Maekawa, Kazuteru, Nisikamo-gun, Aichi 470-02, JP
Asano, Hitoshi, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 17/30**G06F 3/033** → (51) G06K 11/08

- (51) **G06F 3/06** (11) **0 929 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944572.3 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17556 29.09.1997
(87) WO 98/14862 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON DATEN AUF EINER SPEICHEREINRICHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR READING DATA FROM A STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A LIRE DES DONNEES A PARTIR D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE*

- (73) Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) ELLIS, Jackson, L., Fort Collins, CO 80525, US
BORN, Richard, M., Fort Collins, CO 80525, US
MURESAN, Matthew, C., Fort Collins, CO 80525, US
NOELDNER, David, R., Fort Collins, CO 80526, US
HALL, Larry, H., Fort Collins, CO 80521, US
WESTON-LEWIS, Graeme, M., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 9/445**G06F 3/06** → (51) G06F 11/10

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 722 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 94926050.9 (22) 07.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(86) DE 94/01024 07.09.1994
(87) WO 95/07507 1995/12 16.03.1995
(30) 07.09.1993 DE 4330242
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN MONTAGE VON DRUCKBÖGEN*
• *METHOD FOR THE ELECTRONIC ASSEMBLY OF PRINTER'S FORMS*
• *PROCEDE DE MONTAGE ELECTRONIQUE DE CAHIERS DE FEUILLES D'IMPRESSION*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) KASTENHOLZ, Peter, D-35510 Butzbach, DE
GAHLER, Arno, D-61389 Schmitten, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 733 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200724.3 (22) 23.03.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.09.1996
(54) • *Parallele Verarbeitung des Datenstroms der Seitenbeschreibungssprache*
• *Parallel processing of page description language data stream*
• *Traitement parallèle de flux de données de langage de description de page*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vennekens, Pierre, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, B-2640 Mortsel, BE

- (51) **G06F 3/16** (11) **0 752 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900010.8 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(86) IB 96/00010 05.01.1996
(87) WO 96/22568 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 EP 95200120
(54) • *VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MENSCH/MASCHINE-DIALOGS MIT BEDIENEREINGRIFF*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A HUMAN-MACHINE DIALOG SUPPORTABLE BY OPERATOR INTERVENTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE UN DIALOGUE HOMME-MACHINE POUVANT ETRE PRIS EN CHARGE PAR UN OPERATEUR*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIJMAN, Alojzsius, Jozef, NL-5561 TV Riethoven, NL
- AUST, Harald, D-52078 Aachen, DE
- BESTING, Peter, D-52066 Aachen, DE
- OERDER, Martin, D-52134 Herzogenrath, DE
- (74) Peters, Rudolf Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 3/16 → (51) G06F 1/16

G06F 7/48 → (51) G06F 9/302

- (51) **G06F 7/52** (11) **0 822 481 B1**
G06F 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 97112554.7 (22) 22.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 JP 20236196
- (54)
 - Konstantteiler
 - Constant divider
 - Diviseur à constant
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kozai, Kazuhiro, c/o NEC IC Microcomp. Syst., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G06F 7/60** (11) **0 681 235 B1**
G01R 21/127 G06G 7/161
G06J 1/02 G01R 21/133
- (25) De (26) De
- (21) 95106093.8 (22) 24.04.1995
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 08.11.1995
- (30) 05.05.1994 CH 141194
- (54)
 - Anordnung zum Summieren von Produkten zweier gleichen oder unterschiedlichen Signale
 - Device for summing up products of two equal or different signals
 - Dispositif pour l'addition de produits de deux signaux égaux ou différents
- (73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) Gruber, Peter, CH-8909 Zwillikon, CH
- Cermeno, Raul, CH-6330 Cham, CH
- Lienhard, Heinz, CH-6300 Zug, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 9/24 → (51) G06F 9/38

G06F 9/30 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/302** (11) **0 699 318 B1**
G06F 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 94915938.8 (22) 28.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.1996
- (86) US 94/04701 28.04.1994
- (87) WO 94/27205 1994/26 24.11.1994
- (30) 17.05.1993 US 63183
- (54)
 - VEREINHEITLICHER GLEITKOMMADATENPFAD UND GANZZAHLDATENPFAD FÜR EINEN RISC-PROZESSOR
 - UNIFIED FLOATING POINT AND INTEGER DATAPATH FOR RISC PROCESSOR

• CHEMIN DE DONNEES UNIFIEE POUR DES INSTRUCTIONS EN NOMBRES ENTIERS ET A VIRGULE FLOTTANTE POUR UN ORDINATEUR A JEU D'INSTRUCTIONS REDUIT

- (73) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
- (72) KOWALCZYK, Andre, San Jose, CA 95133, US
- YEUNG, Norman, K., P., Fremont, CA 94539, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/32** (11) **0 729 605 B1**
G06F 9/30 G06F 9/38
G06F 9/42

- (25) En (26) En
- (21) 95927064.6 (22) 21.08.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.1996
- (86) IB 95/00667 21.08.1995
- (87) WO 96/08762 1996/13 21.03.1996
- (30) 16.09.1994 US 308337
- (54)
 - VERARBEITUNGSSYSTEM MIT AUSGERICHTETEM WORTVERZWEIGUNGSZIEL
 - PROCESSING SYSTEM WITH WORD-ALIGNED BRANCH TARGET
 - SYSTEME DE TRAITEMENT A CIBLE DE BRANCHEMENT CADREE SUR UNE LIMITE DE MOTS

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIZRAHI-SHALOM, Ori, San Jose, CA 95148, US
- KO, Kung-Ling, Union City, CA 94587, US
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/38** (11) **0 838 752 B1**
G06F 9/24

- (25) En (26) En
- (21) 97306963.6 (22) 08.09.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 26.09.1996 GB 9620039
- (54)
 - Kommunikationsgerät
 - Communication device
 - Dispositif de communication
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) Östman, Kjell, 24280 Salo, FI
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32

G06F 9/42 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 534 409 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 92116291.3 (22) 23.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 31.03.1993
- (30) 24.09.1991 US 764706
- (54)
 - Verfahren und System zum Steuern des Ablaufs eines Anwenderprogramms
 - A method and system for controlling the execution of an application program
 - Procédé et système pour contrôler l'exécution d'un programme d'application
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Linnett, Barry James, Seattle, Washington 98103, US

- Martin, Ford, Edmonds, Washington 98206, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 779 578 B1**
G06F 9/45 G06F 17/27
G06F 17/28

- (25) En (26) En
- (21) 96308998.2 (22) 11.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.1997
- (30) 14.12.1995 US 572393
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Parsen von Unifikations-basierten Grammatiken unter Verwendung von disjunktiven 'lazy copy' Links
 - Method and apparatus for parsing unification based grammars using disjunctive lazy copy links
 - Méthode et dispositif pour analyser des grammaires basées sur l'unification utilisant des liens 'lazy copy' disjonctifs
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Maxwell III, John T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 933 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104744.0 (22) 17.08.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (30) 04.11.1994 US 334416
- (54)
 - Verfahren und Gerät zur Steuerung von Non-Rechner-Systemeinrichtungen durch Manipulieren einer graphischen Oberfläche
 - A method and apparatus for controlling non-computer system devices by manipulating a graphical representation
 - Procédé et dispositif de commande d'appareil et systèmes non informatiques par manipulation d'une représentation graphique
- (73) MEDIALINK TECHNOLOGIES CORPORATION, Suite 300 18 West Mercer Street, Seattle WA 98119, US
- (72) Warman, David J., Bainbridge Island, WA 98110, US
- Lucas, Mark A., Seattle, WA 98121, US
- Coco, Geoffrey P., Seattle, WA 98119, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 95930855.2 / 0 789 874

(51) **G06F 9/44** (11) **1 038 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962955.5 (22) 08.12.1998

- (84) DE GB
- (43) 27.09.2000
- (86) US 98/25993 08.12.1998
- (87) WO 99/30226 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 US 986996
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN WELCHE OBJEKTO-RIENTIERTE PROGRAMME DIE AUS VERSCHIEDENEN FACHWERKVERSIONEN ERZEUGT SIND ZU KOMMUNIZIEREN ERMÖGLICHT
 - APPARATUS AND METHOD FOR ALLOWING OBJECT-ORIENTED PROGRAMS CREATED WITH DIFFERENT FRAMEWORK VERSIONS TO COMMUNICATE

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT A DES PROGRAMMES ORIENTES OBJET, CREEES AVEC DIFFERENTES VERSIONS DE SYSTEMES, DE COMMUNIQUER*
- (73) Object Technology Licensing Corporation, One Infinite Loop, Station 38-OTL, Cupertino, CA 95014-2233, US
- (72) JABLONSKI, Marc, San Francisco, CA 94114, US
DAVIS, Mark, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 9/45
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 9/46
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **0 683 453 B1**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 95106668.7 (22) 03.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 13.05.1994 JP 9970594
- (54) • *Multiprozessorsystem, dieses System verwendende Plattensteuerung, und nicht unterbrechendes Wartungsverfahren dafür*
• *Multi-processor system, disk controller using the same and non-disruptive maintenance method thereof*
• *Système multiprocesseur contrôleur de disque utilisant ce système et méthode de gestion non-interruptante de celui-ci*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Murata, Tomohiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
Niida, Mitsuaki, Chigasaki-shi, JP
Kurihara, Kenzo, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 01110603.6 / 1 136 909
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 080 408 B1**
G06F 11/14 G06F 15/177
- (25) De (26) De
(21) 99923520.3 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03046 04.05.1999
(87) WO 99/60477 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 EP 98109102
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER INBETRIEBNAHME EINES VERTEILTEN SYSTEMS*
• *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE INITIATION OF A DISTRIBUTED SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR COMMANDER LA MISE EN SERVICE D'UN SYSTEME REPARTI*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIESSEN, Jürgen, D-83670 Bad Heilbrunn, DE
KLEIN, Holger, D-81476 München, DE
NIEDERAU, Bernd, D-83607 Holzkirchen, DE
WICH, Klaus, D-80333 München, DE
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **0 633 526 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94110522.3 (22) 06.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.01.1995
(30) 07.07.1993 JP 16758493
- (54) • *System und Verfahren für Sprachenverarbeitung*
• *Language processing system and method therefor*
- *Système et méthode pour le traitement de langages*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuse, Harumi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **0 729 096 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96102414.8 (22) 17.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 3248795
- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Sprungbefehlen zwischen Rechnerprogrammmodulen*
• *Method for processing branch instructions between computer program modules*
• *Méthode d'instructions de traitement d'instructions de branchement entre des modules de programme d'ordinateur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Yoshinari, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **0 751 459 B1**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 96304807.9 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497082
- (54) • *Objektorientierter Kodierungskompilier*
• *Object oriented coding compiler*
• *Compilateur de codage orienté objet*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Carcerano, Christopher John, Laguna Hills, California 92656, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- G06F 9/45** → (51) G06F 9/44
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 735 470 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96301246.3 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 22.03.1995 US 408633
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung von Objekttypen in einem verteilten Objektsystem*
• *Method and apparatus for determining the type of an object in a distributed object system*
• *Dispositif et procédé pour la détermination du type d'un objet dans un système d'objet distribué*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US
- (72) Vanderbilt, Peter, Mountain View, CA 94043, US
Brownell, David M., Palo Alto, CA 94306, US
Demour, Alain, San Francisco, CA 95076, US
Hare, Dwight F., La Selva Beach, CA 95076, US
Powell, Michael L., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 735 475 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96301251.3 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414923
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Verwalten von Objekten in einer verteilten Objektbetriebsumgebung*
• *Method and apparatus for managing objects in a distributed object operating environment*
• *Méthode et appareil pour gérer des objets dans un environnement d'exploitation d'objets distribué*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Snyder, Alan, Palo Alto, CA 94306, US
McChesney, Rod J., Redwood City, CA 94063, US
Hapner, Mark W., San Jose, CA 95125, US
van Hoff, Arthur A., Palo Alto, CA 94306, US
Balick, Maurice, Fairhaven, MD 20754, US
Bracho, Rafael, Cupertino, CA 94306, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 764 902 B1**
H04L 12/18 H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 96306525.5 (22) 09.09.1996
(84) DE GB
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532203
- (54) • *Verfahren zur Zusammenarbeit zwischen Anwendungsprogrammen durch Einteilung von Zustandsvariablen und Speichermittel zum Speichern eines Programms zur Durchführung dieses Verfahrens wenn ausgeführt.*
• *Method for collaboration between applications via partitioning of state variables and storage device storing a program performing said method when executed.*
• *Procédé de collaboration entre programmes d'application par partition de variables d'état et moyen de stockage d'un programme réalisant cette méthode lorsqu'il est exécuté.*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Borrel, Paul, Peekskill, New York 10566, US
Kirchner, Peter Daniel, Putnam Valley, New York 10579, US
Menon, Jai Prakash, Peekskill, New York 10566, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 769 740 B1**
G06F 17/30 G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 96306704.6 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 US 543969
- (54) • *Interobjekt-Datenaustausch*
• *Inter-object communication*
• *Communication interobjet*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Kaminsky, David L., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 010 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942453.8 (22) 12.09.1997

(84) DE GB SE
(43) 21.06.2000

(86) US 97/16195 12.09.1997
(87) WO 98/14871 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 US 723137

- (54) • *EIN DATEIÜBERTRAGUNGSHILFSPROGRAMM, DAS EIN SYSTEM DES HILFSSPEICHERS EINSETZT*
- *A FILE TRANSFER UTILITY WHICH EMPLOYS AN INTERMEDIATE DATA STORAGE SYSTEM*
- *LOGICIEL UTILITAIRE DE TRANSFERT DE FICHIERS RECORANT A UN SYSTEME INTERMEDIAIRE DE STOCKAGE DE DONNEES*

(73) EMC CORPORATION, 35 Parkwood, Hopkinton, MA 01748-9103, US

(72) HASS, Yeshayahu, Neot-Shoshanim 11111, IL
VISHLITZKY, Natan, Brookline, MA 02146, US
RAZ, Yoav, Newton, MA 02167, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 012 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941047.7 (22) 20.08.1998

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 28.06.2000

(86) US 98/17616 20.08.1998
(87) WO 99/14670 1999/12 25.03.1999

(30) 12.09.1997 US 938012

- (54) • *DYNAMISCHE OBJEKTVERKNÜPFUNGSSCHNITTSTELLE*
- *DYNAMIC OBJECT LINKING INTERFACE*
- *INTERFACE DE LIAISON DYNAMIQUE D'OBJETS*

(73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) MOON, Billy, G., Apex, NC 27502, US
BANKLER, Brian, Gary, NC 27511, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6JD, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 023 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939929.0 (22) 12.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000

(86) US 98/16802 12.08.1998
(87) WO 99/15963 1999/13 01.04.1999

(30) 24.09.1997 US 937059

- (54) • *ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE ZUM ERMÖGLICHEN DER ZUORDNUNG EINES PHYSIKALISCHEN SPEICHERS IN EINEM VIRTUELLEN SPEICHER ZUR STEUERUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN*
- *APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE ENABLING APPLICATION PROGRAMS TO CONTROL ALLOCATION OF PHYSICAL MEMORY IN A VIRTUAL MEMORY SYSTEM*
- *INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION PERMETTANT A DES PROGRAMMES D'APPLICATION DE COMMANDER L'ATTRIBUTION D'UNE MEMOIRE PHYSIQUE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE VIRTUELLE*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) EISLER, Craig, G., Redmond, WA 98053, US
ENGSTROM, G., Eric, Kirkland, WA 98034, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 12/10

(51) **G06F 11/00** (11) **1 018 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944528.3 (22) 25.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000

(86) US 98/17609 25.08.1998
(87) WO 99/15966 1999/13 01.04.1999

(30) 23.09.1997 US 935577

- (54) • *DYNAMISCHES HEURISTISCHES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON COMPUTERVIREN*
- *DYNAMIC HEURISTIC METHOD FOR DETECTING COMPUTER VIRUSES*
- *METHODE HEURISTIQUE DYNAMIQUE DE DETECTION DES VIRUS INFORMATIQUES*

(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(72) NACHENBERG, Carey, S., Northridge, CA 91326, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 11/22

(51) **G06F 11/10** (11) **0 702 302 B1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 95305157.0 (22) 24.07.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996

(30) 16.09.1994 GB 9418655
29.03.1995 GB 9506419

- (54) • *Datenspeicherplattenanordnung*
- *Disk array for data storage*
- *Réseau de disques pour stockage de données*

(73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB

(72) Hilditch, Albert Stephen, Wokingham, Berkshire RG11 1WE, GB

(74) Colloff, Ian Gregory, Ascot, Berkshire SL5 8NZ, GB
Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/16** (11) **1 019 823 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 98948569.3 (22) 29.09.1998

(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000

(86) US 98/20347 29.09.1998
(87) WO 99/17204 1999/14 08.04.1999

(30) 30.09.1997 US 941894

- (54) • *DIAGNOSE REDUNDANTER STEUERUNGEN, DIE EINE PRIVATE LUN VERWENDEN*
- *REDUNDANT CONTROLLER DIAGNOSIS USING A PRIVATE LUN*
- *DIAGNOSTIC EFFECTUE SUR UNE UNITE DE COMMANDE REDONDANTE AU MOYEN D'UNE UNITE LOGIQUE PRIVEE*

(73) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US

(72) DEKONING, Rodney, A., Wichita, KS 67226, US
FREDIN, Gerald, J., Wichita, KS 67212, US
BINFORD, Charles, D., Wichita, KS 67203, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **G06F 11/18** (11) **0 916 119 B1**
G06F 1/04

(25) En (26) En
(21) 97926550.1 (22) 15.05.1997

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

(43) 19.05.1999
(86) US 97/08320 15.05.1997

(87) WO 97/43712 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 US 17201 P

03.02.1997 US 37363 P
09.05.1997 US 853670

- (54) • *DREIFACH REDUNDANTES MODULARES RECHNERSYSTEM*
- *TRIPLE MODULAR REDUNDANT COMPUTER SYSTEM*
- *SYSTEME INFORMATIQUE REDONDANT A TROIS MODULES*

(73) Resilience Corporation, Suite 120, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94043, US

(72) PETIVAN, James, L., , US
LUNDELL, Donald, C., , US

LUNDELL, Jonathan, K., , US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **0 986 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930790.5 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000

(86) EP 98/03436 29.05.1998
(87) WO 98/55924 1998/49 10.12.1998

(30) 02.06.1997 FR 9707001

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERN DER KONFIGURATION EINES REDUNDANTEN SYSTEMS*
- *DEVICE FOR SAVING THE CONFIGURATION OF A REDUNDANT SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SAUVEGARDE DE LA CONFIGURATION D'UN SYSTEME REDONDANT*

(73) TRT Lucent Technologies (SA), 16, avenue Descartes, 92359 Le Plessis Robinson, FR

(72) CLOZEAU, Olivier, F-91310 Leuville Sur Orge, FR

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 11/22** (11) **0 614 144 B1**
G11C 29/00 G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 94102997.7 (22) 28.02.1994

(84) DE FR GB
(43) 07.09.1994

(30) 04.03.1993 JP 4343593

- (54) • *Mit einem Antwortsystem ausgerüstete halbbleiterintegrierte Schaltung, um in Diagnosesystem funktionelle Funktionen zu lehren*
- *Semiconductor integrated circuit device equipped with answer system for teaching optional functions to diagnostic system*
- *Circuit intégré à semi-conducteur équipé d'un système de réponse pour l'apprentissage de fonctions optionnelles à un système de diagnostic*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Edo, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 937 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909177.4 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) DE 97/02155 23.09.1997
(87) WO 98/21658 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19646155
(54) • **LAGEBESTIMMUNG VON PERIPHERIEEINHEITEN**
• **POSITION INDICATION CONCERNING PERIPHERAL UNITS**
• **INDICATION DE POSITION D'UNITES PERIPHERIQUES**

- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) DROOP, Jürgen, D-33330 Gütersloh, DE
HARASTA, Reinhard, D-33106 Paderborn, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 11/26 → (51) G01R 31/318**G06F 11/267** → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 11/273** (11) **0 699 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306133.0 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 01.09.1994 US 299753
(54) • **Speicherarchitektur für eine automatische Testeinrichtung mit Vektormodultabelle**
• **Memory architecture for automatic test equipment using vector module table**
• **Architecture de mémoire pour un équipement automatique de test avec tableau modulaire de vecteurs**

- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) Reichert, Peter A., Thousand Oaks, CA 91362, US
Brown, Benjamin J., Westlake Village, CA 91361, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 636 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111659.2 (22) 26.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.02.1995
(30) 26.07.1993 JP 18411293
(54) • **Adressendekoder mit geringer Schaltungsgröße und Adressbereichererweiterungsmöglichkeit**
• **Address decoder with small circuit scale and address area expansion capability**
• **Décodeur d'adresse à petite échelle de circuit et à possibilité d'extension de zone d'adresse**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shindo, Keisuke, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 12/06 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 12/10** (11) **0 533 447 B1**
G06F 12/14 (26) En G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 92308410.7 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1993
(30) 20.09.1991 US 763368
(54) • **Rechner für digitale Daten mit Seitenaustausch**
• **Digital data processor with improved paging**

- **Processeur de données digitales avec pagination**
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US
(72) Kaufman, Mark A., Brighton, Massachusetts 02135, US
Oliveira, Fernando, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 12/10**G06F 12/16** → (51) G06K 19/073**G06F 13/36** → (51) G06F 13/40**G06F 13/362** → (51) H04L 12/54

- (51) **G06F 13/38** (11) **0 752 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110613.5 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499317
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Koordination der Datenübertragung zwischen Hardware und Software**
• **Method and apparatus for coordinating data transfer between hardware and software**
• **Méthode et dispositif de coordination de transfert de données entre le matériel et le logiciel**

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Oskouy, Rasoul M., Fremont, California 94539, US
Gentry, Denton E., Jr., Palo Alto, California 94306, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 13/38 (11) **0 809 189 B1**
G06F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 97106776.4 (22) 23.04.1997
(84) DE GB
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 JP 13026796
(54) • **Datenverriegler für Hochgeschwindigkeitsperipherie**
• **Data latch for high-speed peripheral**
• **Bascule de données périphérique à haute vitesse**

- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagatome, Toshihide, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Solfner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 13/38 → (51) G06F 15/177**G06F 13/40** (11) **0 646 874 B1**
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 94202712.9 (22) 21.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 23.09.1993 US 125996
(54) • **Mehrkanaliges verteiltes Datenspeicherungs- und Wiederauffindungssystem mit gemeinsamem Pool**
• **Multi-channel common-pool distributed data storage and retrieval system**

- **Système multicanal et distribué de stockage et de recouvrement de données avec pool commun**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Blair, David Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Curtis, Scott Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Lucht, Philip Harrison, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 13/40 (11) **0 674 274 B1**
G06F 13/36

- (25) En (26) En
(21) 95301044.4 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 GB 9405855
(54) • **System zur Isolierung von Rückwandseinheiten**
• **Backplane unit isolation system**
• **Système pour isoler des unités de fond de panier**
(73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
(72) Fischer, John Geoffrey, Congleton, Cheshire, GB
Gold, Stephen, Camberley, Surrey, GB
Worsdale Philip, Alsager, Stoke-on-Trent ST7 2TE, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

G06F 13/40 (11) **0 701 215 B1**
G06F 11/267

- (25) En (26) En
(21) 95113907.0 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 06.09.1994 US 301086
(54) • **Digitale Kommunikationsein- und ausgangsschnittstelle**
• **An improved digital communication I/O port**
• **Porte de communication entrée-sortie numérique**
(73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Lee, Young W., Orange, CT 06477, US
Moh, Sungwon, Wilton, CT 06897, US
Muller, Arno, Westport, CT 06880, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/40 (11) **1 012 734 B1**
G06F 12/06

- (25) En (26) En
(21) 97940932.3 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2000
(86) US 97/15884 09.09.1997
(87) WO 98/11490 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 707935
(54) • **ADRESSENEUERSETZUNG IN RECHNER-BUSBRUECKEGERAETEN**
• **ADDRESS TRANSLATION IN COMPUTER BUS BRIDGE DEVICES**
• **TRADUCTION D'ADRESSES DANS DES DISPOSITIFS PASSERELLES ENTRE BUS D'ORDINATEURS**
(73) Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) JANDER, Mark, J., Colorado Springs, CO 80920, US

- SOLOMON, Richard, L., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 13/40 → (51) H04L 12/66

G06F 13/42 → (51) G06F 13/38

- (51) **G06F 15/00** (11) **0 722 586 B1**
G06F 17/00 A41H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 95929488.5 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 24.07.1996
(86) US 95/10253 11.08.1995
(87) WO 96/05560 1996/09 22.02.1996
(80) 12.08.1994 US 289406
- (54) • ANPASSBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEIDUNG
• CUSTOM APPAREL MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN VETEMENT SUR MESURE
- (73) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
- (72) PARK, Sung Kyu, Jamaica Plain, MA 02130, US
PALMER, Bethel M., Marblehead, MA 01945, US
RUDERMAN, Gerald S., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Kopacz, William James, et al, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **0 850 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930187.8 (22) 13.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(86) FI 96/00484 13.09.1996
(87) WO 97/10552 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 FI 954333

- (54) • STEUERUNG VON GEMEINSAMEN PLATTENDATEN IN EINER DUPLEX-RECHNEREINHEIT
• CONTROLLING SHARED DISK DATA IN A DUPLEXED COMPUTER UNIT
• GESTION DE DONNEES DE DISQUE PARTAGEES DANS UN ORDINATEUR DOUBLE
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOIVUNIEMI, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 15/16 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 15/177** (11) **0 976 058 B1**
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 98917369.5 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01097 15.04.1998
(87) WO 98/47076 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 GB 9707551
18.07.1997 US 54047 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERÄTSTEUERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DEVICE CONTROL
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ARNOLD, Patrick, Simon, Boise, ID 83706, US
MACER, Peter, James, Bristol BS16 5RH, GB
WILLIAMS, Peter, Michael, Portishead, North Somerset BS20 8BU, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 15/177 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 696 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111538.5 (22) 21.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 22.07.1994 JP 17138594
17.07.1995 JP 18019595

- (54) • Informationsverarbeitungssystem und mit einem Informationsverarbeitungssystem durchgeführtes Rechnerverfahren
• Information processing system and method of computation performed by using an information processing system
• Système de traitement d'information et méthode de calcul réalisés en utilisant un système de traitement d'information

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Oshima, Takeharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Tamura, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Kotoh, Satoru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Tsubota, Hirono, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Komori, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Nakashima, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Terada, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Iwata, Makoto, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Yamaguchi, Katsuhito, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Onishi, Junji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Kondo, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 15/00

- (51) **G06F 17/14** (11) **0 463 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 91109618.8 (22) 12.06.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.1992
(30) 12.06.1990 JP 15166290

- (54) • Schneller Rechner zur Durchführung einer Vorwärts- und Rückwärtstransformation
• Fast calculation apparatus for carrying out a forward and an inverse transform
• Appareil de calcul rapide pour la mise en oeuvre de transformations directes et inverses
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwadare, Masahiro, NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 01112045.8

- (51) **G06F 17/15** (11) **0 912 947 B1**
G01S 1/04

- (25) En (26) En
(21) 97937041.8 (22) 03.07.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/13201 03.07.1997
(87) WO 98/02830 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21628 P
26.06.1997 US 883161
- (54) • PARALLELER KORRELATOR MIT NIEDRIGER LEISTUNG ZUR MESSUNG VON KORRELATIONEN ZWISCHEN SIGNALABSCHNITTEN
• LOW POWER PARALLEL CORRELATOR FOR MEASURING CORRELATION BETWEEN DIGITAL SIGNAL SEGMENTS
• CORRELATEUR PARALLELE A FAIBLE PUISSANCE PERMETTANT DE MESURER LA CORRELATION ENTRE DES SEGMENTS DE SIGNAUX NUMERIQUES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TIEMANN, Jerome, Johnson, Schenectady, NY 12305, US
HARRISON, Daniel, David, Delanson, NY 12053, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **0 737 927 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 96302250.4 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 14.04.1995 US 422573
- (54) • Automatisches Verfahren zur Erzeugung von thematischen Zusammenfassungen
• Automatic method of generating thematic summaries
• Méthode automatique pour la génération de résumés thématiques
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Chen, Francine R., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/27 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 17/28** (11) **0 622 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302567.6 (22) 12.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 28.04.1993 JP 10297393

- (54) • Sprachverarbeitungssystem
• Language processing system
• Système de traitement de langage
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Uramoto, Naohiko, Machida-shi, Tokyo-to 194, JP
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/28 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 795 833 B1**
G06F 3/023 G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 97250060.7 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 DE 19610637
(54) • Verfahren und System zur menuegeführten Navigation in einem komplexen Datenbestand
• Method and apparatus for menu-based navigation in a complex data stock
• Procédé et dispositif de navigation à l'aide de menus dans un ensemble complexe de données
- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(72) Husemann, Holger, Dipl.-Ing., 45473 Mülheim, DE
Reichel, Jens, Dipl.-Ing., 41564 Kaarst, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46**G06F 17/30** → (51) G06F 17/27

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 708 409 B1**
G07G 1/14
(25) En (26) En
(21) 95306935.8 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 US 326992
(54) • Preis-Verwaltungs-System und -Verfahren
• Price maintenance system and method
• Système et méthode de gestion des prix
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Goodwin, John Coker, III, Suwanee, Georgia 30174, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 870 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929749.8 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/13758 28.08.1996
(87) WO 97/08639 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521354
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON REISEBUCHUNGSMANAGEMENTEN IN VERSCHIEDENEN WÄHRUNGEN
• MULTIPLE CURRENCY TRAVEL RESERVATION INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE GESTION DE L'INFORMATION POUR L'ORGANISATION DE VOYAGES EN DES MONNAIES MULTIPLES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Amadeus Global Travel Distribution LLC., 9250 N.W. 17th Street, Miami, Florida 33178, US
(72) CHUNG, Kieran, Sebastian, Plantation, FL 33322, US
MEGOFNA, Phillip, Mark, Perez, Sunrise, FL 33323, US
GOHIL, Bhagirath, Nirmalsinh, Miami, FL 33166, US
BERNOS, Jose, Miami Beach, FL 33139, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 01110070.8 / 1 143 366

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 970 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909670.6 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) GB 98/00818 18.03.1998
(87) WO 98/44439 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 EP 97302190
(54) • AUSRÜSTUNGSZUWEISUNGSSYSTEM
• EQUIPMENT ALLOCATION SYSTEM
• SYSTEME DE REPARTITION D'EQUIPEMENTS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MURPHY, Raymond, John, Canterbury, Kent CT1 1XU, GB
MILNE, David, Don, Maidstone, Kent ME15 8EU, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 986 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307344.6 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(54) • System und Verfahren zur Informationsverteilung über kooperative Kommunikationsnetzwerkstellen
• System and method for distributing information through cooperative communication network sites
• Système et procédé de distribution d'information par des sites coopératifs d'un réseau de communication
- (73) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) Scroggie, Michael E., Laguna Niguel, California 92677, US
Rochon, David A., Westport, Connecticut 06880, US
Banker, David W., Mt. Baldy, California 91759-0814, US
Gardenswartz, Will, Denver, Colorado 80203, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn., London WC2A 2AZ, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 483 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 91117600.6 (22) 16.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 06.05.1992
(30) 29.10.1990 US 605400
(54) • Analyse- und Interpretationssystem für Diabetes-Daten
• Diabetes data analysis and interpretation system
• Système pour l'analyse et l'interprétation de données du diabète
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Kahn, Michael G., St. Louis, Missouri 63105, US
Huang, Dijia, Granger, Indiana 46530, US
Bussman, Stephen A., Granger, Indiana 46530, US
Cousins, Steve B., St. Louis, Missouri 63144, US
Abrams, Charlene A., St. Louis, Missouri 63108, US
Beard, James C., University City, Missouri 63130, US

- (74) Kirchner, Dietrich, Dr., et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G06G 7/161 → (51) G06F 7/60**G06J 1/02** → (51) G06F 7/60**G06K 1/18** → (51) G06F 3/023

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 134 689 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 00810205.5 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung des Einflusses von Störsignalen in Anwendungen mit Transpondern
• A method and a system for reducing the influence of disturbing signals in transponder applications
• Méthode et système pour réduire l'influence des signaux perturbateurs dans les applications des transpondeurs
- (73) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
(72) Ishii, Takamasa, CH-6946 Ponte Capriasca, CH
Stegmaier, Peter, CH-6946 Ponte Capriasca, CH
Jobin, Jean- Marc, CH-6984 Pura, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 826 187 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 96912567.3 (22) 04.04.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 04.03.1998
(86) US 96/04662 04.04.1996
(87) WO 96/35189 1996/49 07.11.1996
(30) 01.05.1995 US 432257
(54) • KOMMUNIKATIONS DATENFORMAT
• COMMUNICATION DATA FORMAT
• FORMAT DE DONNEES POUR SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

- (73) Motorola Indala Corporation, 3041 Orchard Parkway, San Jose, Ca 95134-2017, US
(72) BIERACH, Kirk, B., Saratoga, CA 95070, US
SHI, Ximing, Fremont, CA 94539, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 9/46** (11) **0 582 989 B1**
A61B 5/117 G07C 9/00
G06K 9/68 G10L 17/00
(25) It (26) En
(21) 93112738.5 (22) 09.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.1994
(30) 11.08.1992 IT T0920695
(54) • Erkennungssystem zum Erkennen von Personen
• A recognition system for recognising people
• Système de reconnaissance pour reconnaître des personnes

- (73) ISTITUTO TRENTO DI CULTURA, Via S. Croce 77, 38100 Trento, IT
- (72) Brunelli, Roberto, I-38100 Trento, IT
- Falavigna, Daniele, I-37060 Buttapietra (Verona), IT
- Poggio, Tomaso A., Wellesley, MA 02181, US
- Stringa, Luigi, I-38050 Villazzano (Trento), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G06K 9/68 → (51) G06K 9/46

(51) **G06K 11/08** (11) **0 730 244 B1**
G06K 11/18 G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 96301422.0 (22) 01.03.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 04.09.1996
- (30) 01.03.1995 US 396592
- (54)
 - Photoelektrisch digitalisierter Steuerknüppel
 - Photoelectric digitized joystick
 - Manette de commande numérisée photoélectrique
- (73) Liu, William S.Y., 3F, No.19, Lane 190, Sec. 1, Tun-Hwa South Road, Taipei, TW
- (72) Liu, William S.Y., Taipei, TW
- (74) Muir, Ian R., Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/023

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

G06K 15/00 → (51) G01M 13/02

G06K 15/14 → (51) H04N 5/30

G06K 17/00 → (51) H01Q 1/52

(51) **G06K 19/073** (11) **0 991 012 B1**
G06F 12/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 98900201.9 (22) 09.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (86) JP 98/00059 09.01.1998
- (87) WO 98/37510 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 JP 3798097
- (54)
 - CHIP-KARTE
 - IC CARD
 - CARTE A CIRCUIT INTEGRE
- (73) ROHM Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 651, JP
- (72) MAEDA, Hiroyuki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- FUJISAWA, Masanori, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **1 010 137 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98930817.6 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (86) FR 98/01201 09.06.1998
- (87) WO 98/57297 1998/50 17.12.1998
- (30) 09.06.1997 FR 9707129
- (54)
 - VERFAHREN ZUM PHYSISCHEN SCHUTZ BEIM AUSTAUSCH VON VERTRAULICHEN DATEN
 - METHOD FOR THE PHYSICAL PROTECTION OF CONFIDENTIAL DATA EXCHANGE
 - PROCEDE POUR LA PROTECTION PHYSIQUE DE L'ECHANGE DE DONNEES CONFIDENTIELLES

- (73) CKD S.A., 183, avenue Georges-Clémenceau, 92024 Nanterre Cedex, FR
- (72) BONNEMOY, Marc, F-92000 Nanterre, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06T 1/60 → (51) H04N 7/18

(51) **G06T 5/20** (11) **0 576 961 B1**
(25) En (26) En

- (21) 93109907.1 (22) 22.06.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.1994
- (30) 29.06.1992 US 906191
- (54)
 - Automatische Detektion des Vorder- und Hintergrunds in digitalen Röntgenbildern
 - Method for automatic foreground and background detection in digital radiographic images
 - Détection automatique du fond et du premier plan dans des images radiographiques numériques
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Jang, Ben K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Schaetzing, Ralph, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **0 951 695 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97954336.0 (22) 29.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
- (86) DE 97/03025 29.12.1997
- (87) WO 98/30975 1998/28 16.07.1998
- (30) 08.01.1997 DE 19700382
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALOGEN SIGNALVERARBEITUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING ANALOG SIGNALS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ANALOGIQUE DE SIGNAUX
- (73) INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART, Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
- (72) APEL, Uwe, D-72666 Neckartailfingen, DE
- HÖFFLINGER, Bernd, D-71063 Sindelfingen, DE
- SEGER, Ulrich, D-71106 Magstadt, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G06T 5/50 → (51) G01B 11/16

(51) **G06T 9/20** (11) **0 592 029 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 93202668.5 (22) 15.09.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 13.04.1994
- (30) 23.09.1992 FR 9211331
- (54)
 - Vorrichtung zur Kodierung von umbeweglichen Bildern und entsprechende Dekodiervorrichtung
 - Still image coding device and corresponding decoding device
 - Dispositif de codage d'images fixes et dispositif de decodage correspondant
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Oddou, Christophe, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **0 925 556 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97938976.4 (22) 03.09.1997
- (84) DE NL
- (43) 30.06.1999
- (86) FR 97/01554 03.09.1997
- (87) WO 98/10378 1998/10 12.03.1998
- (30) 04.09.1996 FR 9610774
- (54)
 - DREIDIMENSIONALES BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN, VORZUGSWEISE EINES DREIDIMENSIONALEN ANGIOGRAPHISCHEN BILDES
 - METHOD FOR RECONSTRUCTING THE THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF AN OBJECT, IN PARTICULAR A THREE-DIMENSIONAL ANGIOGRAPHIC IMAGE
 - PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET, EN PARTICULIER UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE ANGIOGRAPHIQUE
- (73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR
- (72) VAILLANT, Régis, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
- TROUSSET, Yves, F-91120 Palaiseau, FR
- BOUCHERIE, Romain, F-92190 Meudon, FR
- ROMEAS, René, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 990 223 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98914356.5 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (86) US 98/06272 31.03.1998
- (87) WO 98/45811 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 US 832862
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN DER FARBE EINES BILDES
 - METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING A COLOR OF AN IMAGE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MODIFIER UNE COULEUR D'UNE IMAGE
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) GONSALVES, Robert, Wellesley, MA 01801, US
- CHOU, Chia-Seng, Cambridge, MA 02140, US
- COOPER, Brian, C., Sharon, MA 02067, US
- SCOPPETTUOLO, Dion, C., Brookline, MA 02146, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06T 11/00 → (51) G01S 13/89

G06T 11/20 → (51) G06T 15/00

(51) **G06T 11/40** (11) **0 694 190 B1**
G09G 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 94916566.6 (22) 27.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.1996
- (86) US 94/04527 27.04.1994
- (87) WO 94/29812 1994/28 22.12.1994
- (30) 01.06.1993 US 70135
- (54)
 - RASTER-FORM-SYNTHESE DURCH DIREKTES MEHRLAGIGES AUFFÜLLEN
 - RASTER SHAPE SYNTHESIS BY DIRECT MULTI-LEVEL FILLING
 - SYNTHESE DE FORMES TRAMEES PAR REMPLISSAGE DIRECT MULTINIVEAU
- (73) DUCTUS INCORPORATED, Suite 112, 100 View Street, Mountain View, CA 94041, US

- (72) VALDES, Jacobo, Palo Alto, CA 94306, US
MARTINEZ, Eduardo, Los Altos, CA 94024, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **0 702 330 B1**
G06T 11/20

- (25) En (26) En
(21) 95306309.6 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306043
(54) • *Anordnung von Knotenverbindungstruktur in einem Raum mit negativer Krümmung*
• *Layout of node-link structure in space with negative curvature*
• *Configuration de structure de noeuds de liaison dans un espace à courbure négative*

(73) Inxight Software, Inc., 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Lamping, John O., Los Altos, CA 94024, US
Rao, Ramana B., San Francisco, CA 94112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **0 791 208 B1**
G06T 15/50

- (25) En (26) En
(21) 96927173.3 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(86) IB 96/00898 04.09.1996
(87) WO 97/10571 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 GB 9518695
(54) • *WIEDERGABE EINES GRAPHISCHEN BILDES*
• *GRAPHIC IMAGE RENDERING*
• *RENDU D'IMAGES GRAPHIQUES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PENNA, David, Edward, Surrey RH1 2DE, GB
WOOD, Karl, Joseph, Sussex RH10 7YU, GB
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics
UK Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06T 15/50 → (51) G06T 15/10

G07C 1/30 → (51) G06F 3/033

G07C 9/00 → (51) G06K 9/46

(51) **G07D 9/00** (11) **0 957 456 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 97912225.6 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) ES 97/00278 17.11.1997
(87) WO 98/24068 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 ES 9600249
(54) • *RÜCKGELDVORRICHTUNG FÜR ZAHLUNGS-
MECHANISMEN*
• *MONNEY REFUND DEVICE FOR PAYMENT
MECHANISMS*
• *RENDEUR DE MONNAIE POUR MECANISME
DE PAIEMENT*

(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San
Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES

(72) IBANEZ PALOMEQUE, Francisco, E-31800
Pamplona, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

(51) **G07D 11/00** (11) **0 960 401 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98907831.6 (22) 20.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00166 20.01.1998
(87) WO 98/36384 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706131
(54) • *WICKELSPEICHER*
• *WINDING RECEIVER*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR A ENROULEMENT*
(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) WEIGEL, Peter +di, ., DE
TAUCHERT, Klaus, D-78052 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **G07F 1/02** (11) **0 793 202 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97101922.9 (22) 06.02.1997
(84) CH FR GB IT LI SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 DE 19607334
(54) • *Das Eindringen von Fremdkörpern in eine Gerä-
teöffnung verhindernde Verschlussklappe*
• *Closure device for preventing the entry of
foreign bodies into an opening of an apparatus*
• *Dispositif de fermeture pour empêcher l'entrée
de corps étrangers dans une ouverture d'un
appareil*

(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Bräutigam, Alfons, 33106 Paderborn, DE

Flügge, Ruprecht, 33175 Bad Lippspringe, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **1 074 006 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99927675.1 (22) 17.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01151 17.04.1999
(87) WO 99/53793 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817380
(54) • *MÜNZPFANDSCHLOSS FÜR EINKAUFS-
WAGEN*
• *COIN DEPOSIT LOCK FOR SHOPPING TROL-
LEYS*
• *SERRURE DE CONSIGNE POUR CHARIOTS DE
SUPERMARCHE*

(73) Fuchs, Peter, Jahnstrasse 7, D-76133 Karlsruhe,
DE

(72) Fuchs, Peter, D-76133 Karlsruhe, DE

(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A,
75173 Pforzheim, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 018 711 B1**

- G07F 19/00 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99202852.2 (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
(43) 12.07.2000
(30) 12.07.1999 IE 990584
(54) • *Dynamische Währungsumrechnung für Karten-
bezahlungssysteme*
• *Dynamic currency conversion for card payment
systems*
• *Conversion dynamique de monnaie pour
systèmes de paiement à carte*

(73) Mainline Corporate Holdings Limited, Aille, Inverin,
Co. Galway, IE

(72) Barry, Gerard, Salthill, Co. Galway, IE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G07G 1/14 → (51) G06F 17/60

G08B 25/14 → (51) G01N 35/00

(51) **G08G 1/09** (11) **0 760 507 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 96905064.0 (22) 12.03.1996
(84) DE FR
(43) 05.03.1997
(86) JP 96/00606 12.03.1996
(87) WO 96/28802 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 JP 5299895
(54) • *ZIELFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR
RINGAUTOBAHN*
• *ROUTE GUIDING DEVICE FOR BELT HIGHWAY*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ROUTIER POUR
AUTOROUTE DE CEINTURE*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) UENO, Hideki, Creare-Toshiba-Nishifunabashi
B527, Funabashi-shi, Chiba-ken 273, JP

KOKUE, Kohji, Iida-shi, Nagano-ken 395, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 829 838 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97115301.0 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637011
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Richtungsinforma-
tion in einem Kraftfahrzeug und darauf bezo-
gene Verwendung einer Anzeigeeinrichtung*
• *Method to display a direction information in a
vehicle and use of a display device for this
purpose*
• *Procédé d'affichage d'une information de
direction dans un véhicule et utilisation d'un
dispositif d'affichage à cet effet*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Berninger, Harald, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim,
DE

(51) **G08G 1/137** (11) **0 693 744 B1**

- G01C 21/20 G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 95303176.2 (22) 11.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 12.05.1994 JP 9885394
(54) • *Zusammengesetzte elektronische Vorrichtung*
• *Composite electronic apparatus*
• *Appareil électronique composé*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ishii, Masayuki, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP

Takahashi, Isao, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP

Kojima, Hiroyuki, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(60) 01108828.3 / 1 143 401
01108829.1 / 1 143 402

G09B 3/04 → (51) G09B 19/02

(51) **G09B 19/02** (11) **0 944 897 B1**
G09B 3/04
(25) De (26) De
(21) 97937455.0 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV RO
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/01745 14.08.1997
(87) WO 98/08209 1998/08 26.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633198

- (54) • **DIDAKTISCHER LERNHILFSAPPARAT, VORZUGSWEISE ZUR ANWENDUNG IN DER GRUNDSCHULE**
- **DIDACTIC LEARNING DEVICE, PREFERABLY FOR USE IN PRIMARY SCHOOLS**
- **APPAREIL D'APPRENTISSAGE DIDACTIQUE, A UTILISER DE PREFERENCE A L'ECOLE PRIMAIRE**

(73) Wagner, Raimonde, Fichtensiedlung 37, 06268 Querfurt, DE
Schumann, Karl-Heinz, Fichtenstrasse 43, 06268 Querfurt, DE
Schulz, Hilmar, Steudener Strasse 7, 06179 Dornstedt, DE
(72) Wagner, Raimonde, 06268 Querfurt, DE
Schumann, Karl-Heinz, 06268 Querfurt, DE
Schulz, Hilmar, 06179 Dornstedt, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

G09B 29/10 → (51) G08G 1/137

(51) **G09F 3/02** (11) **1 150 270 B1**
B32B 15/12 G09F 3/03
(25) De (26) De
(21) 00108603.2 (22) 20.04.2000
(84) DE
(43) 31.10.2001

- (54) • **Metallisiertes Papier mit eingearbeitetem Sicherheitsmerkmal**
- **Metallised paper including security features**
- **Papier métallisé comprenant des caractéristiques de sécurité**

(73) TRICON Veredlungs GmbH, Hausener Weg 1, 79111 Freiburg, DE
(72) Antochin, Sergej, 79279 Vörstetten, DE
Hartmann, Walter, 79108 Freiburg i. Br., DE
Klausmann, Jürgen, 79100 Freiburg i. Br., DE
Walter, Hermann, 79232 Neuershausen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G09F 3/03 → (51) G09F 3/02

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

(51) **G09F 15/00** (11) **1 078 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920443.1 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

SI
(43) 28.02.2001
(86) AT 99/00114 11.05.1999
(87) WO 99/59121 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 AT 31398 U

- (54) • **PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG**
- **PRESENTATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE PRESENTATION**

(73) BS-Ausstellungstechnik GmbH, Rudolf-Waisenhorn-Gasse 13, 1235 Wien, AT

(72) SIEGL, Georg, A-1180 Wien, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G09G 3/36** (11) **0 613 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 94102672.6 (22) 22.02.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.1994
(30) 22.02.1993 JP 3194993

- (54) • **Steuereinrichtung zum Schreiben von Anzeigedaten**
- **Display data write control device**
- **Dispositif de contrôle pour l'écriture de données d'affichage**

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Ishikawa, Ryo, Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **0 706 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118880.4 (22) 28.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 29.09.1988 JP 24608988

- (54) • **Teil-Überschreibsystem in einer Anzeigeeinrichtung mit Speicherfunktion**
- **Partial rewriting system in a display device with memory function**
- **Système de réécriture partielle dans un appareil d'affichage avec fonction de mémoire**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizutome, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Enomoto, Aiko, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 89117949.1 / 0 361 471

(51) **G09G 5/02** (11) **0 869 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105882.9 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8307197

- (54) • **Durchsichtige Farbanzeige von Objekten auf einem Bildhintergrund**
- **Translucent colour display of objects on an image background**
- **Affichage translucide en couleur d'objets sur un fond d'image**

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ugajin, Masashi, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09G 5/28** → (51) G06T 11/40
(25) En (26) En
(21) 98105882.9 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8307197

- (54) • **Durchsichtige Farbanzeige von Objekten auf einem Bildhintergrund**
- **Translucent colour display of objects on an image background**
- **Affichage translucide en couleur d'objets sur un fond d'image**

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ugajin, Masashi, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09G 5/28** → (51) G06T 11/40
(25) En (26) En
(21) 98105882.9 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8307197

- (54) • **Durchsichtige Farbanzeige von Objekten auf einem Bildhintergrund**
- **Translucent colour display of objects on an image background**
- **Affichage translucide en couleur d'objets sur un fond d'image**

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ugajin, Masashi, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **0 722 162 B1**
G10H 1/12
(25) En (26) En
(21) 96100347.2 (22) 11.01.1996
(84) DE GB IT
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 JP 412195
28.02.1995 JP 6711095
20.04.1995 JP 11767295

- (54) • **Vorrichtung zur Verarbeitung eines digitalen Klangsignals**
- **Digital signal processing device for sound signal processing**
- **Dispositif de traitement d'un signal numérique pour le traitement d'un signal sonore**

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Nakajima, Yasuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
Koyama, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **0 763 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306360.7 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528576

- (54) • **System und Verfahren zur Bestimmung des Verlaufs der Grundfrequenz**
- **System and method for determining pitch contours**
- **Système et procédé de détermination de l'évolution de la fréquence fondamentale**

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Olive, Joseph Philip, Watchung, New Jersey 07060, US
VanSanten, Jan Pieter, Brooklyn, New York 11226, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **0 701 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114127.4 (22) 08.09.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 JP 21483694

- (54) • **Spracherkennung**
- **Speech recognizer**
- **Dispositif de reconnaissance de la parole**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G10L 17/00** → (51) G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 95114127.4 (22) 08.09.1995
(84) BE DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 JP 21483694

- (54) • **Spracherkennung**
- **Speech recognizer**
- **Dispositif de reconnaissance de la parole**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 997 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124840.2 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.05.1996 JP 13859196

- (54) • **Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums**
- **Method for writing and reading optical recording medium**

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ugajin, Masashi, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- *Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Narumi, Kenji, Motomachi, Ibaraki-shi Osaka 567-0882, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97303685.8 / 0 814 463

G11B 7/00 → (51) G11B 7/135**G11B 7/007** → (51) G11B 7/135**G11B 7/125** → (51) H01S 5/02

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 836 178 B1**
G11B 7/24 G11B 7/00
G02B 21/02 G03F 9/00
G02B 5/18 G02B 5/32
G11B 7/007
- (25) En (26) En
(21) 97122035.5 (22) 31.01.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 01.02.1993 JP 1443293
04.08.1993 JP 19335393
- (54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Komma, Yoshiaki, Fushimi-ku, Kyoto, JP
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishino, Seiji, Abeno-ku, Osaka, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 94300717.9 / 0 610 055

G11B 7/24 → (51) G11B 7/135**G11B 7/26** → (51) B05D 3/06**G11B 7/26** → (51) B32B 31/12

- (51) **G11B 15/04** (11) **0 722 604 B1**
G11B 5/584
- (25) En (26) En
(21) 95926704.8 (22) 23.06.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 24.07.1996
(86) US 95/08910 23.06.1995
(87) WO 96/00442 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 US 265476
- (54) • *BANDSCHREIBSERVO*
• *TAPE WRITE SERVO*
• *SERVO CONTRÔLE D'ENREGISTREMENT SUR BANDE*
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SALIBA, George, A., Northborough, MA 01532, US
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 17/00 → (51) G01M 13/02

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 749 121 B1**
G11B 33/02
- (25) En (26) En
(21) 96107603.1 (22) 13.05.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 US 491538
- (54) • *Türzusammenbau für Kassettendhabungs-vorrichtung*
• *Door assembly for a cartridge handling device*
• *Assemblage de porte pour dispositif de traitement de cassette*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Paul, Scott D., Fort Collins, CO 80521, US
Smith, Mark Ayars, Greeley, CO 80631, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 779 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115501.7 (22) 27.09.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 32763095
- (54) • *Gerät für optische Platte*
• *Optical disk apparatus*
• *Appareil pour disque optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Endo, Tetsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Obata, Kiyishi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Arai, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 708 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306649.5 (22) 20.09.1995
- (84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 US 326721
- (54) • *Plattenspeicherung und -wiederauffindung*
• *Disk storage and retrieval*
• *Stockage et recherche de disque*
- (73) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Pollard, Christopher A., Monument, CO 80132, US
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 99203299.5 / 0 987 701
00203962.6 / 1 094 459

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 831 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306939.8 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Data processing apparatus and methods*
• *Appareil et méthodes de traitement de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Williams, Christopher Huw, Devauden, Chepstow, Gwent NP6 NX, GB
Hana, Andy, Bradley Stoke, Bristol BS12 0BS, GB
Langford, Stephen Paul, Littleton-Upon-Severn, Bristol BS12 1NW, GB

- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14**G11B 20/12** → (51) H04N 7/173

- (51) **G11B 20/14** (11) **0 793 843 B1**
G11B 27/30 G11B 20/10
- (25) En (26) En
(21) 96936042.9 (22) 26.09.1996
- (84) DE FR GB IE IT NL
(43) 10.09.1997
(86) US 96/15582 26.09.1996
(87) WO 97/12363 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 US 533797
- (54) • *VERBESSERTE FEHLERTOLERANTE SYNC-MARKEN-DETEKTOR FÜR MAGNETAUFEICHNUNG MIT AMPLITUDENABTASTUNG*
• *IMPROVED FAULT TOLERANT SYNC MARK DETECTOR FOR SAMPLED AMPLITUDE MAGNETIC RECORDING*
• *DETECTEUR AMELIORE DE LA MARQUE DE SYNCHRONISATION AVEC TOLERANCE AUX FAILLES POUR ENREGISTREMENT MAGNETIQUE D'AMPLITUDE D'ECHANTILLON*
- (73) Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, M/S 521, Fremont, California 94538-6423, US
- (72) ZOOK, Christopher P., Longmont, CO 80503, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 752 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304944.0 (22) 04.07.1996
- (84) ES FR GB SE
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 19605395
27.06.1996 JP 16721796
- (54) • *Plattenskassette*
• *Disk cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
- (72) Fujita, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 778 570 B1**
G11B 23/28
- (25) En (26) En
(21) 97101489.9 (22) 29.01.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 11.06.1997
(30) 29.01.1990 JP 730790
29.01.1990 JP 730890
30.01.1990 JP 770490
30.01.1990 JP 770590
14.02.1990 JP 1318290
26.02.1990 JP 1857290
26.02.1990 JP 1857390
26.02.1990 JP 1857490
15.03.1990 JP 6486990
15.03.1990 JP 2650590
26.09.1990 JP 10058590
- (54) • *Plattenskassette*
• *Disk cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP

- (72) Akiyama, Noboru, c/o Dai Nippon Insatsu K.K., Tokyo-to, JP
Kameda, Katsumi, c/o Dai Nippon Insatsu K.K., Tokyo-to, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 91101160.9 / 0 440 175

G11B 23/28 → (51) G11B 23/03

- (51) **G11B 25/04** (11) **0 794 533 B1**
G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 97201151.4 (22) 24.09.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 24.09.1991 US 764590
(54) • *Flachgebautes Plattenantriebssystem von hoher Kapazität*
• *High capacity, low profile disk drive system*
• *Système d'entraînement de disque à forte capacité et faible épaisseur*
(73) TEAC CORPORATION, 3-7-3 Naka-cho, Musashino Tokyo, JP
DZU TECHNOLOGY CORPORATION, 912 West Maude Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Kaczeus, Steven L., San Jose, California, 95125, US
Thanos, William N., San Jose, California 95131, US
Fahey, James D., San Jose, California 95124, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 92308684.7 / 0 534 745

G11B 27/034 → (51) H04N 7/173

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

G11B 33/02 → (51) G11B 17/04

G11B 33/12 → (51) G11B 25/04

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 704 849 B1**
G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 95115250.3 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23273094
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einem synchronen DRAM, dessen Geschwindigkeitsgrad nicht begrenzt ist*
• *Semiconductor memory device with synchronous dram whose speed grade is not limited*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs avec une mémoire DRAM synchrone ayant une vitesse d'un degré non limité*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Yasuhiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 753 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102825.5 (22) 26.02.1996
(84) FR GB NL
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 KR 9520595
(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung von Daten*
• *Data recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement de données*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
(72) Lee, Young-Man, Jangahn-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G11C 7/00 → (51) H03K 5/151

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 863 512 B1**
H03K 23/54 H03K 19/003
G11C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98201225.4 (22) 08.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 12.07.1993 FR 9308837
(54) • *Doppelzugriffsspeicher*
• *Dual-port memory*
• *Mémoire à double accès*
(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Artieri, Alain, c/o SGS-THOMSON MICROELECTRO. S.A., 38926 Crolles, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
(62) 94410047.8 / 0 638 904

G11C 11/22 → (51) C04B 35/46

G11C 11/409 → (51) G11C 7/00

G11C 19/00 → (51) G11C 8/00

G11C 29/00 → (51) G06F 11/22

G21C 17/017 → (51) F16L 55/26

G21F 5/008 → (51) B65D 43/06

G21F 5/12 → (51) B65D 43/06

- (51) **G21F 9/04** (11) **0 962 019 B1**
G01N 33/18 G01T 1/178
(25) En (26) En
(21) 98909482.6 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/01118 16.02.1998
(87) WO 98/37562 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 GB 9703377
(54) • *METHODE ZUM MESSEN VON DEM TRITIUM INHALT IN EINER ABFÄLLELADUNG*
• *A METHOD OF PROVIDING A MEASURE OF THE TRITIUM CONTENT OF A WASTE BATCH*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE MESURE DE LA TENEUR EN TRITIUM D'UN LOT DE DECHETS*
(73) EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), Commission of the European Communities, Bâtiment Jean Monnet, Plateau du Kirchberg, 2920 Luxembourg, LU
(72) EDWARDS, Robert, Arthur, Henry, I-21027 Ispra, IT
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G21G 4/06** (11) **1 038 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947320.0 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 99/06732 13.09.1999
(87) WO 00/22628 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19848312
02.11.1998 US 106700 P

- (54) • *HOCHRADIOAKTIVE MINIATURISIERTE KERAMISCHE STRONTIUM-90-STRAHLENQUELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGHLY RADIOACTIVE MINIATURIZED CERAMIC STRONTIUM 90 RADIATION SOURCE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SOURCES DE RAYONNEMENT EN CERAMIQUE A BASE DE STRONTIUM 90 MINIATURISEES HAUTEMENT RADIOACTIVES ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES SOURCES*
(73) Eurotope Entwicklungsgesellschaft für Isotopentechnologien mbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) HESS, André, D-13053 Berlin, DE
REETZ, Teja, 15566 Schöneiche, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G21K 5/00 → (51) G21K 5/10

- (51) **G21K 5/10** (11) **0 795 181 B1**
G21K 5/00
(25) En (26) En
(21) 96929985.8 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(86) CA 96/00610 13.09.1996
(87) WO 97/13256 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 CA 2159531
(54) • *VERFAHREN ZUR UEBERWACHUNG DER AUFGENOMMENEN DOSIS IN EINEM ELEKTRON-STRahl*
• *A METHOD FOR MONITORING ABSORBED DOSE IN AN ELECTRON BEAM*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA DOSE ABSORBEE DANS UN FAISCEAU D'ELECTRONS*
(73) Iotron Industries Canada Inc., 1425 Kebet Way,, Port Coquitlam, British Columbia, V3C 6L3, CA
(72) LAWRENCE, Courtland, B., Kanata, Ontario K2M 1Y7, CA
McKEOWN, Joseph, Kanata, Ontario K2K 2K1, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
(51) **H01B 11/02** (11) **0 856 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300676.8 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792609
(54) • *Lokales-Netzwerk-Verdrahtungsanordnung*
• *Local area network cabling arrangement*
• *Agencement de câblage pour réseau local*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Friesen, Harold Wayne, Dunwoody, Georgia 30338, US
Zerbs, Stephen Taylor, Gretna, Nebraska 68028, US
Hawkins, David R., Sugar Hill, Georgia 30518, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01B 13/02** (11) **0 867 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890060.3 (22) 27.03.1997
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

SI

(43) 30.09.1998

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Kabelver-sei-lung*
• *Cable-twist manufacturing device*
• *Dispositif de fabrication d'un câblage toronné*

(73) Rosendahl-Maschinen GmbH, Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, AT

(72) Seibert, Gerhard, 2500 Baden, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **H01B 17/26** (11) **0 795 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103464.0 (22) 03.03.1997
(84) DE SE

(43) 17.09.1997

(30) 14.03.1996 JP 5759096

(54) • *Gleichstromdurchführung*
• *DC bushing*
• *Traversée à courant continu*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima-3-chome, Kita-ku, Osaka, JP
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 760, JP
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104, JP

(72) Kashiwakura, Masaru, Hitachi-shi, JP

Sekine, Kazuo, Hitachi-shi, JP

Obata, Toshimitsu, Hitachi-shi, JP

Kojima, Hiroaki, Hitachi-shi, JP

Tanaka, Makoto, Itami-shi, JP

Sugihara, Hiroshi, Anan-shi, JP

Hatano, Masayuki, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01C 3/00 → (51) F23Q 7/22

(51) **H01C 7/04** (11) **0 789 366 B1**
C04B 35/01

(25) En (26) En

(21) 97101908.8 (22) 06.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 13.08.1997

(30) 06.02.1996 JP 2016596

(54) • *Keramische Halbleiterzusammensetzung mit negativem Widerstandstemperaturkoeffizienten*
• *Semiconductive ceramic composition having negative temperature coefficient of resistance*
• *Composition céramique semi-conductrice à coefficient de température négatif*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Nakayama, Akinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Ishikawa, Terunobi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Takagi, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Sakabe, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01C 17/06 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 1/057** (11) **0 820 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111857.5 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 JP 18752296

(54) • *Puder-Rohstoffe für modifizierte Dauermagnete und Herstellungsverfahren derselben*

• *Raw material powder for modified permanent magnets and production method of the same*

• *Matières premières en poudre pour aimants permanents et leurs procédé de fabrication*

(73) Sanei Kasei Co., Ltd., 3-1-8 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sekine, Shigenobu, Tokyo, JP

Sato, Hiroji, Minato-Ku Tokyo, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **0 923 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 97939966.4 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 23.06.1999

(86) DE 97/01787 19.08.1997

(87) WO 98/10438 1998/10 12.03.1998

(30) 06.09.1996 DE 19636283

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SE-FE-B-DAUERMAGNETEN*

• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A RARE EARTH ELEMENT (RE)-FE-B PERMANENT MAGNET*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AIMANT PERMANENT CONSTITUE D'UN ELEMENT DES TERRES RARES, DE FE ET DE B*

(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) SCHREY, Peter, D-63342 Seeheim-Jugenheim, DE

VELICESCU, Mircea, D-79761 Waldshut, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01F 1/057 → (51) B22F 1/00

H01F 1/153 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 1/44** (11) **0 856 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933879.7 (22) 25.09.1996
(84) DE GB SE

(43) 05.08.1998

(86) US 96/15299 25.09.1996

(87) WO 97/15057 1997/18 24.04.1997

(30) 18.10.1995 US 544689

(54) • *WASSERHALTIGE MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALEN*

• *AQUEOUS MAGNETORHEOLOGICAL MATERIALS*

• *MATERIAUX MAGNETORHEOLOGIQUES AQUEUX*

(73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US

(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US

JONESGUION, Jeannine, C., Durham, NC 27703, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01F 6/00 → (51) C30B 15/30

H01F 10/24 → (51) H03H 2/00

(51) **H01F 41/02** (11) **0 844 628 B1**
H01F 1/153

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402396.2 (22) 13.10.1997

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

(43) 27.05.1998

(30) 25.10.1996 FR 9612996

(54) • *Herstellungsverfahren eines Magnethkernes aus weichmagnetischem nanokristallinen Material*

• *Process for producing a magnetic core of nanocrystalline soft magnetic material*

• *Procédé de fabrication d'un noyau magnétique en matériau magnétique doux nanocrystallin*

(73) Mecagis, Immeuble "La Pacific" - La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Verin, Philippe, 58160 Sauvigny Lès Bois, FR

Couderchon, Georges, 58160 Sauvigny Lès Bois, FR

(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

(51) **H01F 41/04** (11) **0 712 142 B1**
H02K 3/00 H05K 3/40
H01C 17/06

(25) En (26) En

(21) 95306719.6 (22) 22.09.1995

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

(43) 15.05.1996

(30) 09.11.1994 US 336538

(54) • *Mehrzahl-Anschluss für elektronische Dickschichtkomponente und Herstellungsverfahren*

• *Electronic thick film component multiple terminal and method of making the same*

• *Borne multiple pour composant électronique en film épais*

(73) DALE ELECTRONICS, INC., 1122 23rd Street, P.O. Box 609, Columbus, Nebraska 68602-0609, US

(72) Adelman, Jeffrey T., Columbus, Nebraska 68602, US

Veik, Thomas L., Columbus, Nebraska 68602, US

Zwick, Scott D., Columbus, Nebraska 68602, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01F 41/04 → (51) H05K 3/04

H01G 4/008 → (51) B22F 9/28

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01H 1/02 → (51) C23C 14/06

H01H 3/00 → (51) H01H 13/64

H01H 3/20 → (51) H01H 13/08

(51) **H01H 13/08** (11) **0 940 832 B1**
H01H 3/20

(25) En (26) En

(21) 99301131.1 (22) 16.02.1999

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

(43) 08.09.1999

(30) 04.03.1998 GB 9804472

(54) • *Ausverriegelung für Schalter*

• *Multimate project-a switch lock-off mechanism*

• *Verrou-arrêt pour interrupteur*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Wadge, Brian, Co. Durham DL16 6SF, GB

(74) Shaya, Damin Maurice, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H01H 13/64** (11) **0 727 795 B1**
H01H 3/00

(25) En (26) En
(21) 96301097.0 (22) 19.02.1996
(84) DE GB
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390727
(54) • *Mehrstufiger Schalter mit Zwangstrennungsmechanismus*
• *Sequence switch with forced disconnect mechanism*
• *Commutateur à plusieurs étages avec mécanisme d'ouverture positive*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) Olsen, David E., Freepport, Illinois 61032, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01H 31/12** (11) **0 802 551 B1**
H01H 85/02

(25) De (26) De
(21) 97102389.0 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE LI

SI
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615444

(54) • *Verriegelungseinrichtung für Sicherungseinsätze in einem Trennschalter*
• *Locking device for cartridge fuses in an isolating switch*
• *Dispositif de verrouillage pour cartouches à fusibles dans un sectionneur*

(73) EFEN Elektrotechnische Fabrik GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE

(72) Kilian, Francis, 65366 Geisenheim, DE
Köbel, Christian, 65344 Eltville, DE
Lischka, Michael, 65366 Geisenheim, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

H01H 33/18 → (51) H01H 33/66

(51) **H01H 33/24** (11) **0 953 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907851.4 (22) 19.01.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.11.1999
(86) DE 98/00190 19.01.1998
(87) WO 98/32142 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19702822
26.06.1997 DE 19727850
16.09.1997 DE 19741660

(54) • *HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER AXIAL VERSCHIEBBAREN FELDELEKTRODE*
• *HIGH-VOLTAGE POWER SWITCH WITH AN AXIALLY DISPLACEABLE FIELD ELECTRODE*
• *DISJONCTEUR HAUTE TENSION A ELECTRODE DE CHAMP MOBILE AXIALEMENT*

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

(72) MARIN, Heiner, D-14055 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, D-14929 Treuenbrietzen, DE
DIENEMANN, Hold, D-12527 Berlin, DE
ANKE, Ekkehard, D-10367 Berlin, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **0 709 867 B1**
H01H 33/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 95116884.8 (22) 26.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 FR 9413408
(54) • *Elektrischer Vakuumschalter*
• *Electric vacuum interrupter*
• *Interrupteur électrique sous vide*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR

(72) Bolongeat-Mobleu, Roger, Schneider Electric, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
Burnaz, Frédéric, Schneider Electric, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
Schellekens, Hans, Schneider Electric, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Schneider Electric SA, Sca. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 49/00** (11) **0 768 693 B1**
H01H 50/14 H01H 50/28
H01H 50/60

(25) De (26) De
(21) 96115680.9 (22) 30.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537612

(54) • *Elektromagnetisches Relais und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electromagnetic relay and method for its manufacture*
• *Relais électromagnétique et méthode pour sa fabrication*

(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) Hendel, Horst, 12209 Berlin, DE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 50/14 → (51) H01H 49/00

H01H 50/28 → (51) H01H 49/00

H01H 50/60 → (51) H01H 49/00

H01H 85/02 → (51) H01H 31/12

(51) **H01J 1/62** (11) **0 946 957 B1**
H01J 63/04 H05B 33/26
H05B 33/10

(25) En (26) En
(21) 97935295.2 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/13706 04.08.1997
(87) WO 98/06123 1998/06 12.02.1998
(30) 08.08.1996 US 694314

(54) • *AUF DER HINTERELEKTRODE LAMINIERTE ELEKTROLUMINESZENANORDNUNG*
• *EL PANEL LAMINATED TO REAR ELECTRODE*
• *PANNEAU ELECTROLUMINESCENT LAMINE SUR L'ELECTRODE POSTERIEURE*

(73) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US

(72) ZOVKO, Charles, I., Chandler, AZ 85224, US
PACIOREK, Walter, J., Phoenix, AZ 85044, US
KINNALLY, Edward, L., Gilbert, AZ 85233, US
POTTER, Van, H., Scottsdale, AZ 85259, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01J 9/227** (11) **0 834 899 B1**
H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 97307247.3 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 18.09.1996 JP 24585396
05.06.1997 JP 14752697
06.06.1997 JP 14957297
10.06.1997 JP 15178997
19.06.1997 JP 16225497
24.07.1997 JP 19834797

(54) • *Herstellungsverfahren einer Plasmaanzeigetafel geeignet für winzige Zellstrukturen, Plasmaanzeigetafel, und Vorrichtung zum Anzeigen der Plasmaanzeigetafel*
• *Production method of plasma display panel suitable for minute cell structure, the plasma display panel, and apparatus for displaying the plasma display panel*
• *Procédé de production d'un panneau d'affichage au plasma convenant à une structure cellulaire minuscule, et dispositif d'affichage d'un panneau d'affichage au plasma*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka-fu, 562, JP
Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka-fu, 591, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu, 576, JP
Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, 532, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 99202347.3 / 0 966 016

H01J 9/227 → (51) H01J 29/22

(51) **H01J 17/32** (11) **0 753 876 B1**
H05H 1/36 H03B 19/00
G01R 19/255 G01R 21/133
G01R 31/24 H05H 1/00
G01N 21/73

(25) En (26) En
(21) 96301451.9 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.01.1997
(30) 07.06.1995 US 472433

(54) • *Aliasing-Probennehmer zur Detektion mit einer Plasmasonde*
• *Aliasing sampler for plasma probe detection*
• *Echantillonneur à crénelage pour détection de plasma par une sonde*

(73) ENI, A DIVISION OF ASTEC AMERICA, INC., 100 High Power Road, Rochester, New York 14623, US

(72) Keane, Anthony Richard Alan, Webster, New York 14580, US

(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 17/49 → (51) H01J 9/227

H01J 29/00 → (51) C22C 38/00

(51) **H01J 29/22** (11) **0 817 233 B1**
H01J 9/227

(25) De (26) De
(21) 97201810.5 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625991

(54) • *Bildschirm mit haftungsvermittelnder Silikatschicht*
• *Screen using adhesive-improving silicate layer*

- *Ecran ayant une couche de silicate améliorant le pouvoir adhésif*

- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Bechtel, Helmut, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Gruhlke, Stefan, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Haase, Markus, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Opitz, Joachim, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Schmalz, Günther, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01J 29/70 → (51) H01J 29/82

- (51) **H01J 29/82** (11) **0 809 856 B1**
H01J 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 96929486.7 (22) 23.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (86) IB 96/00978 23.09.1996
- (87) WO 97/18578 1997/22 22.05.1997
- (30) 16.11.1995 US 558516
- (54) • *KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT VERBESSERTER JOCHKLEMMME*
- *CATHODE RAY TUBE WITH IMPROVED YOKE CLAMP*
- *TUBE CATHODIQUE AVEC SERRAGE DE COLLIER DE DEVIATION AMELIORE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHA, Chin, Y., Bloomfield, MI 48302, US
- YER, Shridhar, V., Ann Arbor, MI 48106, US
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/88 → (51) C22C 38/00

H01J 29/94 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 31/12** (11) **0 802 559 B1**
H01J 29/94
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97410044.8 (22) 15.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (30) 18.04.1996 FR 9605121
- (54) • *Flacher Bildschirm mit Wasserstoffquelle*
- *Flat panel display with hydrogen source*
- *Ecran plat de visualisation à source d'hydrogène*
- (73) PIXTECH S.A., Avenue Victoire - Z.I. de Rousset, 13790 Rousset Cédex, FR
- (72) Mouglin, Stéphane, 34170 Castelnau le Lez, FR
- Catania, Philippe, 34830 Jacou, FR
- Hamon, Olivier, 34090 Montpellier, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01J 31/12** (11) **0 847 589 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96927327.5 (22) 07.08.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 17.06.1998
- (86) US 96/12793 07.08.1996
- (87) WO 97/08731 1997/11 06.03.1997
- (30) 30.08.1995 US 520886
- (54) • *FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT FOKUSIERUNGSELEKTRODEN BEIMDER ANODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FIELD EMISSION DISPLAY DEVICE WITH FOCUSING ELECTRODES AT THE ANODE AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP ET A ELECTRODES DE CONCENTRATION A L'ANODE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) ZIMLICH, David, A., Boise, ID 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 37/00 → (51) C23C 14/56

- (51) **H01J 37/20** (11) **0 800 199 B1**
H01J 37/28
- (25) En (26) En
- (21) 97850050.2 (22) 27.03.1997
- (84) CH DE DK FI FR GB LI SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 01.04.1996 SE 9601247
- (54) • *Elektrode zur Halterung einer Probe in einem Rasterelektronenmikroskop*
- *Electrode for supporting a sample in a scanning electron microscope*
- *Electrode pour supporter un échantillon dans un microscope électronique à balayage*
- (73) NYBOM, Rolf, Börjessonsväg 42, S-161 55 Bromma, SE
- (72) NYBOM, Rolf, S-161 55 Bromma, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/20

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 811 236 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96903119.4 (22) 20.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) GB 96/00389 20.02.1996
- (87) WO 96/26531 1996/39 29.08.1996
- (30) 20.02.1995 GB 9503305
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU FILTERN VON MAKROPARTIKELN AUS EINEM PLASMASTRAHL*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING MACROPARTICLES FROM A PLASMA BEAM*
- *APPARAIL ET METHODE POUR FILTRER DES PALRTILULES MACRO D'UN FAISCEAU A PLASMA*
- (73) Filplas Vacuum Technology Pte Ltd., Blk 1 Unit 213, Innovation Centre, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722, SG
- (72) SHI, Xu, Singapore 730356, SG
- FLYNN, David, Ian, Singapore 640726, SG
- TAY, Beng, Kang, Singapore 575569, SG
- TAN, Hong, Siang, Selangor, MY
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01J 61/54** (11) **0 870 318 B1**
// H01J61/30
- (25) En (26) En
- (21) 97926191.4 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (86) IB 97/00810 01.07.1997
- (87) WO 98/09317 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 EP 96202417
- (54) • *GLIMMSTARTER*
- *GLOWSWITCH STARTER*
- *STARTER AU NEON*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KROES, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 63/04 → (51) H01J 1/62

- (51) **H01J 65/04** (11) **0 684 629 B1**
H05B 41/24
- (25) En (26) En
- (21) 95108026.6 (22) 24.05.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 29.11.1995
- (30) 24.05.1994 US 248921
- (54) • *Elektrodenlose Entladungslampe hoher Intensität gespeist durch ein drehendes elektrisches Feld*
- *Electrodeless high intensity discharge lamp energized by a rotating electric field*
- *Lampe à décharge à haute intensité sans électrodes alimentée par un champ électrique tournant*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Lapatovich, Walter P., Malborough, MA 01752, US
- Butler, Scott J., North Oxford, MA 10537, US
- Bochinski, Jason R., Springfield, OR 97477, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 644 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94113803.4 (22) 02.09.1994
- (84) DE GB IT
- (43) 22.03.1995
- (30) 16.09.1993 JP 23018793
- 18.03.1994 JP 4828694
- (54) • *Halteverfahren und Haltesystem für ein Substrat*
- *Method of holding substrate and substrate holding system*
- *Méthode de tenir un substrat et système pour tenir un substrat*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Tamura, Naoyuki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744, JP
- Takahashi, Kazue, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744, JP
- Ito, Youichi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744, JP
- Ogawa, Yoshifumi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744, JP
- Shichiba, Hiroyuki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744, JP
- Tsubone, Tsunehiko, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 99101718.7 / 0 921 559
01107801.1 / 1 119 023

(51) **H01L 21/00** (11) **0 703 604 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830440.7 (22) 20.09.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996

- (54) • *Anlage zum kontrollierten Abkühlen von chemischen Behältern*
- *Apparatus for the controlled cooling of chemical tanks*
- *Dispositif pour le refroidissement contrôlé de cuves chimique*

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Falzone, Alberto, I-95022 Aci Catena, Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 21/00 → (51) C23C 14/56

H01L 21/225 → (51) H01L 29/93

H01L 21/316 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 21/3205** (11) **0 815 588 B1**
H01L 21/316

(25) En (26) En
(21) 96911312.5 (22) 14.03.1996

(84) DE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03522 14.03.1996
(87) WO 96/29727 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 US 407760

- (54) • *NIEDRIG-TEMPERATUR-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHICHTETEN SUPERGITTMATERIALEN*
- *LOW TEMPERATURE PROCESS FOR FABRICATING LAYERED SUPERLATTICE MATERIALS*
- *PROCEDE DE FABRICATION A BASSE TEMPERATURE DE MATERIAUX A SUPER-RESEAU EN COUCHES*

(73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US

Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ITO, Takeshi, Colorado Springs, CO 80918, US
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80909, US

WATANABE, Hitoshi, Tokyo 193, JP
SCOTT, Michael, C., Colorado Springs, CO 80918, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/329 → (51) H01L 29/93

(51) **H01L 21/336** (11) **0 676 799 B1**
H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 95105403.0 (22) 10.04.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224914

- (54) • *Resurf-laterale-DMOS-Bauelemente mit erweitertem Drain*
- *Extended drain resurf lateral DMOS devices*
- *Dispositifs DMOS latéraux, resurf et à drain étendu*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Mei, Chia-Cu P., Plano, TX 75093, US
Malhi, Satwinder, Garland, TX 75044, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/48 → (51) H01L 23/495

H01L 21/68 → (51) G02B 26/02

(51) **H01L 21/8247** (11) **0 725 980 B1**
H01L 27/105 H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 95931647.2 (22) 29.08.1995

(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(86) US 95/11037 29.08.1995
(87) WO 96/07203 1996/11 07.03.1996
(30) 30.08.1994 US 298239

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EIN EEPROM UND EINEN KONDENSATOR ENTHALTENDEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSCHIP*

• *METHOD OF FABRICATION OF AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP CONTAINING EEPROM AND CAPACITOR*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE CONTENANT UNE MEMOIRE EEPROM ET UN CONDENSATEUR*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US

(72) CACHARELIS, Philip, J., Menlo Park, CA 94025, US
PERRY, Jeffrey, R., Sunnyvale, CA 94086, US
NARAHARI, Narasimha, Westborough, MA 01581, US

(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H01L 21/8252 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 23/31** (11) **0 814 508 B1**
H01L 23/522

(25) En (26) En
(21) 96111089.7 (22) 10.07.1996

(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 JP 16162096

- (54) • *Halbleiteranordnung mit einem Element hoher Zusammenbruchspannung*

• *Semiconductor device having element with high breakdown voltage*

• *Dispositif semi-conducteur comprenant un élément à haut voltage de rupture*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Terashima, Tomohide, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 23/482 → (51) H01L 23/66

(51) **H01L 23/495** (11) **0 698 292 B1**
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 95910108.0 (22) 20.01.1995

(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(86) US 95/00797 20.01.1995
(87) WO 95/24732 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 US 209446

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERGOSSENEN LEITERRAHMENS*

• *METHOD OF FORMING A MOULDED LEAD FRAME*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CADRE DE MONTAGE MOULE*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US

(72) PRUITT, David, A., San Jose, CA 95118, US

(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/66** (11) **0 683 520 B1**
H01L 23/482

(25) De (26) De
(21) 95106296.7 (22) 27.04.1995

(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.1995
(30) 13.05.1994 DE 4416980

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anordnung zur Kontaktierung von planaren Hochfrequenzleitungen und Anordnung zur Kontaktierung von planaren Hochfrequenzleitungen*

• *Method for making a contact device for planar high frequency leads and contact device for planar high frequency leads*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif de contact pour conducteurs plans de haute fréquence et dispositif de contact pour conducteurs plans de haute fréquence*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bischof, Werner, Dr., D-71522 Backnang, DE
Kuke, Albrecht, Dr., D-71549 Auenwald, DE
Hauer, Heiner, D-70743 Fellbach, DE
Scholz, Werner, D-71544 Weissach i.T., DE

(51) **H01L 27/02** (11) **0 535 536 B1**
(25) En (26) En

(21) 92116375.4 (22) 24.09.1992

(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.04.1993
(30) 30.09.1991 US 767737

- (54) • *Durch Verarmung kontrollierte Isolationsstufe*
- *Depletion controlled isolation stage*

• *Etage d'isolation contrôlé par appauvrissement*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Rountree, Robert, Plano, Texas 75075, US
Duvvury, Charvaka, Plano, Texas 75025, US

Maki, Tatsuhiro, Ami-Machi Inashiki-Gun, Ibaraki-Pref., JP
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **0 607 179 B1**
(25) De (26) De

(21) 92919577.4 (22) 17.09.1992

(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.1994
(86) DE 92/00791 17.09.1992

(87) WO 93/07642 1993/10 15.04.1993

(30) 08.10.1991 DE 4133245

- (54) • *BIPOLARE MONOLITHISCH INTEGRIERTE SCHALTUNG*

• *DIPOLAR MONOLITHICALLY INTEGRATED CIRCUIT*

• *CIRCUIT INTEGRE MONOLITHIQUE BIPOLAIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) CONZELMANN, Gerhard, D-7022 Leinfelden-Echterdingen, DE
KAINER, Robert, D-7410 Reutlingen 11, DE
FIEDLER, Gerhard, D-7441 Neckartailfingen, DE

JOCHEN, Peter, D-7410 Reutlingen, DE

(51) H01L 27/06 (11) O 829 906 B1
H01L 21/8252

- (25) En (26) En
(21) 97115778.9 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 US 712824
(54) • *Monolithisch integrierter Mikrowellen-Schaltkreis mit Sperrschicht-Transistor mit hoher Elektronenbeweglichkeit und Heteroübergang-Bipolartransistor und Herstellungsverfahren*
• *Junction high electron mobility transistor-heterojunction bipolar transistor monolithic microwave integrated circuit and method of fabrication*
• *Circuit intégré monolithique hyperfréquence comprenant un transistor à jonction à haute mobilité électronique et un transistor bipolaire à hétérojonction et procédé de fabrication*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Shealy, Jeffrey B., Thousand Oaks, California 91360, US
Matloubian, Mehran, Encino, California 91436, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) H01L 27/082 (11) O 685 888 B1
H01L 29/74

- (25) De (26) De
(21) 95107064.8 (22) 10.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 DE 4419363
(54) • *Integrierte Halbleitervorrichtung*
• *Integrated semiconductor device*
• *Dispositif intégré à semi-conducteur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kugelmann, Adolf, D-71229 Leonberg, DE
Marolt, Vinko, D-72768 Reutlingen, DE

H01L 27/105 → (51) H01L 21/8247**H01L 27/115** → (51) H01L 21/8247**H01L 27/144** → (51) H01L 31/115**(51) H01L 29/32 (11) O 774 167 B1**
H01L 29/73 H01L 29/74

- (25) En (26) En
(21) 95927852.4 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.1997
(86) GB 95/01857 04.08.1995
(87) WO 96/04685 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 GB 9415874
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERANORDNUNG*
• *A POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
- (73) POWER INNOVATIONS LIMITED, Manton Lane, Bedford MK41 7BJ, GB
(72) GARNHAM, David, Arthur, Bedfordshire MK44 1HY, GB
RUTGERS, Koenraad, Teunis, Francis, Felmersham Bedfordshire MK43 7HD, GB
(74) Round, Edward Mark, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

H01L 29/73 → (51) H01L 29/32**H01L 29/74** → (51) H01L 27/082**H01L 29/74** → (51) H01L 29/32**H01L 29/78** → (51) H01L 21/336**(51) H01L 29/93 (11) O 792 525 B1**
H01L 21/329 H01L 21/225

- (25) En (26) En
(21) 96927846.4 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(86) IB 96/00921 11.09.1996
(87) WO 97/11498 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 EP 95202519
(54) • *VARICAPDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A VARICAP DIODE AND METHOD OF MANUFACTURING A VARICAP DIODE*
• *DIODE VARICAP ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUISMAN, Frederikus, Roelof, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUYK, Oscar, Johannes, Antoinetta, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BINDKE, Wolfgang, D-21244 Buchholz, DE
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) H01L 31/107 (11) O 869 561 B1

- (25) En (26) En
(21) 98103617.1 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 US 831843
(54) • *Avalanche-Photodiode und Methode zu deren Herstellung*
• *Avalanche photodiode and method of making the same*
• *Photodiode à avalanche et son procédé de fabrication*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Hasnain, Ghulam, Union City, CA 94587, US
Hollenhorst, James N., Saratoga, CA 95070, US
Su, Chung-Yi, Milpitas, CA 95035, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) H01L 31/115 (11) O 777 277 B1
H01L 27/144

- (25) En (26) En
(21) 96306546.1 (22) 06.09.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 04.06.1997
(30) 07.09.1995 US 525998
(54) • *Detektor für ionisierende Strahlung*
• *Ionizing radiation detector*
• *Détecteur de radiations ionisantes*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Hamilton, William J., Jr., Ventura, California 93003, US
Rhiger, David D., Santa Barbara, California 93111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) H01L 33/00 (11) O 703 631 B1

- (25) En (26) En
(21) 95114748.7 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 25289694
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung aus einer Nitrid-Verbindung der Gruppe III*
• *Light-emitting semiconductor device using group III nitride compound*
• *Dispositif émetteur de lumière utilisant des composés de nitride du groupe III*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi, 452, JP
(72) Sassa, Michinari, Ama-gun, Aichi-ken, 490-11, JP
Shibata, Naoki, Bisai-shi, Aichi-ken, 494, JP
Asami, Shinya, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452, JP
Koike, Masayoshi, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, 491, JP
Umezaki, Junichi, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484, JP
Kozawa, Takahiro, Owariasahi-shi, Aichi-ken, 488, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 00124761.8 / 1 079 444

H01L 45/00 → (51) G02F 1/136**(51) H01M 2/02 (11) O 947 007 B1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 97902011.2 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) US 97/00525 14.01.1997
(87) WO 98/06144 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 US 693917
(54) • *STERILISIERBARE BATTERIEUMKLEIDUNG*
• *STERILIZABLE BATTERY ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE PILE STERILISABLE*
- (73) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
(72) KLINZING, William, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DRAKE, Gerald, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 2/02**H01M 2/10** → (51) H01M 8/10**(51) H01M 4/24 (11) O 789 408 B1**
H01M 4/30 H01M 10/24
C01G 51/04 H01M 4/62
H01M 4/32

- (25) En (26) En
(21) 97101912.0 (22) 06.02.1997
(84) FI SE
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 4657596
07.02.1996 JP 4657696
(54) • *Elektrisch leitfähiges Mittel und nichtgesinterte Nickelelektrode für alkalische Akkumulatoren*
• *Conductive agent and non-sintered nickel electrode for alkaline storage batteries*
• *Agent conducteur et électrode en nickel non-frittée pour accumulateur alcalin*
- (73) SANYO Electric Co., Ltd., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi, Osaka 570, JP
(72) Yano, Mutsumi, Hirakata, Osaka, 573, JP
Nogami, Mitsuzo, Takatsuki, Osaka, 569, JP
Shinyama, Katsuhiko, Sakai, Osaka, 591, JP

Inoue, Masao, Tokushima, Tokushima, 770, JP
Watanabe, Hiroshi, Hirakata, Osaka, 573, JP
Maeda, Reizo, Hirakata, Osaka, 573, JP
Yonezu, Ikuo, Hirakata, Osaka, 573, JP
Nishio, Koji, Hirakata, Osaka, 573, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/24 → (51) B22F 3/11

H01M 4/30 → (51) H01M 4/24

H01M 4/32 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/48** (11) **0 831 542 B1**
H01M 4/52 C01G 53/00
(25) En (26) En
(21) 97116578.2 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 JP 27418596

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines positiven Aktivmaterials einer Lithium-Sekundärbatterie
- Method for producing positive active material of lithium secondary battery
- Procédé de préparation d'une matière active positive d'un accumulateur de lithium

(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Amine, Khalil, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yasuda, Hideo, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Fujita, Yuko, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

(51) **H01M 4/48** (11) **0 858 677 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97932884.6 (22) 10.07.1997
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 19.08.1998
(86) FR 97/01261 10.07.1997
(87) WO 98/02928 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 FR 9608752

- (54) • ELEKTRODE FÜR WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMHALTENDEN ELEKTROCHEMISCHEN STROMGENERATOR
- LITHIUM RECHARGEABLE ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL GENERATOR
- ELECTRODE RECHARGEABLE AU LITHIUM POUR GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE

(73) SAFT, 156, avenue de Metz, F-93230 Romainville, FR

(72) BIENSAN, Philippe, F-91360 Epinay sur Orge, FR
GALLET, Damien, F-93390 Clichy sous Bois, FR
SIMON, Bernard, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 4/52** (11) **0 869 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116371.2 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8303897

- (54) • Alkalische Speicherbatterie
 - Alkaline storage battery
 - Pile alcaline
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kimiya, Hirokazu, Kyoto City, 601-13, JP
Izumi, Hidekatsu, Neyagawa City, 572, JP
Izumi, Youichi, Moriguchi City, 570, JP
Sakamoto, Hiroyuki, Neyagawa City, 572, JP
Maeda, Akihiro, Kobe City, 651, JP
Matsumoto, Isao, Osaka City, 543, JP

(74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Gernhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **0 931 361 B1**
H01M 4/52 H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 97942393.6 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15544 04.09.1997
(87) WO 98/12761 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 717979

- (54) • LITHIUMHALTENDE, LITHIUMINTERKALIERENDE PHOSPHATE UND DEREN VERWENDUNG ALS POSITIVES ODER NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL IN EINER SEKUNDÄREN LITHIUMBATTERIE
- LITHIUM-CONTAINING, LITHIUM-INTERCALATING PHOSPHATES AND THEIR USE AS THE POSITIVE OR NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL IN A LITHIUM SECONDARY BATTERY
- PHOSPHATES CONTENANT DU LITHIUM ET A LITHIUM INTERCALE, UTILES EN TANT QUE MATERIAUX D'ELECTRODE POSITIVE OU NEGATIVE DANS UN ACCUMULATEUR ELECTRIQUE AU LITHIUM

(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US

(72) BARKER, Jeremy, Kirkland, WA 98033, US
SAIDI, Mohamed-Yazid, Kirkland, WA 98033, US

(74) Des Termes, Monique, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(60) 01200220.0 / 1 093 174

H01M 4/62 → (51) H01M 4/24

H01M 4/72 → (51) H01M 4/73

(51) **H01M 4/73** (11) **0 899 803 B1**
H01M 4/72
(25) De (26) De
(21) 98114136.9 (22) 29.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737197

- (54) • Elektrodengitter für Bleiakumulatoren
- Electrode grid for lead-acid battery
- Grille d'électrode pour batterie acide au plomb

(73) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Richter, Gerolf, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Illmann, Joachim, 30827 Garbsen, DE
Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE

(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

H01M 4/80 → (51) B22F 3/11

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/04** (11) **1 008 201 B1**
B60L 11/18 H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 98941317.4 (22) 10.07.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/04313 10.07.1998
(87) WO 99/05739 1999/05 04.02.1999
(30) 26.07.1997 DE 19732305

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BRENNSTOFFZELLENSTACKS
- METHOD AND DEVICE FOR FILLING A FUEL CELL STACK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HAUER, Karl-Heinz, D-38102 Braunschweig, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **0 671 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 94926490.7 (22) 05.08.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.09.1995
(86) US 94/09025 05.08.1994
(87) WO 95/06335 1995/10 02.03.1995
(30) 20.08.1993 US 110076

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE MITTELS FESTSTOFFPOLYMERZELLEN, GESPEIST MIT KOHLENWASSERSTOFF
- HYDROCARBON FUELED SOLID POLYMER FUEL CELL ELECTRIC POWER GENERATION SYSTEM
- SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE AU MOYEN DE PILES A COMBUSTIBLE POLYMERES, SOLIDES, ALIMENTE EN HYDROCARBURES

(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) BUSWELL, Richard, F., Gastonbury, CT 06033, US
CLAUSI, Joseph, V., Portland, CT 06480, US
COHEN, Ronald, Boca Raton, FL 33428, US

LOUIE, Craig, Vancouver, British Columbia, CA
WATKINS, David, S., Coquitlam, British Columbia V3J 2N3, CA

(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/10** (11) **0 788 172 B1**
G06F 1/16 H01M 8/06
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 97101565.6 (22) 31.01.1997
(84) DE GB
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 1854496
13.09.1996 JP 24276296

- (54) • Brennstoffzelle zur Befestigung auf Geräten
- Fuel cell for mounting on equipment
- Pile à combustible pour montage sur des appareils

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Uchida, Makoto, Hirakata-shi, JP
Fukuoka, Yuko, Fushimi-ku, Kyoto-shi, JP
Sugawara, Yasushi, Neyagawa-shi, JP

Eda, Nobuo, Hirakata-shi, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24	
(51) H01M 8/24 (11) 0 629 015 B1	H01M 8/02 H01M 8/10
(25) En (26) En	C25B 9/00
(21) 94106748.0 (22) 29.04.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 14.12.1994	
(30) 30.04.1993 IT M930857	
(54) • <i>Elektrochemische Zelle mit Ionen-Austauschmembranen und metallischen bipolaren Platten</i>	
• <i>Electrochemical cell provided with ion exchange membranes and bipolar plates</i>	
• <i>Cellule électrochimique comportant des membranes d'échange d'ions et des plaques bipolaires métalliques</i>	
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT	
(72) Faita, Giuseppe, Novara, IT	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	
H01M 8/24 → (51) H01M 8/04	
H01M 10/24 → (51) H01M 4/24	
H01M 10/40 → (51) H01M 4/58	
(51) H01P 1/213 (11) 0 668 623 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95102243.3 (22) 18.02.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 23.08.1995	
(30) 22.02.1994 US 198420	
(54) • <i>Mikrowellen-Hohlleitermultiplexer</i>	
• <i>Microwave waveguide multiplexer</i>	
• <i>Multiplexeur de guide d'ondes hyperfréquence</i>	
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US	
(72) Hendrick, Louis W., Hermosa Beach, CA 90254, US	
Raghavan, Krishnan, Torrance, CA 90503, US	
Schwartz, Craig N., Torrance, CA 90503, US	
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE	
H01P 5/00 → (51) C08K 3/40	
(51) H01P 5/10 (11) 0 928 501 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97941051.1 (22) 11.09.1997	
(84) DK FR GB SE	
(43) 14.07.1999	
(86) US 97/16180 11.09.1997	
(87) WO 98/13894 1998/13 02.04.1998	
(30) 25.09.1996 US 719860	
(54) • <i>AKTIVE MINIATURUMWANDLUNG ZWISCHEN EINER SCHLITZLEITUNG UND EINEM KOPLANAREN WELLENLEITER</i>	
• <i>MINIATURE ACTIVE CONVERSION BETWEEN SLOTLINE AND COPLANAR WAVEGUIDE</i>	
• <i>DISPOSITIF MINIATURISE DE CONVERSION ACTIVE ENTRE UNE LIGNE MICROFENTE ET UN GUIDE D'ONDES COPLANAIRES</i>	
(73) Endwave Corporation, 321 Soquel Way, Sunnyvale, California 94086-4102, US	
(72) MOHWINKEL, Clifford, A., San Jose, CA 95128, US	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) H01P 7/06 (11) 0 704 926 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95306660.2 (22) 20.09.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 03.04.1996	
(30) 29.09.1994 US 315281	
(54) • <i>Mikrowellenresonator</i>	
• <i>Microwave resonator</i>	
• <i>Résonateur à micro-ondes</i>	
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US	
(72) Flory, Curt A., Los Altos, California 94024, US	
Taber, Robert C., Palo Alto, California 94301, US	
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB	
(51) H01Q 1/10 (11) 0 900 454 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97921463.2 (22) 30.04.1997	
(84) BE DE ES FI FR GB SE	
(43) 10.03.1999	
(86) US 97/07279 30.04.1997	
(87) WO 97/41617 1997/47 06.11.1997	
(30) 01.05.1996 US 641959	
(54) • <i>MECHANISCH GESTEUERTES ANTENNENAUSFAHRSYSTEM MIT GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG</i>	
• <i>MECHANICALLY CONTROLLED EXTENDER SYSTEM WITH VELOCITY CONTROL FOR ANTENNAS</i>	
• <i>SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'ANTENNES A COMMANDE MECANIQUE AVEC REGULATION DE LA VITESSE</i>	
(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(72) PHILLIPS, John, C., Raleigh, North Carolina 27606, US	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H01Q 1/12 (11) 0 612 119 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 94400288.0 (22) 10.02.1994	
(84) BE DE ES FR GB IT LU SE	
(43) 24.08.1994	
(30) 17.02.1993 DE 4304788	
(54) • <i>Autoglasscheibe mit einer gedruckten Leiterstruktur</i>	
• <i>Car glazing with a printed conductor structure</i>	
• <i>Vitrage automobile pourvu d'une structure imprimée de conducteurs électriques</i>	
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(84) BE ES FR GB IT LU SE	
(73) SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE	
(84) DE	
(72) Sauer, Gerd, D-5190 Stolberg-Venwegen, DE	
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR	
(51) H01Q 1/22 (11) 0 879 485 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97904898.0 (22) 05.02.1997	
(84) DE FR GB IT	
(43) 25.11.1998	
(86) US 97/01451 05.02.1997	
(87) WO 97/29524 1997/35 14.08.1997	
(30) 07.02.1996 US 598239	
(54) • <i>KOMPAKTE ANTENNE ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RADIOFREQUENZSIGNALEN UND STEUERINRICHTUNG FÜR DEREN VERWENDUNG</i>	

• <i>COMPACT RADIO FREQUENCY TRANSMITTING AND RECEIVING ANTENNA AND CONTROL DEVICE EMPLOYING SAME</i>	
• <i>ANTENNE COMPACTE D'EMISSION/RECEPTION DE RADIOFREQUENCES ET DISPOSITIF DE COMMANDE L'UTILISANT</i>	
(73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US	
(72) MOSEBROOK, Donald, R., Bethlehem, PA 18015, US	
COMPTON, Richard, C., Ithaca, NY 14850, US	
SPIRA, Joel, S., Coopersburg, PA 18036, US	
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE	
H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/52	
(51) H01Q 1/52 (11) 0 848 861 B1	
H01Q 1/22 G06K 17/00	
(25) De (26) De	
(21) 96937985.8 (22) 02.09.1996	
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 24.06.1998	
(86) DE 96/01629 02.09.1996	
(87) WO 97/09749 1997/12 13.03.1997	
(30) 05.09.1995 DE 29514235 U	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN AN MOBILE DATENTRÄGER MIT ANNÄHERUNGSSCHUTZ</i>	
• <i>DEVICE FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF DATA TO MOBILE DATA CARRIERS WITH SYSTEM FOR PREVENTING TOO CLOSE AN APPROACH</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR TRANSFERER, SANS CONTACT, DES DONNEES A DES SUPPORTS DE DONNEES MOBILES, AVEC MOYENS D'EMPECHEMENT D'APPROCHE</i>	
(73) Häni-Proelectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH	
(72) BRUMMER, Wolfgang, D-90425 Nürnberg, DE	
ELBINGER, Gerd, D-90766 Fürth, DE	
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) H01Q 3/32 (11) 0 832 508 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96920089.8 (22) 24.05.1996	
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.04.1998	
(86) SE 96/00678 24.05.1996	
(87) WO 96/37922 1996/52 28.11.1996	
(30) 24.05.1995 SE 9501955	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER STRAHLRICHTUNG EINER ANTENNE UND SPEISELEITUNGSSTRUKTUR HIERFÜR</i>	
• <i>DEVICE FOR ADJUSTING THE BEAM DIRECTION OF AN ANTENNA, AND FEED LINE STRUCTURE THEREFOR</i>	
• <i>DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA DIRECTION DU FAISCEAU D'UNE ANTENNE, ET STRUCTURE D'ALIMENTATION A CET EFFET</i>	
(73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE	
(72) ARVIDSSON, Per-Anders, S-115 59 Stockholm, SE	
ANDERSSON, Stefan, S-104 05 Stockholm, SE	
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
(51) H01Q 9/04 (11) 0 688 040 B1	
H01Q 21/08 H01Q 13/10	
(25) En (26) En	
(21) 95401339.7 (22) 09.06.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 20.12.1995	
(30) 13.06.1994 JP 15312294	
(54) • <i>Gedruckte Antenne mit zwei Strahlrichtungen</i>	
• <i>Bidirectional printed antenna</i>	

- Antenne imprimée de transmission bidirectionnelle
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Hori, Toshikazu, Miura-shi, Kanagawa, JP
Cho, Keizo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01Q 13/08 → (51) G01S 7/03

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/22

H01Q 13/10 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 19/00** (11) **0 753 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304429.2 (22) 13.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490641
- Breitbandige doppel-C-förmige Streifenleiterantenne mit spaltgekoppelten parasitären Elementen
 - Wideband double C-patch antenna including gap-coupled parasitic elements
 - Antenne à microbande en forme "double C" à large bande avec des éléments parasites couplés par fentes

- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) Sanad, Mohamed, San Diego, California 92122, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 21/08 → (51) H01Q 9/04

H01Q 25/00 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 022 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101161.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19903965
- Elektr. Anschluss- und Verbindungsklemme
 - Connecting terminal
 - Borne de raccordement
- (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
- (72) Stolze, Henry, 06567 Bad Frankenhausen, DE
Meier, Henning, 31675 Bückeberg, DE
- (74) Lange, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **0 807 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401072.0 (22) 14.05.1997
(84) CH DE GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 FR 9606150
- Anordnung zum Verbinden eines Koaxialkabels mit einer gedruckten Leiterplatte
 - Device for connecting a coaxial cable to a printed circuit board
 - Dispositif pour raccorder un câble coaxial à une carte de circuit imprimé
- (73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Gonzales, Olivier, 38500 St Nicolas De Macherin, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01R 12/04 → (51) H05B 3/06

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 801 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400617.3 (22) 19.03.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 FR 9604596
- Abgeschirmter Verbinder, insbesondere mit Stecker und Ablagefläche zum Verbinden auf einer ebenen Unterlage
 - Shielded connector, in particular having a plug and a fixing base for a plane support
 - Connecteur blindé, notamment du type comprenant une fiche et une embase destinée à être fixée à un support plan
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Thenaisie, Jacky, 72000 Le Mans, FR
Champion, Patrick, 72560 Change, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H01R 12/18 → (51) H01R 13/62

H01R 12/32 → (51) H05B 3/06

H01R 13/22 → (51) H05B 3/06

- (51) **H01R 13/62** (11) **0 547 204 B1**
H01R 13/64 **H01R 12/18**
(25) En (26) En
(21) 92914675.1 (22) 30.06.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1993
(86) US 92/05596 30.06.1992
(87) WO 93/01630 1993/03 21.01.1993
(30) 03.07.1991 US 725581
- ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT MODULAUSWURFSMITTEL
 - ELECTRICAL INTERCONNECT DEVICE WITH MODULE EJECTION MEANS
 - DISPOSITIF DE BRANCHEMENT ELECTRIQUE COMPRENANT UN MOYEN D'EJECTION DE MODULE
- (73) ROBINSON NUGENT, INC., 800 East Eighth Street, New Albany, Indiana 47150-1208, US
- (72) TONDREAU, Robert, J., Louisville, KY 40207, US
ROLLINGS, Robert, W., Georgetown, IN 47122, US
DEPRIEST, James, F., New Albany, IN 47150, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 843 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113791.4 (22) 08.08.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 20.05.1998
(30) 08.08.1996 JP 21024296
08.08.1996 JP 21024396
- Steckverbinder mit Hebel
 - A lever connector
 - Connecteur à levier
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Konoya, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP
Tabata, Masaaki, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP

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

- (51) **H01R 13/639** (11) **0 701 303 B1**
H01R 24/00 **H01R 27/00**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 95306258.5 (22) 07.09.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 GB 9418235
- Kombiniertes Stecker mit Kontakt
 - Combined connector contact
 - Connecteur combiné avec contact
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Syrjala, Markku, FIN-24800 Halikko, FI
Broadfield, Gary, Kumamoto, FI
- (74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H01R 13/64 → (51) H01R 13/62

H01R 13/66 → (51) H01R 13/68

- (51) **H01R 13/68** (11) **0 984 526 B1**
H02H 9/04 **H01R 13/66**
(25) De (26) De
(21) 99116532.5 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB IT
- SI
(43) 08.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 29815547 U
- Überspannungsschutzsteckdose
 - Electrical connection box with overvoltage protection
 - Prise de courant protégée contre les surtensions
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (72) Reith, Manfred, 32825 Blomberg, DE
Wosgien, Joachim, Dipl.-Ing., 32584 Löhne, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H01R 24/00 → (51) H01R 13/639

- (51) **H01R 24/02** (11) **0 685 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108314.6 (22) 30.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 US 251571
- Stecker für Koaxialkabel mit gewelltem Aussenleiter
 - Connector for coaxial cable having corrugated outer conductor
 - Connecteur pour câble coaxial avec un conducteur externe à spires
- (73) ANDREW A.G., Postfach 51, Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbülach, Zürich, CH
- (72) Booth, Kevin G., Chicago, IL 60615, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 27/00 → (51) H01R 13/639

- (51) **H01R 27/02** (11) **0 976 181 B1**
H01R 31/00
- (25) De (26) De
(21) 98928149.8 (22) 06.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/00974 06.04.1998
(87) WO 98/48489 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 DE 19716137
(54) • **MODUL ZUM ANSCHLUSS VON AKTOREN UNDI/ODER SENSOREN**
• **MODULE FOR CONNECTING ACTUATORS AND/OR SENSORS**
• **MODULE POUR CONNECTER DES ACTIONNEURS ET/OU DES DETECTEURS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUSSONG, Wolfgang, D-91080 Uttenreuth, DE
FREIMUTH, Michael, D-92242 Hirschau, DE
SCHATZ, Wolfgang, D-92224 Amberg, DE

- (51) **H01R 29/00** (11) **0 841 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117630.0 (22) 11.10.1997
(84) BE ES GB NL
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645852
(54) • **Mehrpole Steckverbindung**
• **Multipole plug**
• **Fiche à plusieurs pôles**
- (73) Aloys Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE
(72) Kalkus, Berthold, Dipl.-Ing., 57399 Kirchhundem, DE
Lazzaro, Volker, Dipl.-Ing., 57399 Kirchhundem, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Anrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

H01R 31/00 → (51) H01R 27/02**H01R 43/00** → (51) H01R 43/28

- (51) **H01R 43/28** (11) **0 875 966 B1**
H01R 43/00
- (25) En (26) En
(21) 97107114.7 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(54) • **Anordnung und Verfahren zum Einführen von Kabeln in oder durch einen Teil**
• **Apparatus and method for introducing cables into or through a part**
• **Procédé et dispositif pour l'introduction des câbles dans ou au travers d'une partie**
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Kurihara, Kiyokazu, Yokkaichi-City, Mie., JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01S 3/036 → (51) H01S 3/30

- (51) **H01S 3/04** (11) **0 762 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306521.4 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 US 524660
(54) • **Verfahren zur Konstanthaltung der Temperatur eines Lasers**
• **Process for maintaining a desired temperature of a laser**

- **Procédé pour stabiliser la température d'un laser**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Yeung, Vincent Au, Temple City, California 91780, US
Cam, Kristine, Stanton, California 90680, US
To, Tiffany G., El Monte, California 91733, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/30** (11) **0 898 801 B1**
H01S 3/036 B01D 53/04
- (25) Sv (26) En
(21) 97923385.5 (22) 14.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(86) SE 97/00791 14.05.1997
(87) WO 97/43808 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 SE 9601881
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASREINIGUNG IN EINER RAMAN-ZELLE**
• **A METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING GAS IN A RAMAN CELL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PURIFIER DU GAZ DANS UNE CELLULE RAMAN**
- (73) Saab Dynamics Aktiebolag, 581 88 Linköping, SE
(72) WICKSTRÖM, Stellan, S-431 44 Mölndal, SE

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 802 591 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 97302520.8 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 KR 9611754
(54) • **Diodenlasereinheit mit optischer Leistungsüberwachung**
• **Laser diode package having an optical power monitoring function**
• **Module laser à diode avec possibilité de surveillance de la puissance optique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Il, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Chung-Seong, Paldal-gu, Suwon-city, Kuungki-do, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H01S 5/042 → (51) H01S 5/06

- (51) **H01S 5/06** (11) **0 765 016 B1**
H01S 5/042
- (25) De (26) De
(21) 96114648.7 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 DE 19534937
(54) • **Wellenlängenabstimmbare Laservorrichtung**
• **Wavelength tunable laser device**
• **Dispositif laser à longueur d'onde accordable**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Stein, Karl-Ulrich, Dr., 82008 Unterhaching, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H01S 5/06** (11) **0 793 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102029.2 (22) 08.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607880
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Laserdiode**
• **Device and method for driving a laser diode**
• **Appareil et méthode de commande d'un laser à diode**
- (73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Kappeler, Franz, Prof. Dr., 82178 Puchheim, DE

- (51) **H01S 5/40** (11) **0 937 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919150.9 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/02514 18.09.1997
(87) WO 98/13913 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 GB 9620193
30.06.1997 GB 9713803
(54) • **VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT LASERN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LASERS**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT DES LASERS**
- (73) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
(72) FARRIES, Mark Cunningham, Northampton, Northamptonshire NN7 2PG, GB
LEWANDOWSKI, Jan Jozef, London W3 6JB, GB
ROBBINS, David James, Towcester, Northamptonshire NN12 8QU, GB
WILLIAMS, Peter John, Northampton, Northamptonshire NN4 0SY, GB
(74) Tolfree, Roger Keith, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

- (51) **H02G 1/12** (11) **0 872 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930284.3 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/02277 13.09.1996
(87) WO 97/10633 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 GB 9518674
(54) • **ABISOLIERVORRICHTUNG**
• **WIRE STRIPPER**
• **DENUDEUR DE FILS**
- (73) Liversidge, Barry Peter, 1 The Firs Layer-de-la-Haye, Colchester Essex CO2 0DU, GB
(72) Liversidge, Barry Peter, Colchester Essex CO2 0DU, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **H02G 3/08** (11) **0 766 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202680.3 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 US 533952
(54) • **Feuerfestes Gehäuse für eine elektrische Leitung**
• **Fireproof electrical wire housing**
• **Logement de câble électrique étanche au feu**
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Zielinski, Edward, Kent, Washington 98031-8526, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02G 3/38** (11) **0 765 537 B1**

(25) En (26) En
(21) 94932162.4 (22) 05.07.1994
(84) DE DK FR GB IE IT PT
(43) 02.04.1997
(86) US 94/07440 05.07.1994
(87) WO 96/01513 1996/04 18.01.1996

- (54) • VERKABELUNGSMETHODE FÜR MODUL-BAUELEMENTEN
- WIRING INSTALLATION METHOD FOR MODULAR BUILDING STRUCTURES
- PROCEDE D'INSTALLATION DE CABLES DESTINES A DES STRUCTURES DE BATIMENTS MODULAIRES

(73) EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP A NEVADA LIMITED PARTNERSHIP, 8028 NW 20th, Oklahoma City, OK 73127, US

(72) EMMERT, Raymond, L., Oklahoma City, OK 73127, US

(74) Wornbwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H02H 9/04 → (51) H01R 13/68

(51) **H02K 1/12** (11) **0 729 663 B1**

H02K 1/18 H02K 3/28
H02K 17/12 H02K 17/16

(25) En (26) En
(21) 95931087.1 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.1996
(86) AU 95/00586 07.09.1995
(87) WO 96/09680 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 AU PM827009
(54) • ELEKTROMOTOR MIT AXIALEM FLUSS UND OFFENEM STATOR
• OPEN STATOR AXIAL FLUX ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE A FLUX AXIAL ET A STATOR OUVERT

(73) QUEENSLAND RAIL, 305 Edward Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) HELWIG, Andreas, Via Toowoomba, QLD 4350, AU

(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H02K 1/18 → (51) H02K 1/12

H02K 3/00 → (51) H01F 41/04

H02K 3/28 → (51) H02K 1/12

(51) **H02K 15/09** (11) **0 990 300 B1**

(25) En (26) En
(21) 98917754.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR
(43) 05.04.2000
(86) JP 98/01996 30.04.1998
(87) WO 98/53545 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 13333197

- (54) • WICKELMASCHINE FÜR ANKERWICKLUNGEN UND WICKLUNGSVERFAHREN
- ARMATURE COIL WINDER AND WINDING METHOD
- BOBINEUSE POUR BOBINE D'ARMATURE ET PROCEDE DE BOBINAGE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Akihiko, Fukui 915-0001, JP

OKAMOTO, Manabu, Matsusaka-shi, Mie 515-0016, JP

KIMURA, Kazuo, Fukui 910-0814, JP

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

H02K 17/12 → (51) H02K 1/12

H02K 17/16 → (51) H02K 1/12

(51) **H02K 41/00** (11) **0 858 693 B1**

(25) De (26) De
(21) 96945522.9 (22) 19.10.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(86) DE 96/02008 19.10.1996
(87) WO 97/16880 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540442
20.05.1996 DE 19620221

(54) • LANGSTATOR FÜR EINEN LINEARMOTOR UND ZUR HERSTELLUNG DES LANGSTATORS BESTIMMTES BLECHPAKET

• ELONGATE STATOR FOR A LINEAR MOTOR AND BUNDLE OF LAMINATIONS FOR PRODUCING SAID ELONGATE STATOR

• STATOR OBLONG POUR MOTEUR LINEAIRE ET NOYAU FEUILLETE APPROPRIE A LA REALISATION DU STATOR OBLONG

(73) THYSSEN INDUSTRIE AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(72) MILLER, Luitpold, D-85521 Ottobrunn, DE
HAHN, Wolfgang, D-34125 Kassel, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **0 726 640 B1**

(25) En (26) En
(21) 96300957.6 (22) 12.02.1996
(84) DE GB
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 2303195
09.03.1995 JP 4994495

- (54) • Gleichrichter-Leistungsversorgungsschaltung
- AC/DC converter power supply circuit
- Circuit convertisseur alternatif-continu pour alimentation de puissance

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ochiai, Masashi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02M 7/06 → (51) H02M 7/217

(51) **H02M 7/217** (11) **0 891 039 B1**
H02M 7/06

(25) De (26) De
(21) 98111128.9 (22) 17.06.1998
(84) AT CH DE FI FR GB LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729480

- (54) • Kapazitives Netzteil
- Capacitive power supply
- Alimentation capacitive de puissance

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Heite, Christian, Dr.-Ing., 58553 Halver, DE

(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H02M 7/521** (11) **0 802 619 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400840.1 (22) 14.04.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI SE
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 FR 9604870

- (54) • Vorrichtung mit gestapelten Thyristoren und Freilaufdioden
- Stacked thyristors and freewheel diodes device
- Dispositif à empilement de thyristors et de diodes de roue libre

(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kleber, 75016 Paris, FR

(72) Denis, Philippe, 65800 Orleix, FR
Donnet, Serge, 65000 Tarbes, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

H02M 7/5383 → (51) H05B 41/392

(51) **H02M 7/5395** (11) **0 732 798 B1**

(25) En (26) En
(21) 96301631.6 (22) 11.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 JP 5395995

- (54) • Pulsbreitenmodulationsvorrichtung und ein dieselbe nutzendes System
- PWM control apparatus and a system using same
- Appareil de contrôle à modulation de largeur d'impulsions et système utilisant celui-ci

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Iwaji, Yoshitaka, Oonuma-ryo E0720, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Okuyama, Toshiaki, Naga-gun, Ibaraki 319-11, JP
Ikimi, Takashi, Oonuma-ryo E0518, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Tobise, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02P 6/14 → (51) H02P 6/16

(51) **H02P 6/16** (11) **0 765 026 B1**
H02P 6/14

(25) En (26) En
(21) 96115035.6 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 JP 24111895
26.10.1995 JP 27881595
15.03.1996 JP 8719396

- (54) • Bürstenlöser Motor
- Brushless motor
- Moteur sans balai

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gotou, Makoto, Nishinomiya City, 663, JP

(74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Gernhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **H02P 8/22** (11) **0 832 514 B1**

(25) De (26) De
(21) 96915996.1 (22) 13.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(86) DE 96/01025 13.06.1996
(87) WO 97/00554 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 DE 19521445

- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES SCHRITTMOTORS
- METHOD OF ACTUATING A STEP MOTOR

- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR PAS A PAS*

- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) STEGER, Roland, D-71093 Weil im Schönbuch, DE
KIZLER, Alfred, D-70825 Komtal-Münchingen, DE
HERZOG, Bernhard, D-70619 Stuttgart, DE
(74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H02P 8/22 → (51) G01D 3/02

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 010 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952507.6 (22) 27.08.1998

- (84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) DE 98/02515 27.08.1998
(87) WO 99/12255 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738718

- (54) • *OSZILLATORSCHALTUNG MIT EINEM SCHWINGQUARZ*
• *OSCILLATORY CIRCUIT WITH PIEZOELECTRIC QUARTZ*
• *CIRCUIT OSCILLATEUR A QUARTZ PIEZOELECTRIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KUTTNER, Franz, A-9524 St. Ulrich, AT
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03B 19/00 → (51) H01J 17/32

- (51) **H03D 7/16** (11) **0 960 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905466.3 (22) 30.01.1998

- (84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) FR 98/00175 30.01.1998
(87) WO 98/34340 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701075
(54) • *SCHALTUNG ZUR ANALOGSIGNALVERARBEITUNG FÜR EMPFÄNGER VON SATELLITENPOSITIONSSIGNALEN*
• *SIGNAL ANALOG PROCESSING CIRCUIT FOR SATELLITE POSITIONING RECEIVER*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT ANALOGIQUE DE SIGNAL POUR RECEPTEUR DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*

- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) RENARD, Alain, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
SUAUD, Nelly, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03D 9/06 → (51) G01S 7/03**H03G 1/00** → (51) H03G 1/04

- (51) **H03G 1/04** (11) **1 099 302 B1**
H04N 7/10 H03G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99968272.7 (22) 24.08.1999
(84) DE ES GB
(43) 16.05.2001
(86) US 99/19219 24.08.1999
(87) WO 00/13311 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140261
(54) • *SIGNALPEGELSTEUERSCHALTUNG FÜR VERSTÄRKER*

- *SIGNAL LEVEL CONTROL CIRCUIT FOR AMPLIFIERS*
- *CIRCUIT DE COMMANDE DU NIVEAU DU SIGNAL POUR AMPLIFICATEURS*

- (73) Scientific Atlanta, Inc., One Technology Parkway, South, Norcross, GA 30092-2967, US
(72) AO, Jiening, Suwane, GA 30024, US
IBELINGS, Pieter, Norcross, GA 30093, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 635 936 B1**
H03G 3/30

- (25) De (26) De
(21) 94202110.6 (22) 19.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.1995
(30) 24.07.1993 DE 4324895
(54) • *Übertragungssystem für Zeitmultiplex-Signalübertragung*
• *Communication system using time-multiplex signals*
• *Système de communication utilisant des signaux selon le système de multiplexage par répartition dans le temps*

- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(72) Birth, Winfrid, Dipl.-Ing., Wendenstrasse 35c, D-20097 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 702 453 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95202391.9 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 FR 9410906
(54) • *Schaltung zur automatischen Verstärkungsregelung und Vorrichtung mit einer solchen Schaltung*
• *Automatic gain control circuit and device provided with such a circuit*
• *Circuit de commande automatique de gain et appareil muni du circuit*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Guillaud, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
Martinez, Georges, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03G 3/30 → (51) H03G 3/20**H03G 7/00** → (51) H03G 7/06

- (51) **H03G 7/06** (11) **0 796 522 B1**
H03G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 96930325.4 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) IB 96/01025 30.09.1996
(87) WO 97/14212 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539949
(54) • *ZWISCHENFREQUENZVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIE EMPFANGSSTÄRKE ANZEIGENDEN SIGNALS*

- *AN INTERMEDIATE FREQUENCY AMPLIFIER AND A METHOD OF PRODUCING A RECEIVED SIGNAL STRENGTH INDICATOR SIGNAL*
- *AMPLIFICATEUR A FREQUENCE INTERMEDIAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL INDICATEUR DE L'INTENSITE D'UN SIGNAL RE U*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FOTOWAT-AHMADY, Ali, San Rafael, CA 94901, US
ALI-AHMAD, Mehran, c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
NAVID, Nasrollah, Saeed, Saratoga, CA 95070, US
(74) Mak, Theodoros Nicolaas, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03H 2/00** (11) **0 606 867 B1**
H01F 10/24

- (25) En (26) En
(21) 94100238.8 (22) 10.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 20.07.1994
(30) 11.01.1993 JP 1953893
(54) • *Material für Geräte mit magnetostatischen Wellen*
• *Material for magnetostatic-wave elements*
• *Matériau pour dispositifs à ondes magnétostatiques*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Fujii, Takashi, Otokuni-gun, Kyoto-fu, JP
Takagi, Hiroshi, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03H 3/08 → (51) H03H 9/02

- (51) **H03H 9/02** (11) **0 766 383 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96115405.1 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 27626095
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung mit Diamant-ZnO mit verhältnismässig dünner piezoelektrischer ZnO-Schicht*
• *Diamond-ZnO surface acoustic wave device having relatively thinner ZnO piezoelectric layer*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface à diamant-ZnO comportant une couche relativement mince de ZnO piézoélectrique*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (72) Kitabayashi, Hiroyuki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Nakahata, Hideaki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Higaki, Kenjiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Fujii, Satoshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Shikata, Shin-ichi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **0 823 780 B1**
- H03H 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 97117914.8 (22) 10.09.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (30) 12.09.1991 JP 23284191
10.02.1992 JP 2348892
04.03.1992 JP 4690792
- (54) • *Elektroakustische hybride integrierte Schaltung und Methode zu deren Herstellung*
• *Electro-acoustic hybrid integrated circuit and manufacturing method thereof*
• *Circuit intégré électro-acoustique hybride et méthode pour sa fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Eda, Kazuo, Nara-shi, Nara, 631, JP
Taguchi, Yataka, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Kanaboshi, Akihiro, Higashiosaka-shi Osaka-fu, JP
Ogura, Tetsuyoshi, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 92115465.4 / 0 531 985

- (51) **H03H 17/00** (11) **0 870 364 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97940285.6 (22) 26.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (86) IB 97/01166 26.09.1997
- (87) WO 98/19396 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 EP 96203035
- (54) • *ABTASTRATENUMWANDLUNG*
• *SAMPLE RATE CONVERSION*
• *CONVERSION DE LA FREQUENCE D'ECHAN-TILLONNAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DALFSEN, Age, Jochem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STESSEN, Jeroen, Hubert, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Johannes, Gerardus, Wilhelmina, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03J 1/00** (11) **0 760 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306256.7 (22) 29.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.1997
- (30) 31.08.1995 JP 24671695
- (54) • *Funkempfänger mit Synthetisierer*
• *Synthesizer radio receiver*
• *Radio-récepteur du type synthétiseur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Shinichi, Shiota, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03K 3/0231** (11) **0 936 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98116683.8 (22) 03.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 12.02.1998 US 22464
- (54) • *Verzögerungselemente für einen signalge-steuerten Oszillator*
• *Delay elements arranged for a signal controlled oscillator*

- *Éléments à retard pour un oscillateur commandé par un signal*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Tsai, Li Ching, Fort Collins, CO 80525, US
Zhang, Johnny Q., Fort Collins, CO 80525, US
Hollenbeck, David B., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03K 3/03 → (51) H03K 5/135

- (51) **H03K 5/135** (11) **0 840 450 B1**
- H03K 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 98101185.1 (22) 27.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 08.10.1993 JP 25302393
- (54) • *Impulsgenerator mit digitaler Steuerung*
• *Digital control pulse generator*
• *Générateur d'impulsions à commande numé-rique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Yamauchi, Shigenori, Intellectual Property Dept., Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
Watanabe, Takanoto, Midori-ku, Nagoya-city, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 94115213.4 / 0 648 016

- (51) **H03K 5/151** (11) **0 878 908 B1**
- G11C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97307632.6 (22) 29.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 21.04.1997 JP 10337597
- (54) • *Halbleitervorrichtung mit komplementärem Takt und Schaltung zur Detektion des Eingangssignalzustandes dafür*
• *Semiconductor device using complementary clock and signal input state detection circuit used for the same*
• *Dispositif semi-conducteur utilisant une horloge complémentaire et circuit de détection de l'état d'un signal d'entrée pour le même*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Taguchi, Masao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomita, Hiroyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuzaki, Yasuro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03K 17/60** (11) **0 801 846 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96930324.7 (22) 30.09.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.10.1997
- (86) IB 96/01024 30.09.1996
- (87) WO 97/14216 1997/17 17.04.1997
- (30) 06.10.1995 US 539921
- (54) • *SCHNELLER TRIMODALER BIPOLARER PUFFER/SCHALTER MIT HOHER ANSTIEGS-GESCHWINDIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *A HIGH-SPEED/HIGH-SLEW-RATE TRI-MODAL ALL BIPOLAR BUFFER/SWITCH AND METHOD THEREOF*
- *TAMPON-COMMUTATEUR ENTIEREMENT BIPOLAIRE A TROIS MODES A GRANDE VITESSE ET A VITESSE DE BALAYAGE ELEVEE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB NL
- (72) TABATABEI, Ali, Stanford, CA 94309, US
FOTOWAT-AHMADY, Ali, San Jose, CA 95126, US
NAVID, Nasrollah, S., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 19/003 → (51) G11C 8/00

H03K 23/54 → (51) G11C 8/00

- (51) **H03L 7/087** (11) **0 746 110 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96401134.0 (22) 24.05.1996
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
- (43) 04.12.1996
- (30) 31.05.1995 FR 9506458
- (54) • *Verfahren zur Phasenregelung und Schleife zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for phase locking and loop applying this method*
• *Procédé de verrouillage de phase et boucle appliquant ce procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bouzidi, Jean-Pierre, 22300 Lannion, FR
Ropars, Joseph, 22300 Lannion, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H03M 1/00 → (51) B62D 15/02

- (51) **H03M 1/14** (11) **0 704 979 B1**
- H03M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 95114829.5 (22) 20.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 JP 26161394
- (54) • *Analog-Digitalumsetzer*
• *A/D Converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
- (73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shou, Guoliang, c/o Yozan Inc., Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Motohashi, Kazunori, c/o Yozan Inc., Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Yamamoto, Makoto, c/o Yozan Inc., Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Takatori, Sunao, c/o Yozan Inc., Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 1/36 → (51) H03M 1/14

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 665 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100985.1 (22) 25.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 JP 826194
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung von Kodes variabler Länge*
• *Apparatus and method for decoding variable-length code*
• *Appareil et méthode pour décoder des codes à longueur variable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takeno, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Miyagoshi, Eiji, Osaka-shi, Osaka, JP
Imanishi, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Nakatani, Shintarou, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Akiyama, Toshihide, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 781 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934469.8 (22) 15.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 02.07.1997
(86) US 95/11988 15.09.1995
(87) WO 96/08874 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 306917
(54) • *CRC/EPC PRÜFSYSTEM*
• *CRC/EDC CHECKER SYSTEM*
• *SYSTEME VERIFICATEUR A CODE DETECTEUR D'ERREUR/CONTROLE DE REDONDANCE CYCLIQUE*
- (73) CIRRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
- (72) ZOOK, Christopher, P., Longmont, CO 80503, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

H03M 13/00 → (51) H04L 1/24**H03M 13/00** → (51) H04L 25/02

- (51) **H03M 13/27** (11) **0 746 909 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 95938572.5 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) IB 95/01131 15.12.1995
(87) WO 96/20537 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 EP 94203745
28.04.1995 EP 95201104
(54) • *ENTSCHACHTELUNG UND PUFFERUNG IN EINEM SPEICHER*
• *DE-INTERLEAVING AND BUFFERING IN ONE MEMORY*
• *DESENTRELACEMENT ET TAMPONNAGE DANS UNE MEMOIRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUISKEN, Josephus, Antonius, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DELARUELLE, Antoine, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE LAAR, Franciscus, Antonius, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03M 13/27** (11) **0 907 257 B1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 98118429.4 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26704897
(54) • *Fehlerkorrektur verschachtelter Datenblöcke*
• *Error correction of interleaved data blocks*
• *Correction d'erreurs sur blocs de données entrelacés*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Noda, Chosaku K.K. Toshiba, Intell. Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27**H04B 1/12** → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 1/16** (11) **0 624 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303189.8 (22) 03.05.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 09.11.1994
(30) 07.05.1993 US 60213
(54) • *Radioempfänger*
• *Radio receiving*
• *Récepteur de radio*
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) O'Donnell, John J. Jr., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Allen, William A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Killough, Joseph A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **0 704 984 B1**
H04B 1/12 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 95202385.1 (22) 04.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 US 314123
(54) • *FM-Empfänger mit mehreren Antennen*
• *Multiple antenna FM receiver*
• *Récepteur FM à plusieurs antennes*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kennedy, Richard Albert, Kokomo, IN 46901, US
Koch, Barry Franklin, Dallas, TX 75228, 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

H04B 1/20 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 647 037 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 94306840.3 (22) 19.09.1994
(84) GB IT SE
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26829193
(54) • *Tragbares und faltbares Funkgerät*
• *Portable radio apparatus with a folding structure*

- *Appareil radio portatif et pliable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagai, Michio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/22**H04B 1/38** → (51) H01R 13/639

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 525 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 92113130.6 (22) 31.07.1992
(84) AT DE ES FR GB
(43) 03.02.1993
(30) 02.08.1991 JP 21621691
02.08.1991 JP 21621791
27.08.1991 JP 27177491
(54) • *Digitaler Kodierer mit dynamischer Quantisierungsbitverteilung*
• *Digital encoder with dynamic quantization bit allocation*
• *Codeur numérique avec allocation dynamique des bits de quantification*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Akagiri, Kenzo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 97108482.7 / 0 805 564

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06**H04B 1/707** → (51) H04L 25/02**H04B 3/20** → (51) H04L 5/14

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 758 504 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 95918233.8 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 19.02.1997
(86) SE 95/00456 25.04.1995
(87) WO 95/30289 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235527
(54) • *KOHÄRENTER DETEKTOR EINER AUFWÄRTS-VERBINDUNG IM DIREKTSEQUENZ-CDMA-VERFAHREN*
• *A DIRECT SEQUENCE CDMA COHERENT UPLINK DETECTOR*
• *DETECTEUR COHERENT DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME D'ACCES MULTIPLE PAR DIFFERENCE DE CODE A SEQUENCE DIRECTE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) TEDER, Paul, Mikael, S-183 61 Täby, SE
EWERBRING, Lars-Magnus, S-112 35 Stockholm, SE
BRISMARK, Lars, Gustav, S-191 39 Sollentuna, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 016 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949428.1 (22) 23.09.1998
(84) DE GB
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19813 23.09.1998
(87) WO 99/17463 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938905
(54) • *EMPFANGSSIGNALSTÄRKE BESTIMMUNGS-VERFAHREN, GERÄT UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTE*

- RECEIVED SIGNAL STRENGTH DETERMINATION METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
- PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INTENSITE D'UN SIGNAL RECU, APPAREIL ET PRODUITS LOGICIELS

(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
 (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/01** (11) **0 618 687 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94302112.1 (22) 24.03.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 05.10.1994
 (30) 30.03.1993 JP 9682693

- Phasenkorrektur für einen Funkempfänger auf der Basis einer Trainingsfolge
- Phase correction for radio receiver based on training sequence
- Correction de phase pour un récepteur radio basée sur une séquence d'apprentissage

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Ozaki, Shinji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 7/01** (11) **0 958 666 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97902313.2 (22) 04.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 24.11.1999
 (86) EP 97/00488 04.02.1997
 (87) WO 98/34357 1998/31 06.08.1998

- KOMPENSATION DER DOPPLERVERSCHIEBUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- COMPENSATION OF DOPPLER SHIFT IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- COMPENSATION DE DECALAGE DOPPLER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/04 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/06** (11) **0 836 288 B1**
 H04B 1/707 H04B 7/26
 H04B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 97307725.8 (22) 01.10.1997
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 15.04.1998
 (30) 01.10.1996 JP 26062596

- Spreizspektrum-Verfahren und System zur Übertragung zwischen einer Basisstation und einer Vielzahl von mobilen Stationen
- Spread-spectrum method and system for communication between a base station and a plurality of mobile units
- Procédé et système à spectre étalé pour la communication entre une station de base et plusieurs stations mobiles

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Hayashi, Masaki, Yokohama, JP
 Miya, Kazuyuki, Yokohama, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 7/08 → (51) G06K 7/00

H04B 7/08 → (51) H04B 1/16

H04B 7/26 → (51) H04B 7/06

H04B 7/26 → (51) H04L 25/02

H04B 7/26 → (51) H04M 1/72

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/14

(51) **H04B 10/04** (11) **0 744 102 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95908251.2 (22) 02.02.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.11.1996
 (86) EP 95/00372 02.02.1995
 (87) WO 95/22211 1995/35 17.08.1995
 (30) 11.02.1994 EP 94400309

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TREIBEN EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTES
- METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A RADIATION EMITTING DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF EMETTEUR DE RAYONNEMENT

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
 (72) GAGNOT, Dominique, F-67560 Rosheim, FR
 AMSTOUTZ, Marc, F-67100 Strasbourg, FR
 DIEHL, Eric, F-35135 Chantepie, FR

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **0 642 237 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94113953.7 (22) 06.09.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.1995
 (30) 07.09.1993 JP 22176593
 05.04.1994 JP 6702994

- Signalkompressionschaltung und optischer Sender
- Signal compression circuit and light transmitter
- Circuit de compression de signaux et émetteur optique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Utsumi, Kuniaki, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **0 680 165 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95106113.4 (22) 24.04.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.1995
 (30) 27.04.1994 JP 8955294

- Abstimmverfahren für Tonrundfunkempfänger mit Verwendung von Programmidentifikationsdaten, die über zusätzliche Unterträger gesendet werden
- Method for tuning a broadcast receiver using programme identification data transmitted on an auxiliary subcarrier

- Méthode de syntonisation d'un récepteur de radio diffusion utilisant les données d'identification de programme diffusées sur une sous-porteuse additionnelle

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyake, Takashi, c/o Pioneer E.C.Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Abe, Shinichi, c/o Pioneer E.C.Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Kamiya, Kazuhiro, c/o Pioneer E.C.Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Tanoue, Mutsuro, c/o Pioneer E.C.Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **H04J 3/07** (11) **0 842 573 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96925890.4 (22) 29.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 20.05.1998
 (86) GB 96/01847 29.07.1996
 (87) WO 97/05719 1997/08 13.02.1997
 (30) 29.07.1995 GB 9515592

- RUNDFUNKVIDEO-DESYNCHRONISIERER
- BROADCAST VIDEO DESYNCHRONISER
- DESYNCHRONISATEUR DE SIGNAUX VIDEO EMIS

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) SHIELDS, James, Alexander, Carrickfergus BT38 9NS, GB
 (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04J 3/12** (11) **0 671 087 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94925775.2 (22) 08.08.1994
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 13.09.1995
 (86) US 94/08932 08.08.1994
 (87) WO 95/08880 1995/14 30.03.1995
 (30) 20.09.1993 US 123654

- VEREINBARUNG VON PROTOKOLLEN, KLASSEN UND OPTIONEN IN NETZWERKEN
- NEGOTIATING PROTOCOLS, CLASSES, AND OPTIONS IN NETWORKS
- NEGOCIATION DE PROTOCOLES, CLASSES ET OPTIONS DANS DES RESEAUX

(73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
 (72) DICECCO, Stephen, Quincy, MA 02169, US
 COOK, Steven, R., Franklin, MA 02038, US
 RISICA, Anthony, J., Franklin, MA 02038, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/16 → (51) H04L 5/14

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

H04J 3/24 → (51) H04Q 11/04

H04J 14/02 → (51) G02F 1/135

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 905 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307676.1 (22) 22.09.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940760
(54) • *Adaptive Kommunikationsdatenformatierung*
• *Adaptive communication data formatting*
• *Formattage adaptatif de données de communication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Pauls, Richard Joseph, Newton, New Jersey 07860, US
Recchione, Michael Charles, Nutley, New Jersey 07110, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(60) 01111592.0 / 1 133 095

H04L 1/00 → (51) H03M 13/27**H04L 1/00** → (51) H04L 1/24**H04L 1/12** → (51) H04L 25/02**H04L 1/20** → (51) H04L 1/24**H04L 1/20** → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 1/24** (11) **0 669 026 B1**
H03M 13/00 H04L 1/00
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 94925676.2 (22) 19.07.1994
(84) FR GB SE
(43) 30.08.1995
(86) US 94/08035 19.07.1994
(87) WO 95/08152 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 US 121809
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON SCHLECHTEN INFORMATIONSRAHMEN IN EINEM NACHRICHTENSYS-STEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERASING BAD FRAMES OF INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE BLOCS D'INFORMATIONS ERRONEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WOOD, Sandra, L., Kenosha, WI 53144, US
KUNDMANN, Thomas, J., Streamwood, IL 60107, US
PROCTOR, Lee, M., Elgin, IL 60120, US
STEWART, Ken, Palatine, IL 60067, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (51) **H04L 5/14** (11) **0 513 527 B1**
H04L 27/00 H04B 3/20
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 92106134.7 (22) 09.04.1992
(84) BE DE FR GB
(43) 19.11.1992
(30) 15.04.1991 US 685571
(54) • *Zweidrahtmodem für hohe Geschwindigkeit*
• *High speed two wire modem*
• *Modem à deux fils pour grande vitesse*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Sridhar, Manickam R., Norton, Massachusetts 02766, US
Mukherjee, Aniruddha, Framingham, Massachusetts 01701, US
Moran III, John L., Millville, Massachusetts 01529, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/18 → (51) G06F 9/46

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 797 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104076.1 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 24.09.1997
(30) 13.03.1996 DE 19609889
(54) • *Computer-Netzwerk und Verfahren zu dessen Betreiben*
• *Computer network and management method of same*
• *Réseau d'ordinateurs et méthode de gestion correspondante*
- (73) ICS Intelligent Communication Software GmbH, Kistlerhofstrasse 111, 81379 München, DE
(72) Fuss, Albert, 81379 München, DE
Klöber, Thomas, 90617 Puschendorf, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06**H04L 12/28** → (51) H04L 12/66

- (51) **H04L 12/54** (11) **0 658 998 B1**
G06F 13/362
(25) En (26) En
(21) 94307090.4 (22) 28.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.1995
(30) 23.11.1993 GB 9324040
(54) • *Datenvermittlungsvorrichtung*
• *Data switching apparatus*
• *Dispositif de commutation de données*
- (73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
(72) Drewry, John Roger, Stockport, Cheshire SK4 3DJ, GB
Collins, Michael Patrick Robert, Withington, Manchester M20 9EY, GB
Korpala, Ashwani Kumar, Stockport, Cheshire SK4 4NB, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

H04L 12/56 (11) **0 512 495 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92107624.6 (22) 06.05.1992
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1992
(30) 07.05.1991 JP 10155091
19.09.1991 JP 24001391
(54) • *Vermittlungsknoten in einem Netz mit Etikett-Multiplexinformation*
• *Switching node in a network with label multiplexed information*
• *Noeud de commutation dans un réseau d'information multiplexé contenant une étiquette*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Sakagawa, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Nakamura, Teruhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iida, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H04L 12/56 (11) **0 735 725 B1**
H04Q 11/04

- (25) NL (26) En
(21) 96200688.8 (22) 13.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 NL 9500585
(54) • *ATM Überwachungsanlage*
• *ATM policing device*
• *Dispositif de surveillance ATM*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Van der Wal, Jacob Cornelis, 2264 XZ Leidschendam, NL

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04**H04L 12/66** (11) **0 701 754 B1**

- H04B 1/20 G06F 13/40
H04L 12/28 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 95907804.9 (22) 17.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.1996
(86) IB 95/00111 17.02.1995
(87) WO 95/27357 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 GB 9406477
(54) • *VERBINDUNG VON LOKALEN BUSÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *INTERCONNECTION OF LOCAL COMMUNICATION BUS SYSTEMS*
• *INTERCONNEXION DE SYSTEMES DE BUS DE COMMUNICATIONS LOCALES*
- (73) D2B Systems Co. Ltd., Betchworth House, 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(72) HOEKSTRA, Jelle, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN STEENBRUGGE, Bernard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/02 (11) **0 720 797 B1**

- H04L 1/12 H04L 1/20
H04B 1/707 H04B 7/26
H04L 25/03 H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 94929870.7 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 10.07.1996
(86) US 94/10774 23.09.1994
(87) WO 95/08888 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126477
(54) • *SERIELLE VITERBI-DEKODER FÜR UNTERSCHIEDLICHE BITRATEN IN CDMA-SYSTEMEN*
• *MULTIRATE SERIAL VITERBI DECODER FOR CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM APPLICATIONS*
• *DECODEUR SERIEL VITERBI MULTICADENCE DESTINE A DES APPLICATIONS DANS DES SYSTEMES A ACCES MULTIPLE PAR DIFFERENCE DE CODE*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US
- (72) KINDRED, Daniel, Ray, San Diego, CA 92104, US
- BUTLER, Brian, K., San Diego, CA 92126, US
- ZEHAVI, Ephraim, Haifa - Israel 34751, IS
- WOLF, Jack, Keil, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

H04L 27/00 → (51) H04L 5/14

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 602 825 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 93309579.6 (22) 01.12.1993
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.06.1994
- (30) 14.12.1992 US 990385
- (54)
 - *Logische Integration von mehrfachen Netzwerkelementen in einem Telekommunikationsverwaltungsnetz*
 - *Logical integration of multiple network elements in a telecommunications management network*
 - *Intégration logique d'éléments multiples de réseau dans un réseau de gestion de télécommunication*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Hunt, Christopher J., Howell, New Jersey 07731, US
- Vanevic, Daniel C., Fremont, New Hampshire 03044, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04M 1/00** (11) **0 534 549 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 92202883.2 (22) 21.09.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.1993
- (30) 27.09.1991 EP 91202531
- (54)
 - *Anordnung zum Liefern von Pulskodemodulationswerten in einem Fernsprechapparat*
 - *Arrangement for generating pulse code modulation values in a telephone set*
 - *Dispositif pour délivrer des valeurs de modulation par impulsion codées dans un poste téléphonique*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) van Koelen, Gijsbertus Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- Snaphaan, Paul George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- Rhebergen, Gertjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodoros Nicolaas, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04M 1/64** (11) **0 634 070 B1**
H04M 3/50 H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 93907608.9 (22) 19.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.01.1995
- (86) US 93/02561 19.03.1993
- (87) WO 93/20639 1993/25 14.10.1993
- (30) 01.04.1992 US 861625
- (54)
 - *AUTOMATISIERTES PERIPHERES FERNMELDESYSTEM*
 - *AUTOMATED TELECOMMUNICATION PERIPHERAL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PERIPHERIQUE AUTOMATISE*
- (73) UNITED STATES ADVANCED NETWORK, INC., 3000 Northwoods Parkway, Suite 140, Norcross, GA 30071, US
- (72) RICHARDSON, Charles, Thomson, Jr., Norcross, GEORGIA 30092, US
- AUSTIN, Kevin, Lee, Roswell, GA 30076, US
- BILLINGSLEY, Samuel, F., III, Atlanta, GA 30342, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 659 325 B1**
H04B 7/26
- (25) NI (26) En
- (21) 93922663.5 (22) 08.09.1993
- (84) DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 28.06.1995
- (86) NL 93/00183 08.09.1993
- (87) WO 94/06254 1994/07 17.03.1994
- (30) 10.09.1992 NL 9201577
- (54)
 - *SCHNURLOSES TELEFONSYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHEN RUFKENNMUSTERN*
 - *CORDLESS TELEPHONE SYSTEM WITH DIFFERENT RINGING PATTERNS*
 - *SYSTEME D'APPAREIL TELEPHONIQUE SANS FIL A SONNERIES DIFFERENTES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) VAN OS, Lucius, Cornelis, Jozef, Maria, NL-7623 GA Borne, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04M 1/72 → (51) B60R 11/02

H04M 3/36 → (51) H04M 3/46

- (51) **H04M 3/46** (11) **0 515 068 B1**
H04M 3/50 H04M 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 92304214.7 (22) 11.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 25.11.1992
- (30) 20.05.1991 US 703158
- (54)
 - *Automatisiertes Sprachsystem zur Verbesserung der Bedienereffizienz und zur Verbesserung des Dienstes für Teilnehmer in Wartestellung*
 - *Automated voice system for improving agent efficiency and for improving service to parties on hold*
 - *Système de parole automatisé pour améliorer l'efficacité d'opérateur et pour améliorer le service d'abonnés en attente*
- (73) INVENTIONS, INC., c/o eshare communications, Inc, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US

- (72) Szlam, Aleksander, Norcross, Georgia 30092, US
- Warner II, Charles L., Stone Mountain, Georgia 30092, US
- (74) Dealty, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 99203802.6 / 0 982 916

H04M 3/50 → (51) H04M 1/64

H04M 3/50 → (51) H04M 3/46

H04M 11/04 → (51) G01N 35/00

H04N 1/00 → (51) H05B 33/12

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 683 595 B1**
H04N 1/193
- (25) De (26) De
- (21) 95105829.6 (22) 19.04.1995
- (84) DE FR NL
- (43) 22.11.1995
- (30) 20.04.1994 DE 4413829
- (54)
 - *Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes*
 - *Image forming device*
 - *Dispositif de formation d'image*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Opower, Hans, Prof. Dr., D-82152 Krailling, DE
- Becker, Uwe, Dr. rer. nat, 70499 Stuttgart, DE
- Brauch, Uwe, Dr. rer. nat, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 1/047 → (51) B41C 1/045

H04N 1/193 → (51) H04N 1/04

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 765 073 B1**
H04N 1/401
- (25) En (26) En
- (21) 96114481.3 (22) 10.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (30) 20.09.1995 JP 24139295
- (54)
 - *Bilderzeugungsgerät*
 - *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Nishimura, Hiroyuki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/401 → (51) H04N 1/40

H04N 1/407 → (51) B41C 1/045

H04N 1/52 → (51) H04N 1/60

- (51) **H04N 1/56** (11) **0 771 103 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96117164.2 (22) 25.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 27.10.1995 JP 28100895
- (54)
 - *Farbbilderzeugungsvorrichtung zum Kopieren von Bildern in zwei gewünschten Farben*
 - *Color image forming apparatus having function for duplicating image in two desired colors*
 - *Appareil de formation d'images en couleur pour copier des images en deux couleurs désirées*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Ito, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(60) 01111964.1 / 1 133 165

(51) **H04N 1/60** (11) **0 665 679 B1**
H04N 1/52

(25) En (26) En
(21) 95300498.3 (22) 26.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.1995
(30) 27.01.1994 US 187567
(54) • *Digitales Farbdrucksystem*
• *Digital colour printer system*
• *Système numérique d'impression en couleurs*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Motta, Ricardo J., Mountain View, California 94041,
US
McGuire, Michael D., Palo Alto, California 94301,
US
Fitzhugh, Andrew E., Mountain View, California
94043, US
Dispoto, Gary J., Mountain View, California 94043,
US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 706 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306665.1 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 22.09.1994 JP 22778994
22.09.1994 JP 22779094
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
therefor
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Takatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

H04N 3/15 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 5/30** (11) **0 769 732 B1**
G03G 15/02 G03G 15/32
G06K 15/14

(25) En (26) En
(21) 96119389.3 (22) 08.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 23.04.1997
(30) 08.05.1991 US 697166
27.09.1991 US 766691
17.01.1992 IL 10069492
14.02.1992 IL 10096192
(54) • *Gerät zur Informationsübertragung*
• *Apparatus for information transfer*
• *Appareil pour le transfert d'information*
(73) CUBITAL AMERICA, INC., 1307 F Allen Road, Troy,
MI 48083, US
(72) Zur, Albert, Givat Savion, IL
Weksler, Meir, 805 Mazkeret Batya, IL
Pomerantz, Itzhak, Kfar Sava, IL
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 92912165.5 / 0 538 454

(51) **H04N 5/44** (11) **0 750 420 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830477.4 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 27.09.1995 IT RM950639
(54) • *System zum Überwachen der Darstellung von*
Fernsehbildern durch die Erzeugung, mit Hilfe
der Fernsteuereinrichtung, von Signalen zum
Ausblenden oder zum Verzerren des Videosig-
nals, während das Audiosignal aktiv bleibt
• *TV pictures vision control system through*
generation by means of a remote-control of
signals for instantaneous blanking or blurring of
the video signal, while leaving the audio signal
active
• *Système de supervision de la visualisation*
d'images de télévision par la génération, au
moyen de la télécommande, de signaux pour la
suppression ou la perturbation du signal vidéo,
en laissant le signal audio actif

(73) Samarughi, Mario, Via Vallombrosa, 47, 00135
Roma, IT
(72) Samarughi, Mario, 00135 Roma, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
None (Torino), IT

H04N 5/60 → (51) H04N 7/52

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/913** (11) **0 802 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302523.2 (22) 14.04.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 12088796
22.05.1996 JP 15012996
(54) • *Video-Kopierschutz*
• *Video copy protection*
• *Protection contre la copie vidéo*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kori, Teruhiko Sony Corp. Intel. Prop. Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **0 775 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907083.0 (22) 01.02.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) GB 95/00199 01.02.1995
(87) WO 95/21505 1995/34 10.08.1995
(30) 01.02.1994 GB 9401897
(54) • *VIDEOVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR*
UMSETZUNG VON VIDEOSIGNALEN
• *VIDEO PROCESSING AND METHOD FOR*
CONVERTING VIDEO SIGNALS
• *TRAITEMENT VIDEO ET PROCEDE DE*
CONVERSION DE SIGNAUX VIDEO
(73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St.
Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
(72) WILSON, Peter, Cosham, Portsmouth P06 2QS, GB
WESTON, Martin, Petersfield, Hampshire GU39
4SS, GB
DABNER, Steve, Brighton, East Sussex BN2 1GF,
GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 7/088** (11) **0 793 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928641.8 (22) 12.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(86) IB 96/00936 12.09.1996
(87) WO 97/12484 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 EP 95202581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
SENDEN UND EMPFANGEN VON TELETE-
XTSEITEN
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING*
AND RECEIVING TELETEX DATA
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A*
ENVOYER ET RECEVOIR DES DONNEES DE
TELETEXTE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85
Stockholm, SE
(84) SE
(72) VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhelmus,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/10 → (51) H03G 1/04

(51) **H04N 7/14** (11) **0 651 575 B1**
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 95101152.7 (22) 24.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 26.08.1988 JP 21065788
(54) • *Videoeingangssignalvorrichtung*
• *Video image signal input apparatus*
• *Appareil de signaux de vidéo d'entrée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 89115651.5 / 0 355 838

H04N 7/15 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/16** (11) **0 903 038 B1**
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 97927747.2 (22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 24.03.1999
(86) US 97/08876 22.05.1997
(87) WO 97/46017 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 18722 P
27.11.1996 US 761517
(54) • *ADAPTIVES VERFAHREN ZUR AUSGABE*
VERSCHLÜSSELTER VIDEOEINGANGSDATEN
WAHLWEISE IN IHREM VERSCHLÜSSELTEN
FORMAT ODER ENTSCHLÜSSELT
• *ADAPTIVE METHOD FOR OUTPUTTING*
ENCRYPTED VIDEO INPUT DATA IN EITHER
ITS ENCRYPTED FORMAT OR DECRYPTED
• *PROCÉDE ADAPTATIF POUR RETRANS-*
METTRE DES DONNÉES D'ENTRÉE VIDÉO
CHIFFRÉES FACULTATIVEMENT DANS LEUR
FORMAT CHIFFRÉ OU DÉCHIFFRÉ
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.,
10330 North Meridian St, Indianapolis, IN
46290-1024, US
(72) BLATTER, Harold, Indianapolis, IN 46260, US

HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
BRIDGEWATER, Kevin, Elliott, Indianapolis, IN 46229, US
DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual Property Kart-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **0 975 166 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 99120837.2 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(30) 18.09.1996 JP 24663696
(54) • Informationsbereitstellungssystem
• Information providing system
• Système pour fournir des informations
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Matsuzaki, Natsume, Minco-shi, Osaka-fu, JP Tatabayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Ohmori, Motoji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97116166.6 / 0 831 653

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/173** (11) **0 795 254 B1**
G11B 20/12 G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 96929470.1 (22) 19.09.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(86) IB 96/00962 19.09.1996
(87) WO 97/13369 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 EP 95202623
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSLESEN VON DATENBLÖCKEN FÜR EINE ANZAHL VON BENUTZERGRUPPEN
• METHOD AND SYSTEM FOR READING DATA BLOCKS FOR A NUMBER OF USER GROUPS
• PROCEDE ET SYSTEME DE LECTURE DE BLOCS DE DONNEES DESTINES A UNE PLURALITE DE GROUPES D'UTILISATEURS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) KORST, Johannes, Henricus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRONK, Severius, Petrus, Paulus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/18** (11) **0 910 921 B1**
G06T 1/60 H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 97932034.8 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) NO 97/00175 09.07.1997
(87) WO 98/01999 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 GB 9614434
(54) • BILDANZEIGESYSTEME

• VIDEO DISPLAY SYSTEMS
• SYSTEMES D'AFFICHAGE VIDEO
(73) Second Opinion Solutions A.S., P.O. Box 6701, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, NO
(72) CLINCH, Noah, Fairfield Imageing Ltd., Tunbridge Wells, Kent TN1 1NU, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 025 706 B1**
H04N 7/46
(25) De (26) De
(21) 98954192.5 (22) 18.09.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/02772 18.09.1998
(87) WO 99/21366 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746611
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KONTURCODIERUNG VON BILDSEQUENZEN SOWIE ANWENDUNG
• METHOD FOR IMPROVED CONTOUR CODING OF IMAGE SEQUENCES, AND APPLICATION
• PROCEDE D'AMELIORATION DU CODAGE DE CONTOURS DE SEQUENCES D'IMAGES, ET APPLICATION
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZHOU, Minhua, Plano, TX 75093, US

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/52** (11) **0 703 707 B1**
H04N 5/60
(25) En (26) En
(21) 95114568.9 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 26.09.1994 JP 22989294
(54) • Schaltung zum Verarbeiten eines Audiosignals und Video-/Audiodekoder
• Audio signal processing circuit and video/audio decoder
• Circuit de traitement de signal audio et décodeur vidéo/audio
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Hideto, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **0 748 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109186.5 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 US 47
(54) • Bilderzeugungssysteme
• Imaging systems
• Systèmes de production d'image
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Morgan, Dan, Denton, TX 76201, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **0 864 230 B1**
H04N 5/74
(25) De (26) De
(21) 97941983.5 (22) 06.09.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998
(86) EP 97/04834 06.09.1997
(87) WO 98/15127 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640404
(54) • VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BILDERN
• DEVICE FOR IMAGE PROJECTION

• DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES
(73) Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE
(72) KRÄNERT, Jürgen, D-07743 Jena, DE
DETER, Christhard, D-07546 Gera, DE
VOGEL, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
ENENKEL, Martin, D-73460 Hüttlingen, DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., Patentanwältin Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H04N 9/31 → (51) G03B 21/16

(51) **H04N 9/64** (11) **0 939 556 B1**
H04N 11/18
(25) En (26) En
(21) 99102942.2 (22) 13.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 EP 98250069
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Multi-norm-Farbsignaldemodulation
• Method and apparatus for digital multi-standard colour signal demodulation
• Appareil et méthode pour la démodulation numérique d'un signal couleur multistandard
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Lin, Jinan, 85521 Ottobrun, DE
Erbar, Maximilian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 11/18 → (51) H04N 9/64

H04N 13/00 → (51) H04N 13/04

(51) **H04N 13/04** (11) **0 702 494 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 95114487.2 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 JP 22336094
19.09.1994 JP 22336194
(54) • Vorrichtung zur dreidimensionalen Bildwiedergabe
• Three-dimensional image display apparatus
• Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Morimura, Atsushi,, Gakuen Naka 4-chome, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **0 864 231 B1**
H04N 17/02
(25) En (26) En
(21) 96931663.7 (22) 23.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) US 96/15119 23.09.1996
(87) WO 97/16032 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549587
(54) • AMRC-TEST
• AUTOMATED MINIMUM RESOLVABLE CONTRAST (AMRC) TEST

• TEST AMRC

- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) ORLANDO, Harold, J., Costa Mesa, CA 92626, US
- PAPPAS, Michael, L., Anaheim, CA 92801, US
- LOPEZ, Marco, A., Villa Park, CA 92667, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 17/02 → (51) H04N 17/00

- (51) **H04N 17/04** (11) **0 738 090 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96302344.5 (22) 02.04.1996
- (84) DE GB
- (43) 16.10.1996
- (30) 10.04.1995 JP 8387795

- (54) • *Gerät zur Erzeugung von Wellenformanzeigesignalen*
- *Waveform display signal generating apparatus*
- *Appareil de génération d'un signal d'affichage de formes d'onde*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Monta, Hiroki, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- Yamaoka, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04Q 1/457** (11) **0 528 505 B1**
- H04Q 1/46

- (25) De (26) De
- (21) 92250207.5 (22) 07.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.02.1993
- (30) 09.08.1991 DE 4126815
- 09.08.1991 EP 91250223

- (54) • *Sprachdekodierung mit einem DTMF-Regenerator und Verfahren zur Regenerierung eines DTMF-Signals*
- *Speech decoder with DTMF-regenerator and process for regeneration of a DTMF signal*
- *Décodeur de parole avec régénérateur pour signaux DTMF et procédé pour la régénération d'un signal DTMF*

- (73) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) Randers, Esben, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H04Q 1/46 → (51) H04Q 1/457

H04Q 3/00 → (51) H04M 1/64

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 619 683 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 94101656.0 (22) 03.02.1994
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.10.1994
- (30) 26.02.1993 DE 4306018

- (54) • *Programmgesteuerte Kommunikationsanlage*
- *Program controlled communication installation*
- *Installation de communication à commande programmée*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Leimkötter, Ulrich, Dipl.-Ing., D-45888 Gelsenkirchen, DE
- Lindemann, Werner, Dr.-Ing., D-45473 Mülheim, DE

- (51) **H04Q 7/14** (11) **0 855 843 B1**
- H04Q 7/18
- H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 98101334.5 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 28.01.1997 JP 1423097

- (54) • *Kanalauswahlsteuerung in einem Selektivempfänger*
- *Channel selection control in a selective call receiver*
- *Contrôle de sélection de canal dans un récepteur d'appels sélectifs*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Mafumi, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04Q 7/18 → (51) H04Q 7/14

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/14

- (51) **H04Q 9/00** (11) **0 580 189 B1**
- B60R 16/02

- (25) En (26) En
- (21) 93115108.8 (22) 19.09.1985
- (84) DE GB
- (43) 26.01.1994
- (30) 23.02.1985 JP 3365885
- 25.03.1985 JP 5843885

- (54) • *Kollektives Verdrahtungssystem für ein Fahrzeug und Steuerverfahren für das Verdrahtungssystem*
- *Collective wiring system for an automobile and control method for the wiring system*
- *Système de câblage collectif pour un véhicule et procédé pour commander ce système de câblage*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Oho, Shigeru, Ibaraki-ken, JP
- Hirayama, Takeshi, Mito-shi, JP
- Matsumoto, Masahiro, Ibaraki-ken, JP
- Hasegawa, Akira, Katsuta-shi, JP
- Hamano, Fumio, Kanagawa-ken, JP
- Shibata, Takanori, Hitachi-shi, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 85111861.2 / 0 192 819

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 589 288 B1**
- H04L 12/56
- H04J 3/24

- (25) De (26) De
- (21) 93114445.5 (22) 08.09.1993
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.03.1994
- (30) 23.09.1992 DE 4231860

- (54) • *Verfahren zum Multiplexen von virtuellen Kanälen auf eine Übertragungsleitung*
- *Method for multiplexing virtual channels on a transmission line*
- *Procédé de multiplexage de canaux virtuels sur une ligne de transmission*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Voigt, Jens, Dipl.-Ing., D-81673 München, DE
- Hofschen, Stefan, Ing., D-47475 Kamp Lintfort, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 903 959 B1**
- H04J 3/16

- (25) De (26) De
- (21) 98440178.6 (22) 21.08.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740107

- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Datenpaketen und zur Durchführung des Verfahrens geeignetes Netzelement*
- *Method for transmitting data packets and network elements suitable for the execution of this method*
- *Méthode pour transmettre de paquets de données et éléments de réseau appropriés à l'exécution de cette méthode*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
- (72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 5/033** (11) **0 641 143 B1**
- H04R 29/00

- (25) De (26) De
- (21) 94112549.4 (22) 11.08.1994
- (84) AT DE DK FR GB NL SE
- (43) 01.03.1995
- (30) 26.08.1993 DE 4328620

- (54) • *Verfahren zur Simulation eines Raum- und/oder Klangeindrucks*
- *Method for simulating spatial and/or sonic impression*
- *Procédé pour simuler un effet spatial et/ou sonore*

- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT
- (72) Opitz, Martin Dipl.-Ing.Dr.Techn., A-1190 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

H04R 29/00 → (51) H04R 5/033

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 615 399 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 94103584.2 (22) 09.03.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.09.1994
- (30) 09.03.1993 JP 4770893
- 09.03.1993 JP 4771093
- 15.04.1993 JP 8839793
- 25.05.1993 JP 12251993

- (54) • *Schallfeldsteuerungssystem*
- *Sound field controller*
- *Système de commande de champ sonore*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Numazu, Hiroko, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Matsumoto, Masaharu, Katano-shi, Osaka, JP
- Kawamura, Akihisa, Hirakata-shi, JP
- Tagami, Ryuu, Hirakata-shi, JP
- Oda, Mikio, Yawata-shi, Kyoto, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 98107944.5 / 0 865 227

- (51) **H05B 3/06** (11) **0 902 602 B1**
H01R 13/22 H01R 12/04
H01R 12/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402175.8 (22) 02.09.1998
- (84) BE DE GB NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 03.09.1997 FR 9710969
- (54)
 - *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden einer gedruckten widerstandsfähigen Leiterbahn mit dem Stromnetz*
 - *Device for electrically connecting a printed resistive trace on a support with the mains*
 - *Dispositif pour connecter électriquement avec le secteur, une piste résistive sérigraphiée sur un support*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Miquelot, Gilles, 74150 Rumilly, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H05B 3/14 → (51) F23Q 7/22

- (51) **H05B 3/74** (11) **0 750 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109730.0 (22) 18.06.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

SI

- (43) 27.12.1996
- (30) 23.06.1995 DE 19522798
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung eines Strahlungsheizkörpers und Strahlungsheizkörper*
 - *Radiant heater and method for its manufacture*
 - *Corps de chauffe rayonnant et son procédé de fabrication*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Wilde, Eugen, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE Gross, Martin, 75236 Kämpfelbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 3/86 → (51) H05F 3/02

- (51) **H05B 6/80** (11) **0 563 235 B1**
A21D 10/02 B32B 15/04
B65D 81/34
- (25) En (26) En
- (21) 92902554.2 (22) 30.09.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1993
- (86) US 91/07192 30.09.1991
- (87) WO 92/11740 1992/17 09.07.1992
- (30) 20.12.1990 US 630867
- (54)
 - *TEMPERATURGESTEUERTE MIKROWELLEN-SUSZEPTORSTRUKTUR*
 - *TEMPERATURE CONTROLLED MICROWAVE SUSCEPTOR STRUCTURE*
 - *STRUCTURE SENSIBLE AUX MICRO-ONDES ET REGULEE EN TEMPERATURE*
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 330 University Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
- (72) PERRY, Michael, R., Plymouth, MN 55447, US LENTZ, Ronald, R., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/04** (11) **0 781 075 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95930701.8 (22) 05.09.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.06.1997
- (86) JP 95/01764 05.09.1995
- (87) WO 96/08122 1996/12 14.03.1996
- (30) 08.09.1994 JP 21471894
21.07.1995 JP 18596895
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
 - *METHOD FOR SEALING ORGANIC EL ELEMENT AND ORGANIC EL ELEMENT*
 - *PROCEDE D'ENROBAGE D'UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET D'UN AUTRE ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUJITA, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/04 → (51) H05B 33/12

H05B 33/10 → (51) H01J 1/62

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 794 688 B1**
H05B 33/04 H05B 33/28
B41J 2/00 H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97301377.4 (22) 03.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 US 610174
- (54)
 - *Lateraler Lichtstrahler mit Kappe*
 - *Capped edge emitter*
 - *Emetteur latéral avec couvercle*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Mueller-Mach, Regina B., San Jose, CA 95132, US Mueller, Gerd O., San Jose, CA 95132, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H05B 33/14 → (51) C07C 211/54

H05B 33/26 → (51) H01J 1/62

H05B 33/28 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 41/04** (11) **0 847 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 96927655.9 (22) 01.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 17.06.1998
- (86) EP 96/03397 01.08.1996
- (87) WO 97/08921 1997/11 06.03.1997
- (30) 28.08.1995 DE 19531622
- (54)
 - *ZÜNDSCHALTUNG FÜR EINE HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE*
 - *STRIKING CIRCUIT FOR A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
 - *CIRCUIT D'AMORCAGE POUR LAMPE A DECHARGE EN ATMOSPHERE GAZEUSE HAUTE PRESSION*

- (73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
- (72) ARBINGER, Kai, A-6971 Hard, AT PLONER, Roman, A-6845 Hohenems, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) H05B 41/24 (11) 0 758 839 B1
H05B 41/282

- (25) En (26) En
- (21) 96113106.7 (22) 14.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 19.02.1997
- (30) 16.08.1995 JP 20863695
- (54)
 - *Gerät zur Steuerung von Kaltkathodenleuchtstofflampen, mit piezoelektrischem Wandler*
 - *Cold cathode fluorescent lamp driving apparatus using a piezoelectric transformer*
 - *Appareil pour alimenter une lampe fluorescente à cathodes froides, utilisant un transformateur piézoélectrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
West Electric Co., Ltd., 9-95, Nagara Higashi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
- (72) Kawasaki, Osamu, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP Iwata, Hiroshi, Nabari-shi, Mie 518-04, JP Murata, Kazuo, Settsu-shi, Osaka 566, JP Makino, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Hasegawa, Wataru, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 41/24 → (51) H01J 65/04

H05B 41/282 → (51) H05B 41/24

- (51) **H05B 41/392** (11) **0 781 500 B1**
H02M 7/5383
- (25) En (26) En
- (21) 96916271.8 (22) 21.06.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.07.1997
- (86) IB 96/00600 21.06.1996
- (87) WO 97/03541 1997/06 30.01.1997
- (30) 10.07.1995 EP 95201880
- (54)
 - *SCHALTUNGSANORDNUNG*
 - *CIRCUIT ARRANGEMENT*
 - *CONFIGURATION DE CIRCUIT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MANDERS, Stephan, NL-5656 AA Eindhoven, NL Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) H05F 3/02 (11) 0 690 665 B1
H05B 3/86

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401555.8 (22) 28.06.1995
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 03.01.1996
- (30) 30.06.1994 FR 9408050
- (54)
 - *Mit elektrostatischem Schutzkreis ausgestattete Windschutzscheibe*
 - *Windshield equipped with a static electricity protection circuit*
 - *Vitrage équipé d'un circuit de protection électrostatique*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chaussade, Pierre, F-45600 Sully sur Loire, FR

- Mannevy-Tassy, Thierry, F-45600 Sully sur Loire, FR
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

H05H 1/00 → (51) H01J 17/32**H05H 1/36** → (51) H01J 17/32**H05K 1/03** → (51) C03C 10/00**H05K 1/03** → (51) C03C 25/10

- (51) **H05K 1/18** (11) **0 888 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110687.5 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 KR 9728040
(54) • LCD Anordnung mit reduzierter Dicke und Verfahren zum Zusammenbauen
• LCD assembly with reduced thickness and method for assembling the same
• Montage d'un LCD avec épaisseur réduite et méthode pour monter
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Jae-ik c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 3/04** (11) **0 913 076 B1**
H01F 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96921860.1 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.05.1999
(86) CH 96/00262 18.07.1996
(87) WO 98/04105 1998/04 29.01.1998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEDRUCKTEN SCHALTUNGEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEDRUCKTE SCHALTUNG
• METHOD FOR MAKING PRINTED CIRCUITS AND RESULTING PRINTED CIRCUIT
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS IMPRIMES ET CIRCUIT IMPRIME FABRIQUE SELON CE PROCEDE
(73) NagralD S.A., Rue de Champs 12, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Droz, Francois, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H05K 3/22 → (51) B23K 35/363

- (51) **H05K 3/32** (11) **0 870 418 B1**
C09J 177/00
(25) En (26) En
(21) 96930522.6 (22) 16.08.1996
(84) DE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/13267 16.08.1996
(87) WO 97/12503 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 4219 P
21.12.1995 US 576710
(54) • ELEKTRONISCHER ZUSAMMENBAU MIT KLEBSTOFF AUS SEMIKRISTALLINEM COPOLYMER
• ELECTRONIC ASSEMBLY WITH SEMI-CRYSTALLINE COPOLYMER ADHESIVE
• ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE AVEC ADHESIF COPOLYMERE SEMI-CRISTALLIN

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HANSEN, Dennis, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KROPP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CONNELL, Glen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 01109106.3 / 1 143 775

H05K 3/36 → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 055 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934222.3 (22) 25.01.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00244 25.01.1999
(87) WO 99/40765 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19806190
26.06.1998 DE 19830037
(54) • VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN VON KUPFEROBERFLÄCHEN
• PROCESS FOR THE PRELIMINARY TREATMENT OF COPPER SURFACES
• PROCEDE DESTINE AU PRETRAITEMENT DE SURFACES DE CUIVRE
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Grieser, Udo, 13599 Berlin, DE
Meyer, Heinrich, 14109 Berlin, DE
Hauf, Uwe, State College, PA 16803, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H05K 3/40 → (51) H01F 41/04

- (51) **H05K 3/46** (11) **0 914 757 B1**
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 97933265.7 (22) 01.07.1997
(84) DE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/11587 01.07.1997
(87) WO 98/04107 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685125
(54) • Z-ACHSENZWISCHENVERBINDUNGSVERFAHREN UND SCHALTUNG
• Z-AXIS INTERCONNECT METHOD AND CIRCUIT
• PROCEDE ET CIRCUIT D'INTERCONNEXION LE LONG DE L'AXE Z
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CHEN, Yu, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Gerber, Joel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Joshua, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 835 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116937.0 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 05.10.1996 DE 29617342 U
(54) • Mehrkanalsystem-Gehäuse
• Multiple-channel system - Housing
• Système à canaux multiples - Boîtier

- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
(72) Kummle, Wolfgang, 88682 Salem-Beuren, DE
Messmer, Helmut, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01G 7/00** (11) **0 361 124 B2**
A01H 1/02 A01H 5/02
(25) En (26) En
(21) 89116173.9 (22) 01.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.04.1990
(30) 05.09.1988 GB 8820835
(54) • Pflanzenzüchtung
• Plant breeding
• Culture de plantes
(73) S&G Seeds B.V., Westeinde 62, 1601 BK Enkhuizen, NL
(72) Bentvelsen, Gerardus Cornelius Maria, NL-1613 EP Grootebroek, NL
Stemkens, Henricus Godefriedus Wilhelmus, NL-1621 HW Hoom, NL
Tjeertes, Pieter, NL-1602 ED Enkhuizen, NL
(74) Smolders, Walter, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **A47L 9/04** (11) **0 590 690 B2**
(25) En (26) En
(21) 93116250.7 (22) 18.04.1989
(84) DE GB
(43) 06.04.1994
(30) 20.04.1988 JP 9557888
20.04.1988 JP 9779288

- (54) • Saugdüse
• Suction nozzle
• Buse d'aspiration
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Watanabe, Syuji, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
Satoh, Susumu, Ibaraki 318, JP
Sagawa, Koichi, Ibaraki 316, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 89106940.3 / 0 338 513

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 302 523 B2**
(25) En (26) En
(21) 88112819.3 (22) 05.08.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.02.1989
(30) 06.08.1987 US 82883

- (54) • Absorptionskissen für menschliches Exsudat
• A pad for absorption of human exudate
• Tampon pour absorber l'exsudat humain
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Lassen, Frederick O., Neenah Wisconsin 54956, US

- Cesco-Cancian, Anna M., Neenah Wisconsin 54956, US
Huffman, Dawn M., Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 532 005 B2**

- (25) En (26) En
(21) 92115518.0 (22) 10.09.1992

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 17.03.1993

(30) 11.09.1991 US 757778

(54) • *Absorbierender Gegenstand*• *Absorbent article*• *Article absorbant*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Proxmire, Deborah Lynn, Larsen, Wisconsin 54947, US

Jackson, Wanda Walton, Alpharetta, Georgia 30201, US

Kollin, Nancy Donaldson, Roswell, Georgia, 30076, US

Mace, Tamara Lee, Alpharetta, Georgia 30202, US

McCormack, Ann Louise, Cumming, Georgia 30130, US

Schlinz, Daniel Robert, Appleton, Wisconsin 54915, US

(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

(51) **A61K 31/415** (11) **0 467 116 B2**

A61K 7/48

(25) De (26) De

(21) 91110528.6 (22) 26.06.1991

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 22.01.1992

(30) 29.06.1990 DE 4020739

(54) • *Dermatologische Zusammensetzungen mit einem Gehalt an cis-Urocaninsäure*• *Dermatological compositions containing cis-urocanic acid*• *Compositions dermatologiques contenant de l'acide cis-urocanique*

(73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE

(72) Stäb, Franz, Dr., W-2171 Echem, DE

Sauermann, Gerhard, Dr., W-2351 Wiemersdorf, DE

Hoppe, Udo, Dr., W-2000 Hamburg 65, DE

Engel, Walter, W-2080 Pinneberg, DE

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

(51) **A61K 47/36** (11) **0 445 255 B2**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 90914108.7 (22) 18.09.1990

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

(43) 11.09.1991

(86) CA 90/00306 18.09.1990

(87) WO 91/04058 1991/08 04.04.1991

(30) 21.09.1989 CA 612307

(54) • *VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE IN KOMBINATION MIT ASCORBINSÄURE, ANTI-TUMORMITTELN UNDI/ODER NSAIDS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*• *USE OF HYALURONIC ACID IN COMBINATION WITH ASCORBIC ACID, ANTITUMOUR AGENTS AND/OR NSAIDS FOR TREATING CANCER*• *UTILISATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE EN COMBINAISON AVEC DE L'ACIDE ASCORBIQUE, DES AGENTS ANTUMUMORAUX ET/OU DES AINS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH

(72) FALK, Rudolf, Edgar, Toronto, Ontario M4T 1R2, CA

ASCULAI, Samuel, S., Apt. 252 Toronto, Ontario M6M 2B6, CA

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 95100186.6 / 0 656 213

(51) **A61N 1/365** (11) **0 334 618 B2**

A61N 1/39 A61B 5/04

(25) En (26) En

(21) 89302815.9 (22) 21.03.1989

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.09.1989

(30) 21.03.1988 AU 734788

(54) • *Schaltung zur Unterscheidung zwischen Arrhythmie und Rauschen in einem Arrhythmie-steuersystem*• *Differentiating between arrhythmia and noise in an arrhythmia control system*• *Circuit de différenciation entre arythmie et bruit dans un système de commande d'arythmie*

(73) ELECTRONICS N.V., De Ruyterkade 581 P.O. Box 837, Willemstad Curaçao, AN

(72) Maker, Philip John, Sydney, AU

(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B23K 11/06** (11) **0 548 011 B2**

(25) De (26) De

(21) 92810961.0 (22) 07.12.1992

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 23.06.1993

(30) 17.12.1991 CH 373591

(54) • *Schweißnahtabdeckung auf der Innenseite von Blechrohren*• *Internal weld bead protection of sheet metal tubes*• *Protection d'un cordon de soudure sur la paroi intérieure de tubes de tôle*

(73) Frey, Ernst M., Lauenen 680A, CH-3655 Sigriswil, CH

(72) Frey, Ernst M., CH-3655 Sigriswil, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

(51) **B29C 45/26** (11) **0 577 840 B2**

B29C 45/17

(25) Ja (26) En

(21) 93900388.5 (22) 24.12.1992

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 12.01.1994

(86) JP 92/01693 24.12.1992

(87) WO 93/12919 1993/16 08.07.1993

(30) 27.12.1991 JP 35796291

(54) • *BLASFORMVERFAHREN, UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEITSEINSPRITZVORRICHTUNG UND AUSWURFVORRICHTUNG*• *METHOD OF BLOW MOLDING AND PRESSURIZED FLUID INJECTION AND DISCHARGE DEVICE THEREFOR*• *PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET DISPOSITIF D'INJECTION ET DE DECHARGE DE FLUIDE PRESSURISE RELATIF*

(73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) MATSUMOTO, Hiroyuki 6-6-105, Tsurumaki 4-chome, Tokyo 206, JP

IMAI, Susumu 15-14, Minamikurihara 5-chome, Kanagawa 228, JP

TAKEYASU, Masahiro Ohkubo-Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP

(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **B29C 70/06** (11) **0 089 502 B2**

C08J 5/04

// C08L23/02

(25) En (26) En

(21) 83101731.4 (22) 23.02.1983

(84) DE FR GB IT NL

(43) 28.09.1983

(30) 19.03.1982 US 359974

(54) • *Komposite enthaltend Polyolefinfasern und Polyolefinmasse*• *Composite containing polyolefin fiber and polyolefin polymer matrix*• *Composite contenant des fibres de polyoléfine et une matrice de polyoléfine*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Harpell, Gary Allan, Morristown New Jersey 07960, US

Kavesh, Sheldon, Whippany New Jersey 07981, US

Palley, Igor, Madison New Jersey 07940, US

Prevorsek, Dusan Ciril, Morristown New Jersey 07960, US

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41F 13/42** (11) **0 417 465 B2**

(25) De (26) De

(21) 90115060.7 (22) 06.08.1990

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 20.03.1991

(30) 12.09.1989 DE 3930364

(54) • *Offset-rotationsdruckmaschine mit Schallschutzvorrichtung*• *Offset rotary printing machine with noise-protecting device*• *Machine rotative d'impression avec dispositif de protection contre le bruit*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE

(72) Rodi, Anton, D-6906 Leimen 3, DE

(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B60K 37/04** (11) **0 560 773 B2**

(25) Sv (26) En

(21) 91916547.2 (22) 26.08.1991

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 22.09.1993

(86) SE 91/00561 26.08.1991

(87) WO 92/04202 1992/07 19.03.1992

(30) 30.08.1990 SE 9002766

(54) • *EINRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON REFLEKTIONEN, DIE EINE ANZEIGEEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS UMFASST*• *REFLECTION MINIMIZING APPARATUS COMPRISING A DISPLAY UNIT OF A VEHICLE DASHBOARD*• *APPAREIL SERVANT À RÉDUIRE DES RÉFLEXIONS, COMPORTANT UN ÉCRAN D'UN TABLEAU DE BORD DE VÉHICULE*

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) BILLIG, Jan, S-413 01 Göteborg, SE

HALLEN, Anders, S-430 41 Kullavik, SE

- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (51) **B60R 9/12** (11) **0 558 992 B2**
(25) En (26) En
(21) 93102393.1 (22) 16.02.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1993
(30) 24.02.1992 IT MI920403
(54) • *Magnetische Befestigung eines Skihalters mit Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge im allgemeinen*
• *Magnetically-coupling ski rack with anti-theft means, for motor vehicles in general*
• *Porte-skis antivol à attache magnétique, pour véhicules à moteur en général*
- (73) FABBRI S.r.l., Via Ospitaletto, 29/31, I-25040 Bomato Cazzago S. Martino (Brescia), IT
(72) Fabbri Corsarini, Luciano, I-25017 Lonato, Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **B62D 6/02** (11) **0 626 306 B2**
(25) De (26) De
(21) 94107460.1 (22) 13.05.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.11.1994
(30) 28.05.1993 DE 4317818
(54) • *Servolenkvorrichtung*
• *Power steering mechanism*
• *Mécanisme pour direction assistée*
- (73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Eberhart, Eugen, Dipl.-Ing., D-40223 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (51) **B62D 33/02** (11) **0 623 502 B2**
B60P 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400658.4 (22) 28.03.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.11.1994
(30) 03.05.1993 FR 9305242
(54) • *Steuersystem für eine an ihrer Unterseite beweglich befestigte Fahrzeuglade-Bordwand*
• *Control system for the tailboard or sideboard of a lorry, articulated at the lower side*
• *Système de commande d'une ridelle de benne de véhicule articulée par le bas*
- (73) MARREL, Zone Industrielle Sud, F-42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
(72) Heritier, Albert, F-42340 Veauche, FR
Grail, Joseph, F-42100 Saint Etienne, FR
(74) Santarelli, Marc, Cabinet Rinuy, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (51) **B65H 19/29** (11) **0 733 019 B2**
(25) En (26) En
(21) 95902269.0 (22) 05.12.1994
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 25.09.1996
(86) IT 94/00203 05.12.1994
(87) WO 95/15903 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 IT FI930255
26.05.1994 IT FI940103
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANKLEBEN DES FREIEN ENDES EINER WICKELROLLE AUS BAHNMATERIAL MIT VAKUUMSYSTEM ZUM ÖFFNEN DES FREIEN ENDES*
• *DEVICE FOR GLUING THE TAIL END OF A REEL OF WEB MATERIAL WITH VACUUM SYSTEMS FOR OPENING THE TAIL END*
- *DISPOSITIF D'ENCOLLAGE DE L'EXTREMITÉ ARRIÈRE D'UN ROULEAU DE MATIÈRE EN BANDE A L'AIDE DE SYSTÈMES A VIDE SERVANT A DETACHER LADITE EXTREMITÉ*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55012 Capannori, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 659 773 B2**
C08F 4/64 C08F 2/34
(25) En (26) En
(21) 94309546.3 (22) 20.12.1994
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 21.12.1993 US 171272
(54) • *Herstellung von Polyolefinen mit lankettiger Verzweigung nach einem Gasphasenverfahren*
• *Production of polyolefins containing long chain branches by a gas phase process*
• *Préparation de polyoléfines possédant des ramifications à chaîne longue par un procédé en phase gazeuse*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) Karol, Frederick John, Belle Mead, NJ 08502, US
Wasserman, Eric Paul, Hopewell, NJ 08525, US
Kao, Sun-Chueh, Belle Road, NJ 08502, US
Brady, Robert Converse, Morristown, NJ 07960, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C11B 3/10** (11) **0 234 221 B2**
(25) En (26) En
(21) 87100406.5 (22) 14.01.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 02.09.1987
(30) 28.01.1986 US 823217
(54) • *Verfahren zur Raffination von Glyceridölen mittels mit Säure behandelter amorpher Kieselerde*
• *Method for refining glyceride oils using acid-treated amorphous silica*
• *Procédé pour raffiner les huiles glycéridiques utilisant de la silice amorphe traitée à l'acide*
- (73) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
(72) Welsh, William Alan, Fulton, MD 20759, US
Parker, Perry Michael, Finksburg, MD 21048, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **D21F 5/18** (11) **0 472 513 B2**
F26B 13/08
(25) De (26) De
(21) 91890159.6 (22) 18.07.1991
(84) BE CH DE DK FR IT LI NL
(43) 26.02.1992
(30) 21.08.1990 AT 171890
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in einem Papiermaschinen-Zylindertrockner*
• *Procedure and device in a cylinder drying section of a paper machine*
• *Procédure et disposition dans une section de séchoir à tambours de machine à papier*
- (73) Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H., Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Promitzer, Wolfgang, A-8100 Graz, AT
Luttenberger, Alfred, A-8045 Graz, AT
Brunnmaier, Erwin, Dipl.-Ing., A-8045 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, et al, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
- (51) **D21G 1/00** (11) **0 598 737 B2**
D21F 11/00 F28F 5/02
F28D 11/02
(25) En (26) En
(21) 92912093.9 (22) 13.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.06.1994
(86) US 92/04051 13.05.1992
(87) WO 93/23617 1993/28 25.11.1993
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALANDERN VON PAPIER MIT VON INNEN BEHEIZTER WALZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALENDERING PAPER WITH INTERNALLY HEATED ROLL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CALANDRAGE DU PAPIER, A ROULEAU CHAUFFE INTERIEUREMENT*
- (73) S.D. WARREN COMPANY, 89 Cumberland Street, Westbrook, Maine 04092, US
(72) ELLIS, Eric, R., Westbrook, ME 04092, US
FERRARI, Fred, J., Springfield, PA 19064, US
HALE, Gregory, H., Waterville, ME 04901, US
HARRINGTON, Joyce M., Auburn, ME 04210, US
JEWETT, Kenneth, B., Portland, ME 04107, US
MATTOR, John, A., Bar Mills, ME 04004, US
MOSHER, Abbot, W., Gorham, ME 04038, US
PETERSON, John, O., H., Standish, ME 04084, US
QUIST, Douglas A., West Kennebunk, Maine 04094, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 95203321.5 / 0 710 741
- (51) **E03F 7/10** (11) **0 291 830 B2**
A01C 3/00
(25) De (26) De
(21) 88107543.6 (22) 11.05.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.11.1988
(30) 17.05.1987 DE 8707098 U
(54) • *Entsorgungsfahrzeug*
• *Waste disposal vehicle*
• *Véhicule pour déchets*
- (73) MABO/HFA-TEC, Handel Im- und Export, Fahrzeug- und Anlagenbau, Umwelt- und Entsorgungstechnik GmbH, Tom-Rinck-Strasse 7, 59302 Oelde, DE
(72) Thüner, Udo Th., D-4740 Oelde 1, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE
- (51) **F02M 61/08** (11) **0 680 559 B2**
(25) En (26) En
(21) 93905091.0 (22) 17.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) AU 93/00074 17.02.1993
(87) WO 93/16282 1993/20 19.08.1993
(30) 17.02.1992 AU PL091392
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTOR NOZZLES*
• *INJECTEURS*
- (73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) CALEY, David, James, Sorrento, W.A. 6020, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F04D 25/06** (11) **0 446 316 B2**
F04D 29/32
- (25) De (26) De
(21) 90913243.3 (22) 20.09.1990
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 18.09.1991
(86) CH 90/00223 20.09.1990
(87) WO 91/05169 1991/09 18.04.1991
(30) 29.09.1989 CH 354089
(54) • **KLEINVENTILATOR**
• **MINIATURE FAN**
• **PETIT VENTILATEUR**
- (73) Micronel AG, Zürcherstrasse 51, CH-8307
Tagelswangen, CH
- (72) MEIER, Peter, CH-8315 Lindau, CH
SCHERRER, Ernst, CH-8606 Greifensee, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **F15B 13/00** (11) **0 686 775 B2**
- (25) De (26) De
(21) 95106525.9 (22) 29.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.1995
(30) 07.05.1994 DE 4416285
(54) • **Elektropneumatische Ventileinrichtung**
• **Electropneumatic valve assembly**
• **Dispositif de vanne électropneumatique**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Krauser, Francisco, Dipl. Ing., D-71640
Ludwigsburg, DE
Bonino, Pierre, F-74000 Annecy, FR
Francoz, Emile, F-73100 Aix Les Bains, FR
Meier, Rolf, Dipl. Ing., D-70825 Komtal, DE

- (51) **G01J 5/16** (11) **0 541 697 B2**
- (25) En (26) En
(21) 91915079.7 (22) 01.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 19.05.1993
(86) US 91/05458 01.08.1991
(87) WO 92/02793 1992/05 20.02.1992
(30) 01.08.1990 US 561169
14.06.1991 US 716038
(54) • **STRAHLUNGSDETEKTOR MIT ENTFERNTEM
TEMPERATURREFERENZORT**
• **RADIATION DETECTOR WITH REMOTE TEM-
PERATURE REFERENCE**
• **DETECTEUR DE RAYONNEMENT AVEC
SYSTEME DE REFERENCE THERMIQUE
PLACE A DISTANCE**
- (73) EXERGEN CORPORATION, One Bridge Street,
Newton, Massachusetts 02158, US
- (72) POMPEI, Francesco, Boston, MA 02110, US
TERNULLO, Janus, Belmont, MA 02178, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 266 310	(51) C07D 491/04	(11) 0 585 128	(51) B22C 3/00	(11) 0 636 026 (87) WO 93/19751	(51) A61K 31/275
(11) 0 316 441 (87) WO 88/09334	(51) C07H 15/12	(11) 0 586 582 (87) WO 92/21249	(51) A23K 1/00	(11) 0 636 986	(51) G06F 12/02
(11) 0 386 869	(51) D01F 6/84	(11) 0 587 055	(51) A61K 38/44	(11) 0 640 354	(51) A61M 15/00
(11) 0 463 473	(51) G06F 17/14	(11) 0 587 138	(51) G06F 3/033	(11) 0 640 826	(51) G01N 21/25
(11) 0 475 182	(51) C12N 15/51	(11) 0 589 288	(51) H04Q 11/04	(11) 0 641 143	(51) H04R 5/033
(11) 0 475 651	(51) A61C 5/14	(11) 0 590 072 (87) WO 92/22290	(51) A61K 31/135	(11) 0 642 036	(51) G01S 15/89
(11) 0 483 595	(51) G06F 19/00	(11) 0 592 029	(51) G06T 9/20	(11) 0 642 237	(51) H04B 10/155
(11) 0 508 373	(51) B29C 65/20	(11) 0 592 158	(51) C12N 9/38	(11) 0 642 796	(51) A61K 39/112
(11) 0 512 495	(51) H04L 12/56	(11) 0 592 851	(51) A61N 1/40	(11) 0 642 805	(51) A61M 39/02
(11) 0 513 527	(51) H04L 5/14	(11) 0 596 004 (87) WO 93/02320	(51) F21V 7/00	(11) 0 643 134	(51) C12N 15/31
(11) 0 514 937	(51) C07K 5/06	(11) 0 602 825	(51) H04L 29/06	(11) 0 643 163	(51) D21C 11/00
(11) 0 515 068	(51) H04M 3/46	(11) 0 605 432 (87) WO 94/00150	(51) C12N 5/08	(11) 0 643 701 (87) WO 92/21663	(51) C07D 235/18
(11) 0 525 809	(51) H04B 1/66	(11) 0 605 493 (87) WO 93/06109	(51) C07D 513/04	(11) 0 643 920	(51) A22C 13/00
(11) 0 528 505	(51) H04Q 1/457	(11) 0 605 581 (87) WO 93/05798	(51) A61K 35/38	(11) 0 644 578	(51) H01L 21/00
(11) 0 533 200	(51) C07D 207/46	(11) 0 606 301 (87) WO 93/04627	(51) A61B 5/0295	(11) 0 644 890 (87) WO 93/24511	(51) C07H 21/02
(11) 0 533 447	(51) G06F 12/10	(11) 0 606 867	(51) H03H 2/00	(11) 0 645 401	(51) C08F 10/06
(11) 0 534 409	(51) G06F 9/44	(11) 0 607 179 (87) WO 93/07642	(51) H01L 27/02	(11) 0 646 593	(51) C07J 5/00
(11) 0 534 549	(51) H04M 1/00	(11) 0 607 182 (87) WO 93/06937	(51) B05B 5/025	(11) 0 646 643	(51) C12N 15/27
(11) 0 535 536	(51) H01L 27/02	(11) 0 609 038	(51) C08L 83/04	(11) 0 646 798	(51) G01P 15/09
(11) 0 547 204 (87) WO 93/01630	(51) H01R 13/62	(11) 0 611 985	(51) G03C 1/005	(11) 0 646 799	(51) G01P 1/02
(11) 0 548 103 (87) WO 92/04898	(51) A61K 31/44	(11) 0 612 119	(51) H01Q 1/12	(11) 0 646 806	(51) G01R 33/38
(11) 0 550 756 (87) WO 92/18537	(51) C07K 14/54	(11) 0 613 115	(51) G09G 3/36	(11) 0 646 874	(51) G06F 13/40
(11) 0 554 421 (87) WO 93/03123	(51) C10M 169/04	(11) 0 614 144	(51) G06F 11/22	(11) 0 647 037	(51) H04B 1/38
(11) 0 559 240	(51) A61K 31/57	(11) 0 614 616	(51) A23L 1/30	(11) 0 647 677	(51) C08L 45/00
(11) 0 563 235 (87) WO 92/11740	(51) H05B 6/80	(11) 0 615 399	(51) H04S 1/00	(11) 0 648 195 (87) WO 94/25407	(51) C03C 3/087
(11) 0 564 207	(51) G02B 6/38	(11) 0 615 751	(51) A61K 31/135	(11) 0 650 465 (87) WO 94/21557	(51) C01B 31/06
(11) 0 570 581 (87) WO 93/09509	(51) G01C 21/30	(11) 0 615 980	(51) C08F 2/50	(11) 0 651 575	(51) H04N 7/14
(11) 0 574 784	(51) C07D 205/09	(11) 0 618 687	(51) H04B 7/01	(11) 0 651 804 (87) WO 94/02608	(51) C12N 15/13
(11) 0 575 993	(51) G02B 6/30	(11) 0 619 683	(51) H04Q 3/545	(11) 0 651 809 (87) WO 91/19008	(51) C12N 15/54
(11) 0 576 961	(51) G06T 5/20	(11) 0 622 742	(51) G06F 17/28	(11) 0 653 022 (87) WO 94/03731	(51) F04D 29/22
(11) 0 580 189	(51) H04Q 9/00	(11) 0 624 001	(51) H04B 1/16	(11) 0 656 805 (87) WO 94/03259	(51) B01D 37/00
(11) 0 580 445	(51) G02F 1/136	(11) 0 626 459	(51) C22C 9/05	(11) 0 657 403 (87) WO 94/29238	(51) C04B 38/00
(11) 0 582 320	(51) G01N 21/85	(11) 0 628 832	(51) G01R 31/318	(11) 0 657 759	(51) G02B 26/02
(11) 0 582 989	(51) G06K 9/46	(11) 0 629 015	(51) H01M 8/24	(11) 0 658 998	(51) H04L 12/54
(11) 0 584 375 (87) WO 93/18151	(51) C12N 15/31	(11) 0 633 526	(51) G06F 9/45	(11) 0 659 325 (87) WO 94/06254	(51) H04M 1/72
(11) 0 584 753	(51) C09B 47/067	(11) 0 634 070 (87) WO 93/20639	(51) H04M 1/64	(11) 0 659 508	(51) B22F 1/00
(11) 0 584 794	(51) C12M 1/40	(11) 0 634 183	(51) A61M 5/32	(11) 0 660 079	(51) G01B 11/24
		(11) 0 634 418	(51) C07F 7/12	(11) 0 660 688 (87) WO 94/05221	(51) A61B 17/12
		(11) 0 635 325	(51) B22F 3/22	(11) 0 661 919 (87) WO 94/07357	(51) A01H 15/00
		(11) 0 635 936	(51) H03G 3/20		

(11) 0 662 100 (87) WO 94/07942	(51) C08J 9/00	(11) 0 685 910 (87) WO 94/18833	(51) H01R 24/02	(11) 0 701 303 (87) WO 94/29202	(51) H01R 13/639
(11) 0 662 996 (87) WO 94/08193	(51) C10F 5/00	(11) 0 686 343 (87) WO 94/18833	(51) A01N 37/42	(11) 0 701 528 (87) WO 94/29202	(51) B65G 31/04
(11) 0 663 232 (87) WO 94/08193	(51) B01D 53/22	(11) 0 687 681 (87) WO 94/08193	(51) C07F 9/6561	(11) 0 701 697 (87) WO 95/06251	(51) G01N 33/531
(11) 0 663 953 (87) WO 94/05781	(51) C12N 15/62	(11) 0 687 929 (87) WO 94/05781	(51) G02B 6/28	(11) 0 701 754 (87) WO 95/27357	(51) H04L 12/66
(11) 0 663 955 (87) WO 94/08019	(51) C12N 15/60	(11) 0 688 040 (87) WO 94/08019	(51) H01Q 9/04	(11) 0 701 865 (87) WO 94/08019	(51) B01L 3/02
(11) 0 665 274 (87) WO 94/08019	(51) C09C 3/10	(11) 0 688 513 (87) WO 94/08019	(51) A44B 19/34	(11) 0 702 078 (87) WO 94/08019	(51) C10L 9/10
(11) 0 665 653 (87) WO 94/08019	(51) H03M 7/42	(11) 0 689 030 (87) WO 94/08019	(51) G01B 9/02	(11) 0 702 176 (87) WO 94/08019	(51) F16K 11/074
(11) 0 665 679 (87) WO 94/08019	(51) H04N 1/60	(11) 0 690 216 (87) WO 94/08019	(51) F02D 41/14	(11) 0 702 220 (87) WO 94/08019	(51) G01L 1/22
(11) 0 668 623 (87) WO 94/08019	(51) H01P 1/213	(11) 0 690 315 (87) WO 94/08019	(51) G01S 7/03	(11) 0 702 248 (87) WO 94/08019	(51) G01V 3/08
(11) 0 669 026 (87) WO 95/08152	(51) H04L 1/24	(11) 0 690 665 (87) WO 95/08152	(51) H05F 3/02	(11) 0 702 302 (87) WO 95/08152	(51) G06F 11/10
(11) 0 669 422 (87) WO 95/08152	(51) D21C 11/00	(11) 0 691 432 (87) WO 95/08152	(51) D21H 19/62	(11) 0 702 330 (87) WO 95/08152	(51) G06T 15/00
(11) 0 669 912 (87) WO 95/08536	(51) C07D 211/60	(11) 0 692 007 (87) WO 94/22969	(51) C09D 133/06	(11) 0 702 453 (87) WO 94/22969	(51) H03G 3/20
(11) 0 670 288 (87) WO 95/09128	(51) C02F 1/48	(11) 0 692 972 (87) WO 94/22468	(51) A61K 7/00	(11) 0 702 494 (87) WO 94/22468	(51) H04N 13/04
(11) 0 670 814 (87) WO 95/09128	(51) C01B 33/193	(11) 0 693 065 (87) WO 94/24120	(51) C07D 311/78	(11) 0 702 687 (87) WO 95/27717	(51) C07F 17/00
(11) 0 671 059 (87) WO 95/06335	(51) H01M 8/06	(11) 0 693 744 (87) WO 94/24120	(51) G08G 1/137	(11) 0 702 929 (87) WO 95/27717	(51) A47L 23/26
(11) 0 671 087 (87) WO 95/08880	(51) H04J 3/12	(11) 0 694 190 (87) WO 94/29812	(51) G06T 11/40	(11) 0 703 118 (87) WO 94/29812	(51) B60R 16/02
(11) 0 671 961 (87) WO 95/09028	(51) A61N 1/362	(11) 0 694 808 (87) WO 95/09028	(51) G03C 1/06	(11) 0 703 252 (87) WO 95/09028	(51) C08F 287/00
(11) 0 672 906 (87) WO 95/09028	(51) G01N 35/00	(11) 0 695 413 (87) WO 94/24517	(51) G01B 11/04	(11) 0 703 291 (87) WO 94/24517	(51) C11D 1/62
(11) 0 673 886 (87) WO 94/08019	(51) C02F 3/34	(11) 0 695 563 (87) WO 94/08019	(51) G01B 11/04	(11) 0 703 378 (87) WO 94/08019	(51) F16D 65/097
(11) 0 674 274 (87) WO 94/08019	(51) G06F 13/40	(11) 0 695 778 (87) WO 94/08019	(51) A63B 23/04	(11) 0 703 454 (87) WO 94/08019	(51) G01N 33/76
(11) 0 675 128 (87) WO 94/08019	(51) C07F 7/08	(11) 0 696 001 (87) WO 94/08019	(51) C08J 5/18	(11) 0 703 455 (87) WO 94/08019	(51) G01N 35/00
(11) 0 676 799 (87) WO 94/08019	(51) H01L 21/336	(11) 0 696 311 (87) WO 94/25550	(51) G06F 15/80	(11) 0 703 525 (87) WO 94/25550	(51) G06F 3/033
(11) 0 677 255 (87) WO 94/08019	(51) A44B 11/25	(11) 0 696 505 (87) WO 94/25550	(51) C10M 175/00	(11) 0 703 604 (87) WO 94/25550	(51) H01L 21/00
(11) 0 677 360 (87) WO 94/08019	(51) B26D 1/16	(11) 0 697 219 (87) WO 94/25550	(51) B41J 2/165	(11) 0 703 631 (87) WO 94/25550	(51) H01L 33/00
(11) 0 677 362 (87) WO 94/08019	(51) B28B 1/08	(11) 0 697 380 (87) WO 94/25550	(51) A61L 29/00	(11) 0 703 707 (87) WO 94/25550	(51) H04N 7/52
(11) 0 677 778 (87) WO 94/08019	(51) G03C 1/795	(11) 0 697 644 (87) WO 94/25550	(51) C04B 7/42	(11) 0 704 448 (87) WO 94/25550	(51) C07D 491/107
(11) 0 678 485 (87) WO 94/08019	(51) C03C 17/38	(11) 0 697 867 (87) WO 94/26267	(51) G06F 1/16	(11) 0 704 476 (87) WO 94/26267	(51) C08J 9/10
(11) 0 679 886 (87) WO 94/08019	(51) G01N 27/64	(11) 0 698 292 (87) WO 95/24732	(51) A61K 31/37	(11) 0 704 573 (87) WO 95/24732	(51) E01C 3/06
(11) 0 679 963 (87) WO 94/08019	(51) G03G 21/18	(11) 0 698 371 (87) WO 95/24732	(51) H01L 23/495	(11) 0 704 615 (87) WO 95/24732	(51) F02K 1/15
(11) 0 680 165 (87) WO 94/08019	(51) H04H 1/00	(11) 0 698 371 (87) WO 95/24732	(51) A61B 5/044	(11) 0 704 654 (87) WO 95/24732	(51) F16N 11/08
(11) 0 681 160 (87) WO 94/08019	(51) G01B 7/28	(11) 0 699 318 (87) WO 94/27205	(51) G06F 9/302	(11) 0 704 671 (87) WO 94/27205	(51) G01B 11/26
(11) 0 681 235 (87) WO 94/08019	(51) G06F 7/60	(11) 0 699 562 (87) WO 94/27205	(51) B60R 16/02	(11) 0 704 678 (87) WO 94/27205	(51) G01D 5/244
(11) 0 683 453 (87) WO 94/08019	(51) G06F 9/445	(11) 0 699 999 (87) WO 94/27205	(51) G06F 11/273	(11) 0 704 849 (87) WO 94/27205	(51) G11C 7/00
(11) 0 683 520 (87) WO 94/08019	(51) H01L 23/66	(11) 0 700 636 (87) WO 94/27205	(51) C04B 7/42	(11) 0 704 926 (87) WO 94/27205	(51) H01P 7/06
(11) 0 683 595 (87) WO 94/08019	(51) H04N 1/04	(11) 0 700 689 (87) WO 94/27205	(51) G06F 1/16	(11) 0 704 979 (87) WO 94/27205	(51) H03M 1/14
(11) 0 684 629 (87) WO 94/08019	(51) H01J 65/04	(11) 0 700 904 (87) WO 94/27205	(51) A21D 6/00	(11) 0 704 984 (87) WO 94/27205	(51) H04B 1/16
(11) 0 685 253 (87) WO 94/08019	(51) B01D 53/94	(11) 0 701 119 (87) WO 94/27205	(51) A61M 16/00	(11) 0 705 805 (87) WO 94/27205	(51) C04B 35/587
(11) 0 685 515 (87) WO 94/08019	(51) C08K 3/40	(11) 0 701 128 (87) WO 94/27205	(51) C07D 213/89	(11) 0 705 839 (87) WO 94/27205	(51) C07F 9/24
(11) 0 685 709 (87) WO 94/08019	(51) G01D 5/347	(11) 0 701 134 (87) WO 94/27205	(51) G01N 23/207	(11) 0 705 911 (87) WO 94/27205	(51) C23C 4/02
(11) 0 685 747 (87) WO 94/08019	(51) G01R 33/561	(11) 0 701 215 (87) WO 94/27205	(51) G01N 33/24	(11) 0 705 962 (87) WO 94/27205	(51) F01N 3/28
(11) 0 685 888 (87) WO 94/08019	(51) H01L 27/082	(11) 0 701 245 (87) WO 94/27205	(51) G01P 3/48	(11) 0 706 055 (87) WO 94/27205	(51) G01R 27/28
			(51) G01P 3/48	(11) 0 706 060 (87) WO 94/27205	(51) G01S 3/36
			(51) G06F 13/40	(11) 0 706 167 (87) WO 94/27205	(51) G09G 3/36
			(51) G10L 15/06	(11) 0 706 285 (87) WO 94/27205	(51) H04N 1/60

(11) 0 706 377 (87) WO 95/28916	(51) A61K 9/22	(11) 0 722 586 (87) WO 96/05560	(51) G06F 15/00	(11) 0 735 270	(51) F04C 18/02
(11) 0 706 406 (87) WO 95/01201	(51) A61M 29/00	(11) 0 722 604 (87) WO 96/00442	(51) G11B 15/04	(11) 0 735 406	(51) G02F 1/1347
(11) 0 707 010	(51) C07F 17/00	(11) 0 722 858	(51) B60R 11/02	(11) 0 735 470	(51) G06F 9/46
(11) 0 707 799	(51) A23K 1/18	(11) 0 724 165	(51) G01S 3/784	(11) 0 735 475	(51) G06F 9/46
(11) 0 708 254	(51) F15B 15/22	(11) 0 724 843	(51) A23L 1/313	(11) 0 735 725	(51) H04L 12/56
(11) 0 708 409	(51) G06F 17/60	(11) 0 725 204	(51) E06B 9/70	(11) 0 736 760	(51) G01M 15/00
(11) 0 708 442	(51) G11B 17/22	(11) 0 725 706 (87) WO 95/11773	(51) B24D 3/28	(11) 0 736 813	(51) G03G 15/08
(11) 0 709 105	(51) A61M 5/28	(11) 0 725 929 (87) WO 93/22657	(51) G01N 21/76	(11) 0 737 906	(51) G05F 1/62
(11) 0 709 655	(51) G01D 5/26	(11) 0 725 980 (87) WO 96/07203	(51) H01L 21/8247	(11) 0 737 927	(51) G06F 17/27
(11) 0 709 867	(51) H01H 33/66	(11) 0 726 067	(51) A61F 5/11	(11) 0 738 090	(51) H04N 17/04
(11) 0 710 089 (87) WO 95/03001	(51) A61B 17/28	(11) 0 726 067	(51) A61F 5/11	(11) 0 738 503	(51) A61F 2/30
(11) 0 710 112 (87) WO 95/02409	(51) A61K 31/59	(11) 0 726 111	(51) B21K 27/04	(11) 0 738 732	(51) C07F 7/21
(11) 0 712 142	(51) H01F 41/04	(11) 0 726 126	(51) B26D 7/26	(11) 0 739 895	(51) C07F 9/14
(11) 0 712 860	(51) C07H 19/073	(11) 0 726 640	(51) H02M 1/12	(11) 0 740 113	(51) F24D 3/08
(11) 0 714 029	(51) G01P 3/44	(11) 0 726 713 (87) WO 95/08925	(51) A23G 3/30	(11) 0 740 503 (87) WO 95/19696	(51) A01H 1/02
(11) 0 714 900	(51) C07F 7/12	(11) 0 727 795	(51) H01H 13/64	(11) 0 741 286	(51) G01L 3/04
(11) 0 716 231 (87) WO 96/00350	(51) F04C 18/02	(11) 0 728 777	(51) C08F 220/44	(11) 0 742 065	(51) B23B 31/11
(11) 0 719 261 (87) WO 95/07897	(51) C07D 261/04	(11) 0 728 880	(51) E04C 5/18	(11) 0 742 313	(51) D21F 5/04
(11) 0 719 403 (87) WO 95/08090	(51) F41A 5/04	(11) 0 729 025	(51) G01N 21/89	(11) 0 743 010	(51) A22C 29/02
(11) 0 719 526	(51) A61C 17/20	(11) 0 729 038	(51) G01S 13/84	(11) 0 743 347	(51) C09D 127/12
(11) 0 719 866	(51) C12P 23/00	(11) 0 729 096	(51) G06F 9/45	(11) 0 744 102 (87) WO 95/22211	(51) H04B 10/04
(11) 0 719 994 (87) WO 96/04514	(51) F25D 23/00	(11) 0 729 589 (87) WO 95/27220	(51) G01S 13/02	(11) 0 744 220	(51) B05C 5/02
(11) 0 720 484 (87) WO 95/08347	(51) A61K 38/43	(11) 0 729 605 (87) WO 96/08762	(51) G06F 9/32	(11) 0 744 302	(51) B41M 5/00
(11) 0 720 514 (87) WO 95/09053	(51) B05B 1/34	(11) 0 729 663 (87) WO 96/09680	(51) H02K 1/12	(11) 0 744 901 (87) WO 95/22258	(51) A23J 1/20
(11) 0 720 573 (87) WO 96/03328	(51) B65D 75/00	(11) 0 730 244	(51) G06K 11/08	(11) 0 745 071 (87) WO 95/22534	(51) C07D 307/88
(11) 0 720 742 (87) WO 95/06919	(51) G01N 33/49	(11) 0 730 905	(51) B01J 23/12	(11) 0 745 075 (87) WO 95/22536	(51) C07D 307/88
(11) 0 720 797 (87) WO 95/08888	(51) H04L 25/02	(11) 0 731 105	(51) C07F 9/50	(11) 0 745 195 (87) WO 95/22599	(51) F16C 41/04
(11) 0 720 898	(51) B29B 17/02	(11) 0 731 182	(51) C21D 8/04	(11) 0 745 230 (87) WO 95/22778	(51) G02B 7/04
(11) 0 721 077	(51) F16J 15/08	(11) 0 731 335	(51) G01B 9/02	(11) 0 745 381	(51) A61K 9/16
(11) 0 721 331 (87) WO 95/09615	(51) A61K 9/16	(11) 0 731 372	(51) G02F 1/13	(11) 0 745 739	(51) E04B 2/28
(11) 0 721 337 (87) WO 95/08993	(51) A61K 31/495	(11) 0 731 732 (87) WO 96/10456	(51) B01L 7/00	(11) 0 745 771	(51) F04B 1/00
(11) 0 721 524 (87) WO 95/09266	(51) D06P 1/653	(11) 0 732 091	(51) A61F 2/38	(11) 0 745 854	(51) G01N 33/76
(11) 0 721 972	(51) C08L 23/04	(11) 0 732 135	(51) B01D 29/11	(11) 0 745 907	(51) G03G 9/087
(11) 0 722 162	(51) G10H 7/00	(11) 0 732 150	(51) B05B 12/08	(11) 0 746 110	(51) H03L 7/087
(11) 0 722 581 (87) WO 95/07507	(51) G06F 3/12	(11) 0 732 352	(51) C08G 73/02	(11) 0 746 278 (87) WO 94/06378	(51) A61F 5/00
		(11) 0 732 798	(51) H02M 7/5395	(11) 0 746 282 (87) WO 94/15556	(51) A61F 5/04
		(11) 0 733 306	(51) A22C 13/00	(11) 0 746 432 (87) WO 94/05447	(51) B22C 1/22
		(11) 0 733 401	(51) B01J 10/00	(11) 0 746 909 (87) WO 96/20537	(51) H03M 13/27
		(11) 0 733 965	(51) G06F 3/12	(11) 0 747 030	(51) A61G 7/10
		(11) 0 734 892	(51) B60H 1/32	(11) 0 747 402	(51) C08F 10/00
		(11) 0 734 964	(51) B65D 75/34		
		(11) 0 735 187	(51) D21H 17/67		

(11) 0 747 700	(51) G01N 33/533	(11) 0 756 240	(51) G06F 3/023	(11) 0 764 251	(51) F16L 17/02
(11) 0 747 701	(51) G01N 33/542	(11) 0 756 519	(51) B01J 27/198	(87) WO 95/33156	(51) G01S 13/93
(11) 0 748 128	(51) H04N 9/31	(87) WO 96/25230	(51) F16L 41/08	(11) 0 764 279	(51) B63H 11/08
(11) 0 748 193	(51) A61F 2/34	(11) 0 756 686	(51) B01D 53/22	(87) WO 95/34830	(51) C07F 9/655
(87) WO 95/23566	(51) B65G 47/82	(87) WO 95/28596	(51) B65B 59/04	(11) 0 764 577	(51) C09B 67/00
(11) 0 748 752	(51) E05C 9/18	(11) 0 756 887	(51) D21H 23/38	(87) WO 96/33909	(51) C12M 3/06
(11) 0 748 911	(51) G11B 17/04	(11) 0 756 996	(51) G01B 11/02	(11) 0 764 652	(51) G01V 3/10
(11) 0 749 121	(51) C07J 41/00	(11) 0 757 129	(51) A61M 5/142	(11) 0 764 695	(51) G06F 9/46
(11) 0 749 437	(51) A61F 13/15	(11) 0 757 229	(51) B05B 15/12	(11) 0 764 718	(51) H01S 5/06
(87) WO 95/24415	(51) D06P 5/00	(11) 0 757 566	(51) B03C 3/12	(11) 0 764 856	(51) H02P 6/16
(11) 0 749 740	(51) H04N 5/44	(87) WO 95/29719	(51) H04B 7/005	(11) 0 764 902	(51) H04N 1/40
(11) 0 750 067	(51) H05B 3/74	(11) 0 757 594	(51) H05B 41/24	(11) 0 765 016	(51) C10M 169/06
(11) 0 750 184	(51) G01M 15/00	(87) WO 96/26014	(51) B24B 1/00	(11) 0 765 026	(51) F16K 31/40
(11) 0 750 420	(51) G01N 33/53	(11) 0 757 923	(51) A61H 39/00	(11) 0 765 073	(51) H02G 3/38
(11) 0 750 444	(51) A61C 19/00	(11) 0 758 504	(51) E03F 5/02	(11) 0 765 374	(51) A43B 5/16
(11) 0 750 748	(51) C22C 19/03	(87) WO 95/30289	(51) F16H 61/00	(87) WO 95/35355	(51) A61H 33/00
(87) WO 95/23971	(51) B41J 2/19	(11) 0 758 839	(51) G08G 1/09	(11) 0 765 450	(51) A61J 1/00
(11) 0 750 889	(51) C08J 9/08	(87) WO 95/31309	(51) H03J 1/00	(87) WO 95/33155	(51) C21D 8/04
(11) 0 750 963	(51) G06F 9/45	(11) 0 759 288	(51) A61B 5/0404	(11) 0 765 537	(51) F16K 31/06
(11) 0 750 993	(51) C07F 17/00	(87) WO 94/27554	(51) A61F 13/15	(87) WO 96/01513	(51) G01P 15/08
(11) 0 751 173	(51) C07K 7/06	(11) 0 759 488	(51) A61F 13/15	(11) 0 765 614	(51) H02G 3/08
(11) 0 751 459	(51) G06F 3/16	(11) 0 760 441	(51) A61F 13/15	(11) 0 765 650	(51) H03H 9/02
(11) 0 751 459	(51) C08G 63/20	(11) 0 760 507	(51) F16F 9/348	(11) 0 765 654	(51) B41J 2/14
(11) 0 751 946	(51) C08G 63/664	(87) WO 96/28802	(51) G01N 30/74	(11) 0 765 941	(51) B41J 2/16
(87) WO 96/22995	(51) G06F 13/38	(11) 0 760 557	(51) G01N 33/558	(11) 0 766 030	(51) B60H 1/20
(11) 0 751 954	(51) G11B 23/03	(11) 0 761 164	(51) G01S 3/786	(11) 0 766 089	(51) B60J 10/02
(87) WO 94/29337	(51) C01B 31/06	(11) 0 761 193	(51) H01S 3/04	(11) 0 766 361	(51) C09D 201/00
(11) 0 752 129	(51) G11C 7/00	(11) 0 761 194	(51) C12N 15/40	(11) 0 766 383	(51) C25D 5/56
(87) WO 96/22568	(51) H01J 17/32	(11) 0 762 013	(51) D21H 17/29	(11) 0 766 383	(51) F28F 9/18
(11) 0 752 437	(51) H01Q 19/00	(11) 0 762 119	(51) B03B 4/00	(11) 0 767 061	(51) A23B 7/04
(11) 0 752 438	(51) A61K 9/22	(11) 0 762 123	(51) C07D 249/08	(11) 0 767 062	(51) B22D 19/08
(11) 0 752 665	(51) A61M 5/30	(11) 0 762 138	(51) C09D 129/14	(11) 0 767 081	(51) H01H 49/00
(11) 0 752 704	(51) C07D 211/60	(11) 0 762 568	(51) C23C 10/02	(11) 0 767 084	(51) C12N 15/38
(11) 0 753 481	(51) A44B 18/00	(11) 0 763 114	(51) F16F 13/10	(11) 0 767 231	(51) F23C 7/02
(11) 0 753 855	(51) A61C 5/12	(87) WO 95/32291	(51) G01T 3/00	(11) 0 767 257	(51) B29C 47/64
(11) 0 753 876	(51) G01D 5/36	(11) 0 763 159	(51) G03D 13/00	(11) 0 767 354	(51) B65B 7/14
(11) 0 753 897	(51) A61F 2/38	(87) WO 96/30591	(51) G10L 13/08	(11) 0 768 037	(51) F16F 13/10
(11) 0 754 032	(51) B01D 45/02	(11) 0 763 382	(51) C09K 3/10	(11) 0 768 133	(51) G01C 21/20
(87) WO 95/27481	(51) B29C 45/27	(11) 0 763 530	(51) D21C 9/10	(11) 0 768 693	(51) G01G 13/02
(11) 0 754 068	(51) D21H 27/10	(11) 0 763 581	(51) E04F 21/04	(11) 0 769 056	(51) G01G 17/02
(87) WO 95/27523		(11) 0 763 607		(87) WO 95/28488	(51) H04N 5/30
(11) 0 754 176		(11) 0 763 672		(11) 0 769 119	
(87) WO 95/26337		(11) 0 763 752		(87) WO 96/01967	
(11) 0 754 415		(11) 0 763 776		(11) 0 769 361	
(11) 0 754 438		(11) 0 763 814		(11) 0 769 452	
(11) 0 754 933		(11) 0 764 193		(87) WO 96/33912	
(11) 0 755 233		(87) WO 96/30457		(11) 0 769 638	
(87) WO 96/24312		(11) 0 764 226		(11) 0 769 678	
(11) 0 755 294		(87) WO 95/33883		(11) 0 769 686	
(87) WO 95/28217		(11) 0 764 232		(11) 0 769 687	
(11) 0 755 766		(87) WO 95/33904		(11) 0 769 732	
(11) 0 756 036					

(11) 0 769 740	(51) G06F 9/46	(11) 0 781 500	(51) H05B 41/392	(11) 0 788 172	(51) H01M 8/10
(11) 0 770 444	(51) B23H 7/10	(87) WO 97/03541		(11) 0 788 396	(51) A63C 19/00
(87) WO 96/35546		(11) 0 781 712	(51) B65D 83/70	(87) WO 96/12533	
(11) 0 771 103	(51) H04N 1/56	(87) WO 97/06078		(11) 0 788 782	(51) A61F 2/30
(11) 0 771 181	(51) A61F 13/02	(11) 0 781 737	(51) C04B 35/80	(11) 0 788 840	(51) B02B 5/02
(87) WO 96/01605		(87) WO 96/08453		(11) 0 788 951	(51) B60S 1/34
(11) 0 771 231	(51) B01D 61/14	(11) 0 781 880	(51) D04B 1/24	(11) 0 788 976	(51) B65D 51/22
(87) WO 96/36426		(11) 0 781 906	(51) F02B 67/06	(11) 0 789 366	(51) H01C 7/04
(11) 0 771 619	(51) B25D 16/00	(87) WO 96/08642		(11) 0 789 408	(51) H01M 4/24
(11) 0 771 659	(51) B41J 2/16	(11) 0 782 052	(51) G03G 15/08	(11) 0 789 687	(51) C07C 405/00
(11) 0 772 096	(51) G03G 15/00	(11) 0 783 279	(51) A61B 19/00	(87) WO 95/19964	
(11) 0 772 782	(51) G01P 5/00	(87) WO 96/10368		(11) 0 789 723	(51) C08G 73/22
(87) WO 96/03631		(11) 0 783 333	(51) A61M 5/168	(87) WO 96/13541	
(11) 0 773 136	(51) B60P 1/44	(11) 0 783 341	(51) A61M 35/00	(11) 0 790 076	(51) B01J 31/38
(11) 0 773 224	(51) C07F 7/18	(87) WO 96/10429		(11) 0 790 136	(51) B41M 5/00
(11) 0 773 239	(51) C08F 10/00	(11) 0 783 383	(51) B21D 26/02	(11) 0 790 213	(51) C01B 33/18
(11) 0 774 167	(51) H01L 29/32	(87) WO 96/41693		(11) 0 790 281	(51) C09B 67/22
(87) WO 96/04685		(11) 0 783 463	(51) C03C 17/00	(11) 0 790 368	(51) E04D 3/14
(11) 0 775 270	(51) F16H 48/22	(87) WO 96/09992		(11) 0 791 208	(51) G06T 15/10
(87) WO 96/41089		(11) 0 783 522	(51) C07K 14/635	(87) WO 97/10571	
(11) 0 775 421	(51) H04N 7/01	(87) WO 96/10041		(11) 0 791 445	(51) B29C 31/08
(87) WO 95/21505		(11) 0 783 610	(51) D06L 1/02	(11) 0 791 558	(51) C01B 37/00
(11) 0 776 262	(51) B23K 35/363	(87) WO 96/10113		(11) 0 791 566	(51) C04B 41/49
(87) WO 96/07503		(11) 0 783 678	(51) G01M 1/02	(11) 0 792 113	(51) A45D 20/00
(11) 0 776 971	(51) C12N 15/00	(87) WO 96/07880		(87) WO 97/09898	
(87) WO 95/34645		(11) 0 783 697	(51) B65B 5/10	(11) 0 792 142	(51) A61K 9/127
(11) 0 777 277	(51) H01L 31/115	(87) WO 97/01764		(87) WO 96/10392	
(11) 0 777 540	(51) B21D 22/00	(11) 0 784 755	(51) F16C 11/06	(11) 0 792 525	(51) H01L 29/93
(87) WO 96/05923		(87) WO 96/41961		(87) WO 97/11498	
(11) 0 777 747	(51) C12Q 1/68	(11) 0 785 134	(51) B65B 55/02	(11) 0 792 669	(51) A63H 33/26
(87) WO 96/06187		(11) 0 785 143	(51) B65D 19/40	(11) 0 793 202	(51) G07F 1/02
(11) 0 777 827	(51) F04B 35/04	(11) 0 785 181	(51) C07C 37/74	(11) 0 793 315	(51) H01S 5/06
(87) WO 97/01033		(11) 0 785 238	(51) C09C 1/24	(11) 0 793 616	(51) B66C 23/90
(11) 0 777 829	(51) F15B 13/044	(11) 0 785 396	(51) F23Q 7/22	(87) WO 97/11022	
(87) WO 97/01041		(11) 0 785 873	(51) B42D 1/00	(11) 0 793 776	(51) F02M 45/02
(11) 0 777 837	(51) F17D 1/05	(87) WO 96/07545		(87) WO 97/11269	
(87) WO 96/08673		(11) 0 785 976	(51) C10M 159/16	(11) 0 793 843	(51) G11B 20/14
(11) 0 778 148	(51) B41J 2/175	(87) WO 96/11999		(87) WO 97/12363	
(11) 0 778 570	(51) G11B 23/03	(11) 0 786 297	(51) B21J 9/18	(11) 0 793 887	(51) H04N 7/088
(11) 0 778 798	(51) B41M 5/035	(11) 0 786 441	(51) C04B 35/119	(87) WO 97/12484	
(87) WO 96/06729		(11) 0 786 507	(51) C09K 7/02	(11) 0 794 154	(51) C01G 49/08
(11) 0 779 022	(51) A01D 78/10	(11) 0 786 985	(51) A61K 9/02	(11) 0 794 312	(51) E06B 3/82
(11) 0 779 105	(51) B05B 5/03	(87) WO 95/01774		(11) 0 794 533	(51) G11B 25/04
(11) 0 779 578	(51) G06F 9/44	(11) 0 787 090	(51) B62D 33/10	(11) 0 794 688	(51) H05B 33/12
(11) 0 779 617	(51) G11B 17/04	(87) WO 97/08038		(11) 0 795 181	(51) G21K 5/10
(11) 0 779 843	(51) B21D 39/03	(11) 0 787 515	(51) A63F 9/14	(87) WO 97/13256	
(87) WO 97/02912		(11) 0 787 564	(51) B25B 27/14	(11) 0 795 254	(51) H04N 7/173
(11) 0 779 886	(51) C07D 307/82	(11) 0 787 660	(51) B65D 50/04	(87) WO 97/13369	
(87) WO 96/07651		(11) 0 787 684	(51) C01B 21/083	(11) 0 795 349	(51) B01D 1/26
(11) 0 780 245	(51) B60C 11/00	(11) 0 787 687	(51) C02F 1/20	(11) 0 795 598	(51) C10M 119/02
(11) 0 781 075	(51) H05B 33/04	(87) WO 96/08122		(11) 0 795 690	(51) F15B 11/00
(87) WO 96/08122		(11) 0 787 733	(51) C07D 491/048	(87) WO 97/03292	
(11) 0 781 471	(51) H03M 13/00	(11) 0 787 931	(51) F16H 61/02		
(87) WO 96/08874					

(11) 0 795 806	(51) G05D 1/08	(11) 0 805 856	(51) C12N 9/24	(11) 0 814 800	(51) A61K 9/00
(11) 0 795 833	(51) G06F 17/30	(87) WO 96/23062		(87) WO 96/27372	
(11) 0 795 877	(51) H01B 17/26	(11) 0 806 510	(51) D04H 13/00	(11) 0 814 820	(51) A61K 35/14
(11) 0 796 522	(51) H03G 7/06	(11) 0 806 666	(51) G01N 33/558	(87) WO 96/29081	
(87) WO 97/14212		(11) 0 807 027	(51) B60C 29/00	(11) 0 814 841	(51) A61K 47/26
(11) 0 796 723	(51) B29D 11/00	(87) WO 96/24499		(87) WO 96/29095	
(87) WO 97/09169		(11) 0 807 485	(51) B23K 26/00	(11) 0 814 890	(51) B01D 46/02
(11) 0 796 751	(51) B60H 1/00	(11) 0 807 876	(51) G05D 1/12	(87) WO 96/29138	
(11) 0 797 330	(51) H04L 12/24	(11) 0 807 995	(51) H01R 9/05	(11) 0 814 922	(51) B21F 11/00
(11) 0 797 469	(51) A63F 9/04	(11) 0 808 660	(51) B03C 3/145	(87) WO 97/27014	
(87) WO 95/19209		(11) 0 808 693	(51) B24B 53/08	(11) 0 814 975	(51) B60R 13/04
(11) 0 797 551	(51) C04B 11/30	(11) 0 808 717	(51) B41J 2/175	(87) WO 97/27081	
(87) WO 95/33698		(11) 0 808 728	(51) B60B 7/00	(11) 0 815 054	(51) C01B 39/48
(11) 0 798 239	(51) B65G 1/137	(11) 0 808 814	(51) C07C 19/08	(87) WO 96/29286	
(11) 0 798 531	(51) F28F 9/16	(87) WO 96/24570	(51) G01N 29/02	(11) 0 815 588	(51) H01L 21/3205
(11) 0 798 599	(51) G03G 5/147	(11) 0 809 105	(51) G06F 13/38	(87) WO 96/29727	
(11) 0 799 569	(51) A01N 25/26	(11) 0 809 189	(51) H01J 29/82	(11) 0 815 791	(51) A61B 5/00
(11) 0 799 810	(51) C04B 38/02	(11) 0 809 856	(51) B61F 3/16	(11) 0 815 819	(51) A61F 13/15
(11) 0 799 866	(51) C09C 1/50	(87) WO 97/18578	(51) F01M 13/04	(11) 0 816 205	(51) B62D 1/18
(11) 0 800 199	(51) H01J 37/20	(11) 0 810 137	(51) F16L 37/088	(11) 0 816 283	(51) B67D 3/00
(11) 0 800 369	(51) A61F 13/15	(11) 0 810 351	(51) F25C 5/00	(11) 0 816 401	(51) C08F 214/22
(87) WO 96/20673		(11) 0 810 399	(51) H01J 37/32	(11) 0 816 519	(51) C21D 8/02
(11) 0 800 419	(51) B01D 63/08	(87) WO 96/27109	(51) E05D 15/10	(11) 0 816 558	(51) D21C 9/147
(87) WO 96/20775		(11) 0 811 138	(51) A61F 13/15	(11) 0 816 650	(51) F01N 7/18
(11) 0 800 608	(51) E06B 11/08	(87) WO 96/26531	(51) F02M 57/02	(11) 0 816 708	(51) F16D 69/02
(87) WO 97/16620		(11) 0 811 236	(51) B60C 11/03	(11) 0 816 708	(51) F16D 69/02
(11) 0 800 854	(51) B01D 53/80	(87) WO 96/26531	(51) B60N 2/44	(11) 0 816 913	(51) G03C 1/06
(11) 0 801 136	(51) C22B 7/04	(11) 0 811 658	(51) B60R 21/32	(11) 0 817 233	(51) H01J 29/22
(11) 0 801 446	(51) H01R 12/16	(11) 0 811 741	(51) B66F 9/20	(11) 0 817 639	(51) A61K 33/24
(11) 0 801 740	(51) G01N 27/407	(11) 0 812 174	(51) G03G 15/10	(87) WO 96/30029	
(87) WO 97/17608		(11) 0 812 174	(51) A23G 9/04	(11) 0 817 694	(51) B23B 51/02
(11) 0 801 846	(51) H03K 17/60	(87) WO 97/24091	(51) A63C 5/075	(87) WO 96/30148	
(87) WO 97/14216		(11) 0 812 388	(51) B60C 11/03	(11) 0 817 706	(51) B26B 21/22
(11) 0 802 105	(51) B62D 1/18	(87) WO 96/26360	(51) B60N 2/44	(87) WO 96/30175	
(11) 0 802 162	(51) C01G 23/053	(11) 0 812 709	(51) B60R 21/32	(11) 0 817 881	(51) D06L 1/00
(11) 0 802 245	(51) C09D 7/12	(11) 0 812 724	(51) B66F 9/20	(87) WO 96/30471	
(11) 0 802 351	(51) F16H 33/02	(11) 0 812 741	(51) G03G 15/10	(11) 0 818 273	(51) B24B 55/00
(11) 0 802 551	(51) H01H 31/12	(11) 0 812 799	(51) A23G 9/04	(11) 0 818 333	(51) B60H 1/00
(11) 0 802 559	(51) H01J 31/12	(11) 0 813 123	(51) A63C 5/075	(11) 0 818 350	(51) B60P 1/43
(11) 0 802 591	(51) H01S 5/02	(11) 0 813 369	(51) B60R 21/32	(11) 0 818 408	(51) B65H 19/10
(11) 0 802 591	(51) H01S 5/02	(87) WO 96/27298	(51) B66F 9/20	(11) 0 818 443	(51) C07C 323/60
(11) 0 802 619	(51) H02M 7/521	(11) 0 813 440	(51) C08F 8/32	(11) 0 818 548	(51) C22C 1/02
(11) 0 802 619	(51) H02M 7/521	(87) WO 97/20604	(51) F16L 55/16	(11) 0 818 548	(51) C22C 1/02
(11) 0 802 676	(51) H04N 5/913	(11) 0 813 553	(51) A61N 5/10	(11) 0 818 714	(51) G03G 5/147
(11) 0 802 676	(51) H04N 5/913	(87) WO 96/27622	(51) B66F 9/075	(11) 0 818 714	(51) G03G 5/147
(11) 0 803 071	(51) G01T 1/115	(11) 0 813 666	(51) F01L 13/00	(87) WO 96/31653	(51) D21H 27/40
(87) WO 96/21869		(87) WO 96/28685	(51) H01L 23/31	(11) 0 819 195	
(11) 0 804 262	(51) A62B 23/02	(11) 0 813 894	(51) A61K 7/06	(87) WO 96/30798	(51) G02C 1/02
(87) WO 96/22128		(11) 0 814 051	(51) B66F 9/075	(11) 0 819 261	
(11) 0 805 143	(51) C07C 211/54	(11) 0 814 240	(51) F01L 13/00	(87) WO 96/30798	(51) G02C 1/02
(87) WO 96/22273		(11) 0 814 240	(51) H01L 23/31	(11) 0 819 500	(51) B24B 37/04
(11) 0 805 321	(51) F25D 23/00	(11) 0 814 508	(51) A61K 7/06	(11) 0 819 837	(51) F01P 3/02
(11) 0 805 744	(51) B29C 47/02	(11) 0 814 754		(11) 0 820 070	(51) H01F 1/057
(87) WO 96/22873		(87) WO 96/26705		(11) 0 820 544	(51) D21C 5/02
				(87) WO 96/32530	

(11) 0 820 561 (87) WO 97/30285	(51) F02M 69/32	(11) 0 828 463 (87) WO 96/37170	(51) A61F 2/44	(11) 0 834 466	(51) C01B 21/40
(11) 0 820 821	(51) B21D 28/16	(11) 0 828 558 (87) WO 96/38226	(51) B01J 23/889	(11) 0 834 536	(51) C09B 61/00
(11) 0 821 212	(51) F28D 7/08	(11) 0 828 724 (87) WO 96/36623	(51) C07D 307/60	(11) 0 834 597	(51) C23C 16/505
(11) 0 821 684 (87) WO 96/33194	(51) C07D 405/14	(11) 0 828 937 (87) WO 97/33085	(51) F02M 61/16	(11) 0 834 716	(51) F42B 3/04
(11) 0 821 748 (87) WO 96/29460	(51) D06N 7/00	(11) 0 828 962 (87) WO 97/40306	(51) F16L 13/14	(11) 0 834 792	(51) G06F 1/16
(11) 0 821 867	(51) A01D 34/71	(11) 0 829 315	(51) B21B 45/02	(11) 0 834 899	(51) H01J 9/227
(11) 0 821 900	(51) A47G 1/16	(11) 0 829 426	(51) B65B 9/20	(11) 0 835 048	(51) H05K 9/00
(11) 0 821 923	(51) A61F 2/36	(11) 0 829 469	(51) C07C 69/92	(11) 0 835 233 (87) WO 97/01520	(51) C07B 63/04
(11) 0 822 304	(51) E04G 21/12	(11) 0 829 621	(51) F01L 1/344	(11) 0 835 244 (87) WO 96/39387	(51) C07D 213/57
(11) 0 822 481	(51) G06F 7/52	(11) 0 829 719	(51) G01N 33/24	(11) 0 835 263 (87) WO 97/01579	(51) C07K 14/655
(11) 0 822 875 (87) WO 96/33831	(51) B22F 3/15	(11) 0 829 750	(51) G03B 21/16	(11) 0 835 700	(51) B21D 39/03
(11) 0 823 311	(51) B24D 3/06	(11) 0 829 838	(51) G08G 1/0968	(11) 0 836 070	(51) F41H 5/26
(11) 0 823 355	(51) B60R 21/26	(11) 0 829 906	(51) H01L 27/06	(11) 0 836 178	(51) G11B 7/135
(11) 0 823 386	(51) B65D 47/28	(11) 0 830 874	(51) A61M 39/14	(11) 0 836 288	(51) H04B 7/06
(11) 0 823 780	(51) H03H 9/02	(11) 0 830 894	(51) B01J 19/26	(11) 0 836 635 (87) WO 97/02322	(51) C08L 101/00
(11) 0 823 998	(51) A23J 3/34	(11) 0 830 916	(51) B23K 11/31	(11) 0 837 730 (87) WO 97/02892	(51) B01L 3/00
(11) 0 824 157	(51) D21F 1/02	(11) 0 830 976	(51) B60P 3/08	(11) 0 837 834 (87) WO 96/40592	(51) C02F 1/72
(11) 0 824 160	(51) D21H 11/12	(11) 0 831 001	(51) B61D 3/08	(11) 0 838 752	(51) G06F 9/38
(11) 0 824 187	(51) F02D 41/22	(11) 0 831 068	(51) C03B 7/08	(11) 0 839 069 (87) WO 97/01386	(51) B01D 53/00
(11) 0 824 201	(51) F16C 13/02	(11) 0 831 122	(51) C08L 9/00	(11) 0 839 150 (87) WO 96/23802	(51) C07F 15/00
(11) 0 824 454 (87) WO 96/33096	(51) B65B 31/02	(11) 0 831 219	(51) F02D 41/04	(11) 0 839 587	(51) B21B 1/38
(11) 0 824 595 (87) WO 96/35799	(51) C12P 7/18	(11) 0 831 242	(51) F16D 55/2265	(11) 0 839 630	(51) B29C 47/00
(11) 0 824 719 (87) WO 97/33199	(51) G03F 7/09	(11) 0 831 479	(51) G11B 20/10	(11) 0 840 450	(51) H03K 5/135
(11) 0 825 126	(51) B65D 5/54	(11) 0 831 542	(51) H01M 4/48	(11) 0 840 659 (87) WO 97/04908	(51) B23B 51/02
(11) 0 825 160	(51) C04B 35/46	(11) 0 831 695 (87) WO 96/32840	(51) A01N 25/00	(11) 0 841 213	(51) B60N 3/08
(11) 0 825 162	(51) C04B 35/593	(11) 0 832 166 (87) WO 96/40838	(51) C10C 3/02	(11) 0 841 278	(51) B65H 67/06
(11) 0 825 219	(51) C08G 61/12	(11) 0 832 307 (87) WO 96/41032	(51) C22C 38/42	(11) 0 841 381	(51) C09D 11/16
(11) 0 826 187 (87) WO 96/35189	(51) G06K 7/08	(11) 0 832 508 (87) WO 96/37922	(51) H01Q 3/32	(11) 0 841 726	(51) H01R 29/00
(11) 0 826 555	(51) B60R 13/02	(11) 0 832 514 (87) WO 97/00554	(51) H02P 8/22	(11) 0 842 326 (87) WO 97/06306	(51) D21H 21/22
(11) 0 826 630	(51) C01B 33/20	(11) 0 832 551	(51) A01D 75/18	(11) 0 842 413 (87) WO 97/06426	(51) G01N 21/55
(11) 0 826 631	(51) C01B 39/22	(11) 0 832 580	(51) A46B 9/02	(11) 0 842 573 (87) WO 97/05719	(51) H04J 3/07
(11) 0 826 634	(51) C01G 23/07	(11) 0 832 741	(51) B41J 2/01	(11) 0 842 620	(51) A46B 9/02
(11) 0 826 639	(51) C02F 3/30	(11) 0 832 859	(51) C03C 10/00	(11) 0 842 720	(51) B21F 35/00
(11) 0 826 641	(51) C03C 17/36	(11) 0 832 931	(51) C08L 53/02	(11) 0 843 386	(51) H01R 13/629
(11) 0 827 020	(51) G03C 1/54	(11) 0 832 948	(51) C09D 11/00	(11) 0 844 628	(51) H01F 41/02
(11) 0 827 036	(51) G03G 9/087	(11) 0 833 718 (87) WO 97/00755	(51) B24B 5/42	(11) 0 844 823 (87) WO 97/06679	(51) A01N 37/50
(11) 0 827 705	(51) A47C 27/00	(11) 0 833 799 (87) WO 97/00829	(51) C01D 7/18	(11) 0 844 914 (87) WO 97/06898	(51) B07C 5/36
(11) 0 827 856	(51) B60J 7/06	(11) 0 834 061 (87) WO 97/01084	(51) G01M 3/20		
(11) 0 827 926	(51) B65H 20/02	(11) 0 834 425	(51) B60R 11/02		
(11) 0 827 988	(51) C09B 67/22				
(11) 0 828 160	(51) G01P 1/00				

(11) 0 844 977 (87) WO 97/06090	(51) B66B 13/06	(11) 0 855 325	(51) B61D 39/00	(11) 0 863 760 (87) WO 97/10827	(51) A61K 31/58
(11) 0 845 003 (87) WO 97/07130	(51) C07K 5/107	(11) 0 855 463	(51) D21G 1/00	(11) 0 864 230 (87) WO 98/15127	(51) H04N 9/31
(11) 0 845 972 (87) WO 97/07770	(51) A61K 7/00	(11) 0 855 843	(51) H04Q 7/14	(11) 0 864 231 (87) WO 97/16032	(51) H04N 17/00
(11) 0 845 988 (87) WO 97/06799	(51) A61K 31/44	(11) 0 855 902 (87) WO 97/13496	(51) A61K 7/38	(11) 0 864 502	(51) B65D 1/02
(11) 0 846 114 (87) WO 96/40682	(51) A61K 33/00	(11) 0 855 912 (87) WO 97/15311	(51) A61K 33/00	(11) 0 864 552	(51) C05F 17/02
(11) 0 846 200 (87) WO 97/08384	(51) C07D 401/12	(11) 0 856 036 (87) WO 97/14758	(51) C09J 7/04	(11) 0 864 635	(51) C10M 141/10
(11) 0 847 589 (87) WO 97/08731	(51) D21H 21/16	(11) 0 856 118 (87) WO 97/14903	(51) F16L 55/26	(11) 0 864 638	(51) C11D 1/10
(11) 0 847 681 (87) WO 97/08921	(51) H01J 31/12	(11) 0 856 189 (87) WO 97/15057	(51) H01F 1/44	(11) 0 864 932	(51) G03G 15/00
(11) 0 848 861 (87) WO 97/09749	(51) H05B 41/04	(11) 0 856 515	(51) C07D 493/04	(11) 0 865 324 (87) WO 97/21495	(51) B05D 3/06
(11) 0 850 113 (87) WO 97/09134	(51) H01Q 1/52	(11) 0 856 853	(51) H01B 11/02	(11) 0 866 059 (87) WO 97/12860	(51) C07D 209/08
(11) 0 850 204 (87) WO 97/10186	(51) H01C 37/04	(11) 0 857 108 (87) WO 97/01438	(51) B32B 27/08	(11) 0 866 093	(51) C08K 5/00
(11) 0 850 242 (87) WO 97/09336	(51) B21C 37/04	(11) 0 857 697	(51) C02F 3/12	(11) 0 866 143 (87) WO 98/10108	(51) C22C 21/00
(11) 0 850 265 (87) WO 97/06206	(51) C03C 17/00	(11) 0 857 794	(51) C22C 38/00	(11) 0 866 881 (87) WO 98/12359	(51) C22B 7/04
(11) 0 850 281 (87) WO 97/10307	(51) C07F 17/00	(11) 0 857 828	(51) E02D 3/061	(11) 0 867 130	(51) A43B 1/00
(11) 0 850 452 (87) WO 97/10552	(51) C08J 5/18	(11) 0 858 677 (87) WO 98/02928	(51) H01M 4/48	(11) 0 867 219	(51) B01F 3/04
(11) 0 850 688	(51) C09D 11/00	(11) 0 858 693 (87) WO 97/16880	(51) H02K 41/00	(11) 0 867 248	(51) B22F 3/11
(11) 0 850 867	(51) G06F 15/16	(11) 0 858 847	(51) B21D 22/02	(11) 0 867 894	(51) H01B 13/02
(11) 0 851 782 (87) WO 97/10879	(51) B01J 27/047	(11) 0 859 001	(51) C07D 263/34	(11) 0 868 187 (87) WO 97/23227	(51) A61K 31/565
(11) 0 851 790 (87) WO 97/04864	(51) B65H 54/547	(11) 0 859 596 (87) WO 97/12601	(51) A61K 9/06	(11) 0 868 634 (87) WO 97/23751	(51) F23D 1/00
(11) 0 851 829 (87) WO 98/03398	(51) A63B 69/36	(11) 0 860 188	(51) B01D 25/38	(11) 0 868 917	(51) A61K 35/78
(11) 0 851 856 (87) WO 97/11056	(51) B01J 20/20	(11) 0 860 223	(51) B21D 39/04	(11) 0 869 246	(51) E05B 65/20
(11) 0 851 990 (87) WO 97/11311	(51) B64C 3/30	(11) 0 860 510 (87) WO 97/06285	(51) C22C 38/00	(11) 0 869 313	(51) F23C 5/06
(11) 0 852 134	(51) C07D 209/34	(11) 0 860 627	(51) F16F 1/44	(11) 0 869 473	(51) G09G 5/02
(11) 0 852 230 (87) WO 97/08179	(51) F23D 14/24	(11) 0 860 637	(51) F16J 15/34	(11) 0 869 561	(51) H01L 31/107
(11) 0 852 669 (87) WO 97/12142	(51) A61K 7/00	(11) 0 860 714	(51) G01S 17/93	(11) 0 869 565	(51) H01M 4/52
(11) 0 852 704 (87) WO 97/12207	(51) C07F 17/00	(11) 0 861 181 (87) WO 98/12091	(51) G01S 17/93	(11) 0 870 104 (87) WO 97/23719	(51) F02K 1/15
(11) 0 852 719 (87) WO 97/12234	(51) F02K 1/82	(11) 0 861 385 (87) WO 97/18405	(51) B61D 17/08	(11) 0 870 128 (87) WO 97/10453	(51) F16H 7/00
(11) 0 854 990 (87) WO 98/00658	(51) G01F 1/58	(11) 0 861 579	(51) F16D 65/56	(11) 0 870 180 (87) WO 98/19142	(51) G01J 4/00
(11) 0 855 040 (87) WO 97/14051	(51) G01N 23/207	(11) 0 861 919	(51) A01B 49/06	(11) 0 870 260 (87) WO 97/08639	(51) G06F 17/60
(11) 0 855 146	(51) F16H 59/14	(11) 0 861 921	(51) C23C 10/60	(11) 0 870 318 (87) WO 98/09317	(51) H01J 61/54
	(51) G01S 3/808	(11) 0 862 414 (87) WO 97/10805	(51) C23C 14/00	(11) 0 870 364 (87) WO 98/19396	(51) H03H 17/00
	(51) A41D 27/06	(11) 0 862 489 (87) WO 97/14492	(51) A61K 9/00	(11) 0 870 418 (87) WO 97/12503	(51) H05K 3/32
		(11) 0 862 514 (87) WO 97/11847	(51) B01D 25/34	(11) 0 870 440	(51) A46B 7/04
		(11) 0 863 117	(51) B32B 27/36	(11) 0 870 849	(51) C22C 38/44
		(11) 0 863 382 (87) WO 98/00684	(51) C04B 41/53	(11) 0 870 907	(51) F01M 13/02
		(11) 0 863 512	(51) G01D 3/02	(11) 0 870 908	(51) F01M 13/04
			(51) G11C 8/00	(11) 0 871 081	(51) G03G 15/08

(11) 0 871 590 (87) WO 96/22251	(51) C02F 1/24	(11) 0 888 449 (87) WO 97/34994	(51) C11D 17/06	(11) 0 900 689	(51) B60N 2/42
(11) 0 871 900 (87) WO 96/21868	(51) G01T 1/115	(11) 0 888 468 (87) WO 97/28298	(51) D01F 2/02	(11) 0 900 753	(51) B65H 3/44
(11) 0 872 003 (87) WO 97/10633	(51) H02G 1/12	(11) 0 888 994	(51) B65H 31/24	(11) 0 900 851	(51) C21D 1/18
(11) 0 872 573	(51) C23C 14/56	(11) 0 889 006	(51) C01G 41/02	(11) 0 901 329 (87) WO 97/41753	(51) A46B 7/08
(11) 0 872 582	(51) D01H 9/00	(11) 0 889 200 (87) WO 98/10170	(51) E21D 9/12	(11) 0 901 531 (87) WO 97/42348	(51) C12Q 1/68
(11) 0 872 744	(51) G01V 3/28	(11) 0 889 766 (87) WO 97/34723	(51) B23D 15/04	(11) 0 901 916	(51) B60D 1/02
(11) 0 873 258 (87) WO 97/26174	(51) B62D 15/02	(11) 0 890 001 (87) WO 97/37086	(51) E02D 29/14	(11) 0 901 982	(51) C01B 3/32
(11) 0 873 900	(51) B60K 15/04	(11) 0 890 559	(51) C04B 35/80	(11) 0 902 201	(51) F16C 29/04
(11) 0 874 164	(51) F16B 12/16	(11) 0 891 039	(51) H02M 7/217	(11) 0 902 203	(51) F16C 33/78
(11) 0 875 213	(51) A61C 8/00	(11) 0 891 956	(51) C04B 35/573	(11) 0 902 602	(51) H05B 3/06
(11) 0 875 323	(51) B23D 35/00	(11) 0 893 404	(51) C01B 13/11	(11) 0 902 724 (87) WO 97/44125	(51) B01J 13/16
(11) 0 875 966	(51) H01R 43/28	(11) 0 893 692	(51) G01N 35/00	(11) 0 903 038 (87) WO 97/46017	(51) H04N 7/16
(11) 0 876 226 (87) WO 97/27009	(51) B21B 1/08	(11) 0 893 983 (87) WO 97/38667	(51) A61K 7/00	(11) 0 903 385	(51) C09D 183/06
(11) 0 876 580 (87) WO 97/14013	(51) G01B 7/00	(11) 0 894 874	(51) C22C 38/34	(11) 0 903 393	(51) C10B 31/04
(11) 0 876 851	(51) B07C 5/10	(11) 0 895 249	(51) B65D 43/06	(11) 0 903 471	(51) F01L 1/352
(11) 0 876 885	(51) B25J 15/02	(11) 0 895 511 (87) WO 97/39990	(51) C03C 13/00	(11) 0 903 478	(51) F01N 11/00
(11) 0 877 933 (87) WO 97/28443	(51) G01N 27/447	(11) 0 895 614 (87) WO 97/40432	(51) G05B 19/18	(11) 0 903 959	(51) H04Q 11/04
(11) 0 878 276	(51) B26D 7/18	(11) 0 895 757	(51) A61C 8/00	(11) 0 904 282 (87) WO 97/39019	(51) C07J 43/00
(11) 0 878 518	(51) C09B 67/20	(11) 0 896 210	(51) G01L 25/00	(11) 0 905 010	(51) B62D 51/00
(11) 0 878 908	(51) H03K 5/151	(11) 0 896 523 (87) WO 97/38672	(51) A61K 7/50	(11) 0 905 413 (87) WO 98/43002	(51) F16H 37/02
(11) 0 879 104 (87) WO 96/33031	(51) B21D 39/03	(11) 0 896 850	(51) B23K 9/29	(11) 0 905 939	(51) H04L 1/00
(11) 0 879 485 (87) WO 97/29524	(51) H01Q 1/22	(11) 0 896 868	(51) B29C 35/02	(11) 0 906 926	(51) C08G 18/10
(11) 0 879 725	(51) B60K 11/08	(11) 0 896 877	(51) B41F 31/02	(11) 0 907 257	(51) H03M 13/27
(11) 0 880 480 (87) WO 97/30002	(51) C03C 13/00	(11) 0 896 931	(51) B65D 77/20	(11) 0 907 322 (87) WO 97/49290	(51) A21C 15/02
(11) 0 880 712 (87) WO 97/11384	(51) G01S 5/10	(11) 0 896 943	(51) B65H 29/06	(11) 0 907 867 (87) WO 98/00673	(51) F21V 29/00
(11) 0 882 116 (87) WO 98/10044	(51) C10M 159/24	(11) 0 896 994	(51) C09K 11/78	(11) 0 908 316	(51) B41J 2/17
(11) 0 882 213 (87) WO 97/11335	(51) G01C 23/00	(11) 0 897 336 (87) WO 97/42044	(51) B60C 23/00	(11) 0 908 389	(51) B65B 67/12
(11) 0 882 667	(51) B65H 75/14	(11) 0 897 393 (87) WO 97/43317	(51) C08B 37/00	(11) 0 909 744	(51) C03C 3/064
(11) 0 882 769 (87) WO 98/06787	(51) C09C 1/56	(11) 0 897 907	(51) C07C 201/16	(11) 0 910 239 (87) WO 97/12512	(51) A01H 4/00
(11) 0 883 032	(51) G03G 9/08	(11) 0 897 998	(51) C23C 18/36	(11) 0 910 258 (87) WO 98/01055	(51) A46B 7/04
(11) 0 883 528 (87) WO 97/32758	(51) B60R 21/32	(11) 0 898 530 (87) WO 97/44221	(51) B60T 7/10	(11) 0 910 393 (87) WO 97/48403	(51) A61K 33/24
(11) 0 883 749 (87) WO 97/28372	(51) F04D 29/58	(11) 0 898 801 (87) WO 97/43808	(51) H01S 3/30	(11) 0 910 546 (87) WO 98/01388	(51) C01B 25/32
(11) 0 885 160 (87) WO 97/09257	(51) B65G 47/31	(11) 0 899 128	(51) B43K 8/04	(11) 0 910 921 (87) WO 98/01999	(51) H04N 7/18
(11) 0 888 036	(51) H05K 1/18	(11) 0 899 616	(51) G03G 5/147	(11) 0 911 082 (87) WO 98/01231	(51) B05B 7/04
(11) 0 888 382 (87) WO 97/34918	(51) C07K 1/16	(11) 0 899 803	(51) H01M 4/73	(11) 0 911 327 (87) WO 97/11068	(51) C07D 401/04
		(11) 0 900 454 (87) WO 97/41617	(51) H01Q 1/10	(11) 0 911 535	(51) F16B 37/04
		(11) 0 900 611	(51) B22F 9/28	(11) 0 912 197 (87) WO 98/01158	(51) A61K 47/48
		(11) 0 900 638	(51) B29B 15/12		

(11) 0 912 243 (87) WO 98/02242	(51) B01J 23/44	(11) 0 924 999 (87) WO 98/10669	(51) A41D 31/00	(11) 0 931 361 (87) WO 98/12761	(51) H01M 4/58
(11) 0 912 299 (87) WO 97/43094	(51) B25H 1/08	(11) 0 925 099 (87) WO 98/10844	(51) A63C 11/22	(11) 0 931 853	(51) C23C 16/02
(11) 0 912 354 (87) WO 97/49566	(51) B60C 5/00	(11) 0 925 143 (87) WO 98/10887	(51) B23K 35/363	(11) 0 931 921	(51) F02D 35/00
(11) 0 912 355 (87) WO 97/46400	(51) B60C 11/04	(11) 0 925 276 (87) WO 98/11059	(51) C07C 253/30	(11) 0 932 371 (87) WO 98/16169	(51) A61C 15/02
(11) 0 912 623 (87) WO 98/00450	(51) C08G 18/76	(11) 0 925 319 (87) WO 98/11150	(51) C08G 73/06	(11) 0 932 514 (87) WO 98/17489	(51) B60H 1/00
(11) 0 912 690 (87) WO 97/44430	(51) C11D 3/39	(11) 0 925 480 (87) WO 98/11400	(51) F42B 3/12	(11) 0 932 708 (87) WO 99/02761	(51) C25B 9/00
(11) 0 912 898 (87) WO 98/03872	(51) G01N 33/564	(11) 0 925 490 (87) WO 98/11414	(51) G01M 3/16	(11) 0 932 793 (87) WO 98/17938	(51) F16L 55/07
(11) 0 912 947 (87) WO 98/02830	(51) G06F 17/15	(11) 0 925 517 (87) WO 98/11453	(51) G01S 13/89	(11) 0 933 700	(51) G06F 9/44
(11) 0 913 076 (87) WO 98/04105	(51) H05K 3/04	(11) 0 925 556 (87) WO 98/10378	(51) G06T 11/00	(11) 0 934 363 (87) WO 98/18866	(51) C09B 17/00
(11) 0 913 517 (87) WO 97/37076	(51) D06M 13/196	(11) 0 927 005 (87) WO 98/11844	(51) A61C 17/20	(11) 0 934 902	(51) B67B 7/92
(11) 0 914 324 (87) WO 97/44346	(51) C07H 21/00	(11) 0 927 055 (87) WO 98/11926	(51) A61M 5/178	(11) 0 934 965	(51) C08G 77/06
(11) 0 914 757 (87) WO 98/04107	(51) H05K 3/46	(11) 0 927 092 (87) WO 98/12022	(51) B25B 21/00	(11) 0 935 614 (87) WO 98/20046	(51) C08F 2/00
(11) 0 914 943	(51) B41F 13/008	(11) 0 927 116 (87) WO 98/12078	(51) B60R 21/26	(11) 0 935 628 (87) WO 98/18845	(51) C08G 59/42
(11) 0 915 861 (87) WO 98/00414	(51) C07D 301/10	(11) 0 927 157 (87) WO 98/11060	(51) C07C 253/34	(11) 0 936 290	(51) C30B 15/30
(11) 0 916 119 (87) WO 97/43712	(51) G06F 11/18	(11) 0 928 183 (87) WO 98/13009	(51) A61K 7/06	(11) 0 936 736	(51) H03K 3/0231
(11) 0 916 493	(51) B41F 35/02	(11) 0 928 296 (87) WO 98/13392	(51) C08F 4/00	(11) 0 937 012 (87) WO 99/02463	(51) C03C 17/00
(11) 0 917 642 (87) WO 98/07002	(51) G01B 11/06	(11) 0 928 409 (87) WO 98/13662	(51) G01B 5/14	(11) 0 937 036 (87) WO 98/22436	(51) C07C 323/56
(11) 0 919 585 (87) WO 98/03579	(51) C08J 5/18	(11) 0 928 501 (87) WO 98/13894	(51) H01P 5/10	(11) 0 937 107 (87) WO 98/20054	(51) C08F 10/02
(11) 0 920 466 (87) WO 98/07769	(51) C08F 255/00	(11) 0 929 224 (87) WO 98/14064	(51) A21D 8/02	(11) 0 937 234 (87) WO 98/20310	(51) G01G 19/44
(11) 0 920 628 (87) WO 98/55868	(51) G01N 33/566	(11) 0 929 512 (87) WO 98/11048	(51) C07C 57/04	(11) 0 937 287 (87) WO 98/21658	(51) G06F 11/22
(11) 0 921 310 (87) WO 98/07983	(51) F03D 7/06	(11) 0 929 588 (87) WO 98/14495	(51) C08G 18/80	(11) 0 937 322 (87) WO 98/13913	(51) H01S 5/40
(11) 0 921 881 (87) WO 98/07540	(51) B23C 5/10	(11) 0 929 599 (87) WO 98/13414	(51) C08J 5/18	(11) 0 937 681	(51) C01B 31/18
(11) 0 921 952 (87) WO 98/05515	(51) B44B 5/00	(11) 0 929 739 (87) WO 98/13590	(51) F01N 3/28	(11) 0 937 899	(51) F16B 21/08
(11) 0 921 995 (87) WO 97/42098	(51) B65D 85/10	(11) 0 929 833 (87) WO 98/14815	(51) G02B 7/182	(11) 0 938 425 (87) WO 98/22332	(51) B62J 9/00
(11) 0 922 007 (87) WO 98/07647	(51) B66D 1/28	(11) 0 929 860 (87) WO 98/14862	(51) G06F 3/06	(11) 0 938 907	(51) A61M 15/00
(11) 0 922 193 (87) WO 98/08043	(51) F41H 11/16	(11) 0 930 817 (87) WO 98/09496	(51) A01D 34/64	(11) 0 939 148	(51) D01D 5/18
(11) 0 922 617	(51) B60S 3/04	(11) 0 931 119 (87) WO 98/14529	(51) C09K 19/20	(11) 0 939 186	(51) E05D 5/12
(11) 0 922 868	(51) F16C 11/06	(11) 0 931 182 (87) WO 98/12363	(51) C25C 3/12	(11) 0 939 270	(51) F16L 49/04
(11) 0 923 677 (87) WO 99/02868	(51) F16B 9/02			(11) 0 939 556	(51) H04N 9/64
(11) 0 923 781 (87) WO 98/10438	(51) H01F 1/057			(11) 0 939 765 (87) WO 98/14468	(51) C07K 5/068
				(11) 0 939 838 (87) WO 97/12084	(51) D03D 47/34
				(11) 0 940 832	(51) H01H 13/08
				(11) 0 941 094 (87) WO 98/25620	(51) A61K 31/54
				(11) 0 941 991	(51) C07D 307/54
				(11) 0 943 349	(51) A61M 5/24

(11) 0 943 401 (87) WO 98/25713	(51) B25B 23/145	(11) 0 958 176 (87) WO 97/26195	(51) B65D 8/04	(11) 0 973 983 (87) WO 98/46843	(51) E04F 15/04
(11) 0 943 519	(51) B61C 9/46	(11) 0 958 212 (87) WO 98/34859	(51) B65G 47/38	(11) 0 974 458	(51) B41F 15/08
(11) 0 943 732	(51) E01B 5/02	(11) 0 958 253 (87) WO 98/09920	(51) C02F 11/12	(11) 0 975 166	(51) H04N 7/16
(11) 0 943 850	(51) F16K 27/04	(11) 0 958 666 (87) WO 98/34357	(51) H04B 7/01	(11) 0 975 828 (87) WO 98/46813	(51) C30B 33/00
(11) 0 944 446 (87) WO 98/25713	(51) B21D 22/02	(11) 0 959 004	(51) B65B 9/22	(11) 0 976 058 (87) WO 98/47076	(51) G06F 15/177
(11) 0 944 897 (87) WO 98/08209	(51) G09B 19/02	(11) 0 959 009	(51) B65B 69/00	(11) 0 976 181 (87) WO 98/48489	(51) H01R 27/02
(11) 0 945 291	(51) B60H 1/32	(11) 0 960 308 (87) WO 98/34068	(51) F23R 3/00	(11) 0 976 492	(51) B23P 15/32
(11) 0 946 333 (87) WO 98/22260	(51) B24D 3/06	(11) 0 960 401 (87) WO 98/36384	(51) G07D 11/00	(11) 0 976 839	(51) C21B 5/02
(11) 0 946 415 (87) WO 98/04499	(51) C01B 39/24	(11) 0 960 473 (87) WO 98/34340	(51) H03D 7/16	(11) 0 977 021	(51) G01F 25/00
(11) 0 946 957 (87) WO 98/06123	(51) H01J 1/62	(11) 0 961 663 (87) WO 98/36857	(51) B21B 31/07	(11) 0 977 709 (87) WO 98/50306	(51) C01B 33/193
(11) 0 947 007 (87) WO 98/06144	(51) H01M 2/02	(11) 0 961 759 (87) WO 98/32702	(51) C02F 1/52	(11) 0 979 169 (87) WO 98/49010	(51) B32B 31/12
(11) 0 948 465 (87) WO 98/09921	(51) C03B 9/16	(11) 0 962 019 (87) WO 98/37562	(51) G21F 9/04	(11) 0 979 205 (87) WO 98/50299	(51) B66B 11/00
(11) 0 948 659 (87) WO 98/14630	(51) C23C 4/06	(11) 0 963 908	(51) B65B 19/22	(11) 0 979 314 (87) WO 98/49355	(51) C22B 7/00
(11) 0 948 719 (87) WO 99/06719	(51) F16B 25/00	(11) 0 964 833 (87) WO 98/39262	(51) C03C 17/36	(11) 0 979 323 (87) WO 98/49380	(51) D04B 15/90
(11) 0 949 971 (87) WO 98/10865	(51) B01J 35/06	(11) 0 965 898	(51) G05D 7/01	(11) 0 979 745	(51) B60H 1/00
(11) 0 950 027 (87) WO 98/11025	(51) C02F 3/08	(11) 0 966 335 (87) WO 98/32561	(51) B23B 29/034	(11) 0 980 318 (87) WO 98/50244	(51) B60H 1/00
(11) 0 950 033 (87) WO 98/06677	(51) C04B 20/10	(11) 0 966 698 (87) WO 98/40776	(51) G02B 6/42	(11) 0 980 406 (87) WO 98/50471	(51) C09C 1/00
(11) 0 950 579	(51) B60R 21/22	(11) 0 967 169	(51) B65H 54/80	(11) 0 981 480 (87) WO 98/51570	(51) B65B 25/14
(11) 0 951 591 (87) WO 98/30739	(51) D01D 5/11	(11) 0 967 194	(51) C07C 409/16	(11) 0 981 790 (87) WO 98/52116	(51) G06F 1/16
(11) 0 951 695 (87) WO 98/30975	(51) G06T 5/20	(11) 0 968 045 (87) WO 98/32522	(51) B01D 53/66	(11) 0 982 151	(51) B43K 23/008
(11) 0 952 905 (87) WO 98/31517	(51) B26D 7/26	(11) 0 968 148 (87) WO 99/28271	(51) C04B 35/468	(11) 0 983 132 (87) WO 98/52725	(51) B26D 7/30
(11) 0 953 199 (87) WO 98/32142	(51) H01H 33/24	(11) 0 968 258 (87) WO 98/41596	(51) C10G 53/08	(11) 0 983 165 (87) WO 98/51536	(51) B60Q 3/04
(11) 0 954 456 (87) WO 98/32628	(51) B60N 2/36	(11) 0 968 940	(51) B65G 47/91	(11) 0 983 962	(51) B67D 3/00
(11) 0 955 817 (87) WO 98/33405	(51) A41D 25/02	(11) 0 970 017 (87) WO 98/42622	(51) C01B 39/50	(11) 0 984 526	(51) H01R 13/68
(11) 0 955 999 (87) WO 98/07408	(51) A61K 9/127	(11) 0 970 327 (87) WO 98/43019	(51) F23M 9/06	(11) 0 985 019 (87) WO 98/54282	(51) C11D 3/386
(11) 0 956 229 (87) WO 98/33693	(51) B62D 1/06	(11) 0 970 431 (87) WO 98/44439	(51) G06F 17/60	(11) 0 985 612	(51) B65F 3/04
(11) 0 956 246 (87) WO 98/01367	(51) B65D 83/00	(11) 0 971 810 (87) WO 99/38650	(51) B24B 13/00	(11) 0 985 678	(51) C07B 61/00
(11) 0 957 136	(51) C09B 67/22	(11) 0 971 858 (87) WO 98/43919	(51) C02F 9/00	(11) 0 986 016	(51) G06F 17/60
(11) 0 957 138	(51) C09B 67/22	(11) 0 971 880 (87) WO 98/43945	(51) C07C 229/22	(11) 0 986 322 (87) WO 98/52459	(51) A47L 13/16
(11) 0 957 456 (87) WO 98/24068	(51) G07D 9/00	(11) 0 972 613	(51) B24B 41/06	(11) 0 986 449 (87) WO 98/55258	(51) B23P 15/00
(11) 0 957 995 (87) WO 96/35479	(51) A62B 37/00	(11) 0 973 601 (87) WO 98/45028	(51) B01D 61/30	(11) 0 986 466 (87) WO 98/55302	(51) B41C 1/045
(11) 0 958 053 (87) WO 98/34725	(51) B01J 35/00	(11) 0 973 698 (87) WO 98/46542	(51) C04B 22/12	(11) 0 986 653 (87) WO 98/54379	(51) C23C 24/10
				(11) 0 986 786 (87) WO 98/55924	(51) G06F 11/20

(11) 0 988 121 (87) WO 98/55247	(51) B21F 23/00	(11) 1 008 201 (87) WO 99/05739	(51) H01M 8/04	(11) 1 021 593 (87) WO 99/18253	(51) C23C 18/42
(11) 0 988 925	(51) B23Q 7/14	(11) 1 010 072 (87) WO 98/14871	(51) G06F 9/46	(11) 1 021 753 (87) WO 99/10795	(51) G06F 1/00
(11) 0 990 223 (87) WO 98/45811	(51) G06T 11/00	(11) 1 010 137 (87) WO 98/57297	(51) G06K 19/073	(11) 1 022 808	(51) H01R 4/48
(11) 0 990 300 (87) WO 98/53545	(51) H02K 15/09	(11) 1 010 236 (87) WO 99/12255	(51) H03B 5/12	(11) 1 023 632 (87) WO 99/19768	(51) G02F 1/135
(11) 0 991 012 (87) WO 98/37510	(51) G06K 19/073	(11) 1 011 699 (87) WO 99/12555	(51) A61K 35/38	(11) 1 023 661 (87) WO 99/15963	(51) G06F 9/46
(11) 0 991 531 (87) WO 99/00260	(51) B60C 9/22	(11) 1 011 902 (87) WO 99/07503	(51) B23B 31/00	(11) 1 024 414	(51) G03G 21/04
(11) 0 991 600 (87) WO 98/56723	(51) C03B 37/05	(11) 1 012 086 (87) WO 99/12834	(51) B65G 47/64	(11) 1 024 727 (87) WO 99/20148	(51) A45D 34/04
(11) 0 991 786 (87) WO 98/59081	(51) C22B 11/00	(11) 1 012 099 (87) WO 99/12836	(51) B65H 29/08	(11) 1 025 273 (87) WO 98/55662	(51) C22C 38/38
(11) 0 991 793 (87) WO 99/00535	(51) C25B 3/04	(11) 1 012 470 (87) WO 99/14486	(51) F02M 53/00	(11) 1 025 393 (87) WO 99/19671	(51) F23D 14/46
(11) 0 991 828 (87) WO 99/01628	(51) E04F 19/06	(11) 1 012 502 (87) WO 99/14530	(51) F23C 10/00	(11) 1 025 706 (87) WO 99/21366	(51) H04N 7/26
(11) 0 993 406 (87) WO 99/57015	(51) B65B 25/06	(11) 1 012 524 (87) WO 99/15848	(51) F28F 21/06	(11) 1 026 947 (87) WO 99/65303	(51) A01N 37/08
(11) 0 993 546 (87) WO 99/01650	(51) F01P 7/16	(11) 1 012 714 (87) WO 99/14670	(51) G06F 9/46	(11) 1 030 161	(51) G01B 11/16
(11) 0 994 693 (87) WO 99/02130	(51) A61K 9/00	(11) 1 012 734 (87) WO 98/11490	(51) G06F 13/40	(11) 1 031 496	(51) B62D 29/00
(11) 0 996 424 (87) WO 98/53798	(51) A61K 9/00	(11) 1 015 288 (87) WO 99/15384	(51) B60S 1/38	(11) 1 034 995	(51) B61B 12/02
(11) 0 996 589 (87) WO 99/01378	(51) C01B 35/14	(11) 1 015 400 (87) WO 99/03798	(51) C04B 35/622	(11) 1 036 221 (87) WO 99/45178	(51) C25D 3/20
(11) 0 997 880	(51) G11B 7/00	(11) 1 015 646 (87) WO 99/06602	(51) C21D 8/02	(11) 1 036 353 (87) WO 00/20941	(51) G05F 3/18
(11) 0 998 380 (87) WO 99/04947	(51) B29C 45/50	(11) 1 015 751 (87) WO 98/12430	(51) F02M 35/02	(11) 1 036 763	(51) C01B 33/12
(11) 0 998 658 (87) WO 99/05475	(51) G01D 5/14	(11) 1 015 849 (87) WO 99/14557	(51) G01C 19/56	(11) 1 036 774	(51) C03C 17/34
(11) 0 999 370	(51) F16B 5/06	(11) 1 016 226 (87) WO 99/17463	(51) H04B 7/005	(11) 1 036 957	(51) F16H 9/14
(11) 0 999 966 (87) WO 99/06259	(51) B62B 3/02	(11) 1 017 360 (87) WO 99/16413	(51) A61K 7/15	(11) 1 036 957	(51) F16H 9/14
(11) 1 000 684	(51) B21D 43/05	(11) 1 017 377 (87) WO 99/15160	(51) A61K 31/135	(11) 1 038 219 (87) WO 99/30226	(51) G06F 9/44
(11) 1 001 882 (87) WO 99/07554	(51) B41C 1/045	(11) 1 017 611 (87) WO 98/55389	(51) B67B 3/10	(11) 1 038 300 (87) WO 00/22628	(51) G21G 4/06
(11) 1 001 993 (87) WO 99/07743	(51) C08B 30/12	(11) 1 017 690 (87) WO 99/15519	(51) C07D 311/92	(11) 1 038 457	(51) A43B 5/00
(11) 1 003 792 (87) WO 99/09075	(51) C08F 10/02	(11) 1 017 745 (87) WO 99/16834	(51) C09C 1/30	(11) 1 040 043 (87) WO 99/20529	(51) B65B 9/20
(11) 1 003 919 (87) WO 99/02741	(51) C21C 5/46	(11) 1 018 077 (87) WO 99/15966	(51) G06F 11/00	(11) 1 042 104 (87) WO 99/33608	(51) B23Q 11/08
(11) 1 003 920 (87) WO 99/09222	(51) C21D 9/04	(11) 1 018 711	(51) G07F 7/10	(11) 1 043 038	(51) A61M 5/14
(11) 1 004 011 (87) WO 99/09387	(51) G01M 3/20	(11) 1 019 039 (87) WO 99/17766	(51) A61K 31/21	(11) 1 044 141 (87) WO 99/35047	(51) B65D 47/12
(11) 1 004 555	(51) C04B 28/02	(11) 1 019 354 (87) WO 99/16737	(51) C07C 45/50	(11) 1 044 293 (87) WO 99/34040	(51) D01D 5/24
(11) 1 004 557	(51) C04B 28/04	(11) 1 019 823 (87) WO 99/17204	(51) G06F 11/16	(11) 1 044 838	(51) E05B 51/02
(11) 1 007 455 (87) WO 98/01380	(51) B65G 51/01			(11) 1 045 848 (87) WO 00/18766	(51) C07D 417/12
(11) 1 007 879 (87) WO 99/11970	(51) F21S 8/00			(11) 1 048 380 (87) WO 99/11408	(51) B23B 3/16
				(11) 1 048 816	(51) E06B 3/96
				(11) 1 050 534	(51) C07D 401/12
				(11) 1 051 158 (87) WO 99/39692	(51) A61K 9/16

(11) **1 051 535** (51) C23C 16/00
(87) WO 99/39022

(11) **1 052 943** (51) A61B 17/064
(87) WO 99/39645

(11) **1 053 231** (51) C07D 307/33
(87) WO 99/38856

(11) **1 054 660** (51) A61K 7/48
(87) WO 99/40896

(11) **1 054 722** (51) B01D 53/94
(87) WO 99/39809

(11) **1 054 809** (51) B65B 61/18
(87) WO 99/42370

(11) **1 055 355** (51) H05K 3/38
(87) WO 99/40765

(11) **1 058 105** (51) G01M 13/02
(11) **1 060 129** (51) C01G 51/00
(87) WO 99/42404

(11) **1 060 143** (51) C03C 25/10
(87) WO 99/44958

(11) **1 060 295** (51) C25B 11/02
(87) WO 99/45174

(11) **1 062 185** (51) C04B 35/622
(87) WO 99/48839

(11) **1 062 370** (51) C21C 5/46
(87) WO 99/46412

(11) **1 063 983** (51) A61K 31/215
(87) WO 99/48493

(11) **1 066 219** (51) C01B 33/04
(87) WO 99/48812

(11) **1 066 426** (51) E01C 19/26
(87) WO 99/49139

(11) **1 066 982** (51) B43K 8/06

(11) **1 067 099** (51) C03C 8/14

(11) **1 067 904** (51) A61K 9/00
(87) WO 99/49843

(11) **1 068 064** (51) B29C 65/18
(87) WO 99/50049

(11) **1 068 462** (51) F16H 19/00
(87) WO 99/53221

(11) **1 074 006** (51) G07F 7/06
(87) WO 99/53793

(11) **1 075 289** (51) A61L 31/00
(87) WO 99/55397

(11) **1 078 348** (51) G09F 15/00
(87) WO 99/59121

(11) **1 079 940** (51) B07C 1/02
(87) WO 99/61175

(11) **1 080 244** (51) C23C 14/06
(87) WO 99/60183

(11) **1 080 353** (51) G01M 13/02
(87) WO 99/60362

(11) **1 080 408** (51) G06F 9/445
(87) WO 99/60477

(11) **1 082 275** (51) C04B 28/00
(87) WO 99/48835

(11) **1 084 399** (51) G01N 27/419
(87) WO 99/57556

(11) **1 085 294** (51) G01C 21/18

(11) **1 085 949** (51) B21B 1/46
(87) WO 99/64176

(11) **1 089 813** (51) B01J 19/00
(87) WO 99/61147

(11) **1 090 653** (51) A61M 5/32

(11) **1 091 911** (51) C02F 3/30
(87) WO 99/62832

(11) **1 094 911** (51) B22F 9/06
(87) WO 00/00313

(11) **1 095 106** (51) C09C 1/36
(87) WO 99/65994

(11) **1 099 302** (51) H03G 1/04
(87) WO 00/13311

(11) **1 107 824** (51) B01J 23/92
(87) WO 00/12211

(11) **1 110 013** (51) F16H 57/02
(87) WO 00/14432

(11) **1 112 126** (51) B05D 7/00
(87) WO 00/48748

(11) **1 117 954** (51) F16H 61/14
(87) WO 00/19132

(11) **1 134 689** (51) G06K 7/00

(11) **1 147 930** (51) B60H 1/32

(11) **1 150 270** (51) G09F 3/02

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) **0 089 502** (51) B29C 70/06

(11) **0 234 221** (51) C11B 3/10

(11) **0 291 830** (51) E03F 7/10

(11) **0 302 523** (51) A61F 13/15

(11) **0 334 618** (51) A61N 1/365

(11) **0 361 124** (51) A01G 7/00

(11) **0 417 465** (51) B41F 13/42

(11) **0 445 255** (51) A61K 47/36

(11) **0 446 316** (51) F04D 25/06

(11) **0 467 116** (51) A61K 31/415

(11) **0 472 513** (51) D21F 5/18

(11) **0 532 005** (51) A61F 13/15

(11) **0 541 697** (51) G01J 5/16

(11) **0 548 011** (51) B23K 11/06

(11) **0 558 992** (51) B60R 9/12

(11) **0 560 773** (51) B60K 37/04

(11) **0 577 840** (51) B29C 45/26

(11) **0 590 690** (51) A47L 9/04

(11) **0 598 737** (51) D21G 1/00

(11) **0 623 502** (51) B62D 33/02

(11) **0 626 306** (51) B62D 6/02

(11) **0 659 773** (51) C08F 10/00

(11) **0 680 559** (51) F02M 61/08

(11) **0 686 775** (51) F15B 13/00

(11) **0 733 019** (51) B65H 19/29

II.5

• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**

• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**

• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

II.6(1)

• **Einspruch**

• **Opposition**

• **Opposition**

(11) **0 336 578** (51) A61F 13/15
(45) 10.01.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 08.10.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

02 10.10.2001
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

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

03 10.10.2001
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

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

(11) **0 505 609** (51) G07D 5/08
(45) 24.01.2001
(73) NIPPON CONLUX CO., LTD., 2-2, Uchisaiwai-Cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-To, JP

01 05.10.2001
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 2201-3883, US

(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(11) **0 552 251** (51) B41M 5/24
(45) 10.01.2001
(73) PGI Graphics Imaging LLC, 103 Fourth Avenue, Waltham, Mass. 02154, US

01 09.10.2001
E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Department 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, USA, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 609 363** (51) G05B 19/29
(45) 10.01.2001

- (73) Immersion Corporation, 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US
01 10.10.2001
Siemens AG CT, Postfach 80 17 60, 80286 München, DE
- (11) **0 619 999** (51) A61K 7/42
(45) 10.01.2001
(73) TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
01 10.10.2001
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- 02 10.10.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 660 670** (51) A23B 4/12
(45) 17.01.2001
(73) MONFORT, INC., 1918 AA Street, Greeley, CO 80631, US
01 15.10.2001
DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 02 15.10.2001
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cooq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- 03 17.10.2001
Chr. Hansens Bio Systems A/S, Boge Alle 10-12, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 691 140** (51) A63B 21/062
(45) 10.01.2001
(73) INTEGRATED FITNESS CORPORATION, 333 Ludlow Street, Stamford, Connecticut 06902, US
01 10.10.2001
Technogym S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **0 695 408** (51) F26B 3/02
(45) 10.01.2001
(73) VALTION TEKNIKKÄN TUTKIMUSKESKUS, c/o Otattech Oy, P.O. Box 402, 02151 Espoo, FI
01 10.10.2001
Nordiskt Rostat Trä AB Anders Kullendorff, Bror Nilssons Gata 16, 417 55 Göteborg, SE
(74) Westman, Börje, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 699 754** (51) C12N 15/12
(45) 10.01.2001
(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
01 09.10.2001
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 02 09.10.2001
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 03 09.10.2001
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY-IGR, 39 rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 04 10.10.2001
Belgian Society of Human Genetics Genetic Dpt. Hopital Erasme-JLB, 808 Lennikstraat, B1070 Brussel, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
- 05 09.10.2001
Azienda Ospedaliera MaterDomini nella persona del Dr Vincenzo Scuteri, General Director, Via G. da Fiore 34, 88100 Catanzaro, IT
- 06 08.10.2001
ASSOCIAZIONE ANGELASERRA PER LA RICERCA SUL CANCRO nella persona del presidente, Prof. Massimo FEDERICO, Via Boschetti n. 8, 41100 Modena, IT
- (11) **0 705 942** (51) E02D 29/14
(45) 17.01.2001
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
01 11.10.2001
NORINCO, Z.I. de Marivaux - B.P. 1, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honore, 75008 Paris, FR
- (11) **0 707 434** (51) H05B 3/14
(45) 03.01.2001
(73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 28.09.2001
Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG Fabrik elektrischer Spezialartikel, Industriestrasse 1, D-76770 Hatzenbühl, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **0 715 945** (51) B29D 11/00
(45) 03.05.2000
(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
01 05.02.2001
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, D-80469 München, DE
(74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- 02 04.10.2001
Concepcion Technologies AG, Galileo-Strasse 10, CH-6056 Kägiswil, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **0 724 870** (51) A61F 13/15
(45) 27.12.2000
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
01 26.09.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (11) **0 739 786** (51) B60R 21/20
(45) 17.01.2001
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
01 17.10.2001
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 771 216** (51) A61K 47/48
(45) 17.01.2001
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 17.10.2001
Schering AG, D-13342 Berlin, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **0 787 086** (51) B60T 13/02
(45) 10.01.2001
(73) SAB WABCO Aktiebolag, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
01 10.10.2001
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prins-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (11) **0 795 447** (51) B60R 22/405
(45) 10.01.2001
(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, County of Polk, Florida, US
01 10.10.2001
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 804 532** (51) C11D 3/386
(45) 17.01.2001
(73) Genencor International, Inc., General Counsel, 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
01 04.10.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 16.10.2001
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 818 555** (51) C23C 8/22
(45) 11.07.2001
(73) JH Corporation, 110, Akita 2-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
01 10.10.2001
ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE
- (11) **0 843 763** (51) E04F 15/04
(45) 04.10.2000
(73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL

- 01 28.10.2000
E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH,
Weibemdorf 20, 6380 St. Johann i. T., AT
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent-
und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE
- 02 03.07.2001
Välinge Aluminium AB, Kyrkogrand 1, 260 40
VIKEN, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE
- 03 03.07.2001
Kronospan GmbH, Mühlbacher Stra e 1, 01561
Lampertswalde, DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,
DE
- 04 02.07.2001
KRONOTEX Fussboden GmbH, Wittstocker
Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM,
LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE
- 05 04.07.2001
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co.
KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck Stracke
Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE
- 06 02.07.2001
AB Gustav Kähr, Box 805, 382 28 NYBRO, SE
- (74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE
- 07 04.07.2001
Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-
Siemens-Str. 18 - 20, 56759 Kaisersesch, DE
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
- 08 18.08.2001
Akzenta Paneele + Profile GmbH Wiparquet
Innenausbau-systeme GmbH Dr.Hans-Jürgen
Hannig, Werner-von-Siemens-Str. 18-20, 56759
Kaisersesch, DE
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
- (11) **0 849 213** (51) B66C 23/90
(45) 03.01.2001
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-
Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- 01 27.09.2001
POTAIN S.A., 18 Rue de Charbonnières, 69130
Ecully, FR
- (74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12,
rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- 02 01.10.2001
MAN Wolffkran GmbH, Austrasse 72, 74076
Heilbronn, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE
- (11) **0 855 005** (51) F23G 5/46
(45) 10.01.2001
(73) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,
NL
- 01 10.10.2001
Mortimer Technology Holdings Ltd, Ferndale
Court, West End Road, Mortimer, Reading,
Berkshire, RG7 3SY, GB
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
- (11) **0 858 663** (51) G21C 9/06
(45) 17.01.2001
(73) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, 344
Slater Street, Ottawa Ontario, K1A 0S4, CA
- 01 11.10.2001
Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstr.1, 91058
Erlangen, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am
Main, DE
- (11) **0 865 458** (51) C08G 18/66
(45) 17.01.2001
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- 01 15.10.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und
Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 02 16.10.2001
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 868 368** (51) B65D 77/20
(45) 10.01.2001
(73) SOPLARIL, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10,
92800 Puteaux, FR
- 01 05.10.2001
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg
11, 48599 Gronau, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkom, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- 02 06.10.2001
Tscheulin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-Str. 23,
79331 Teningen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher,
Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- 03 10.10.2001
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661,
29656 Walsrode, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 04 10.10.2001
UPM-Kymmene Corporation, Lempäälantie 20,
37600 Valkeakoski, FI
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- 05 10.10.2001
Rockwell Solutions, Wester Gourdie Industrial
Estate, Dundee DD2 4TG Scotland, GB
- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 868 564** (51) D21D 5/02
(45) 31.01.2001
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- 01 04.10.2001
Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, et al, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
- (11) **0 904 482** (51) F01N 3/20
(45) 03.01.2001
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- 01 02.10.2001
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, JP-Aichi 471, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336
München, DE
- (11) **0 929 788** (51) F41H 5/04
(45) 13.12.2000
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile
Post North Yehuda, IL
- 01 13.09.2001
Plasan-Sasa - Limited Partnership of Kibbutz Sasa,
M.P. Marom, Hagalil 13870, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- 02 13.09.2001
Rafael Armament Development Authority/ Plasan-
Sasa - Limited Partnership, P.O.Box 2250/M.P.
Marom, Haifa/Hagalil 13870, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **0 931 755** (51) B66C 1/00
(45) 23.05.2001
(73) Westo Engineering-Machinbouw, Lange Heg 5,
7039 CA Stokkum, NL
- 01 10.10.2000
Ralltechniek van Herwijnen B.V., Koelenhofstraat
13, 4004 JR Tiel, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 936 872** (51) A23G 3/00
(45) 10.01.2001
(73) Mederer GmbH, Oststrasse 94, 90763 Fürth, DE
- 01 05.10.2001
Haribo GmbH & Co.KG, Hans-Riegel-Strasse 1,
53129 Bonn, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
- (11) **0 943 865** (51) F23Q 7/00
(45) 24.01.2001
(73) Federal-Mogul Ignition S.p.A., Via Conservatorio
15, 20122 Milano, IT
- 01 09.10.2001
Robert Bosch GmbH ZGE2, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 358 514** (51) G03F 9/00
(45) 13.12.2000(11) **0 393 254** (51) A47K 10/36
(45) 13.12.2000(11) **0 481 717** (51) C08G 65/32
(45) 13.12.2000(11) **0 516 760** (51) H01F 7/00
(45) 13.12.2000(11) **0 538 599** (51) A01F 12/40
(45) 13.12.2000(11) **0 553 622** (51) G03C 1/047
(45) 13.12.2000(11) **0 564 283** (51) G11B 20/14
(45) 13.12.2000(11) **0 564 351** (51) H04N 5/232
(45) 13.12.2000

(11) 0 564 683 (45) 13.12.2000	(51) G01D 5/34	(11) 0 665 554 (45) 13.12.2000	(51) G11B 33/12	(11) 0 702 552 (45) 13.12.2000	(51) A61K 9/127
(11) 0 578 424 (45) 13.12.2000	(51) C11D 3/37	(11) 0 665 738 (45) 13.12.2000	(51) A61G 7/00	(11) 0 703 243 (45) 13.12.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 585 082 (45) 13.12.2000	(51) H04L 12/24	(11) 0 665 797 (45) 13.12.2000	(51) B65B 35/44	(11) 0 703 676 (45) 13.12.2000	(51) H04B 1/38
(11) 0 588 919 (45) 13.12.2000	(51) G09B 29/10	(11) 0 666 499 (45) 13.12.2000	(51) G03C 1/09	(11) 0 704 489 (45) 13.12.2000	(51) C08L 77/00
(11) 0 590 941 (45) 13.12.2000	(51) G03G 21/16	(11) 0 676 852 (45) 13.12.2000	(51) H02K 5/24	(11) 0 705 613 (45) 13.12.2000	(51) A61M 5/178
(11) 0 591 723 (45) 13.12.2000	(51) H01R 24/00	(11) 0 677 297 (45) 13.12.2000	(51) A61L 27/00	(11) 0 705 861 (45) 13.12.2000	(51) C08G 73/02
(11) 0 593 164 (45) 13.12.2000	(51) G01F 1/26	(11) 0 677 771 (45) 13.12.2000	(51) G03B 27/62	(11) 0 707 825 (45) 13.12.2000	(51) A61B 5/00
(11) 0 597 119 (45) 13.12.2000	(51) C08L 23/00	(11) 0 680 757 (45) 13.12.2000	(51) A61K 31/195	(11) 0 708 378 (45) 13.12.2000	(51) G03G 9/107
(11) 0 604 612 (45) 13.12.2000	(51) A61N 1/00	(11) 0 681 491 (45) 13.12.2000	(51) A61M 11/00	(11) 0 709 332 (45) 13.12.2000	(51) B66B 1/18
(11) 0 606 469 (45) 13.12.2000	(51) G06F 7/70	(11) 0 681 718 (45) 13.12.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 709 725 (45) 13.12.2000	(51) G03C 1/09
(11) 0 613 760 (45) 13.12.2000	(51) B25C 1/06	(11) 0 686 303 (45) 13.12.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 710 879 (45) 13.12.2000	(51) G03C 5/17
(11) 0 619 798 (45) 13.12.2000	(51) B67D 5/62	(11) 0 687 430 (45) 13.12.2000	(51) A47B 57/54	(11) 0 711 421 (45) 13.12.2000	(51) G02B 21/22
(11) 0 624 641 (45) 13.12.2000	(51) C12N 9/22	(11) 0 687 508 (45) 13.12.2000	(51) B07C 5/18	(11) 0 719 143 (45) 13.12.2000	(51) A61K 31/425
(11) 0 625 354 (45) 13.12.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 688 527 (45) 13.12.2000	(51) A47K 1/09	(11) 0 722 884 (45) 13.12.2000	(51) B63H 21/14
(11) 0 628 351 (45) 13.12.2000	(51) B03B 4/00	(11) 0 688 566 (45) 13.12.2000	(51) A61K 33/44	(11) 0 723 319 (45) 13.12.2000	(51) H01S 3/06
(11) 0 631 073 (45) 13.12.2000	(51) F16K 11/085	(11) 0 691 055 (45) 13.12.2000	(51) H04L 9/30	(11) 0 724 062 (45) 13.12.2000	(51) E06B 5/16
(11) 0 631 176 (45) 13.12.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 691 122 (45) 13.12.2000	(51) A61J 3/10	(11) 0 724 583 (45) 13.12.2000	(51) C07D 471/04
(11) 0 631 682 (45) 13.12.2000	(51) G08C 23/00	(11) 0 691 399 (45) 13.12.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 724 837 (45) 13.12.2000	(51) A23G 3/30
(11) 0 637 656 (45) 13.12.2000	(51) E04C 3/07	(11) 0 691 557 (45) 13.12.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 725 098 (45) 13.12.2000	(51) C08G 63/85
(11) 0 641 585 (45) 13.12.2000	(51) B01D 21/04	(11) 0 692 829 (45) 13.12.2000	(51) H01M 2/12	(11) 0 725 641 (45) 13.12.2000	(51) A61K 31/515
(11) 0 646 622 (45) 13.12.2000	(51) C08L 23/02	(11) 0 695 098 (45) 13.12.2000	(51) H04N 9/804	(11) 0 726 554 (45) 13.12.2000	(51) G08G 1/0967
(11) 0 646 854 (45) 13.12.2000	(51) G06F 1/10	(11) 0 696 827 (45) 13.12.2000	(51) H01R 13/52	(11) 0 727 153 (45) 13.12.2000	(51) A23L 1/238
(11) 0 647 905 (45) 13.12.2000	(51) G06F 11/24	(11) 0 698 734 (45) 13.12.2000	(51) F02M 59/38	(11) 0 727 289 (45) 13.12.2000	(51) B25G 1/10
(11) 0 649 651 (45) 13.12.2000	(51) A61K 9/48	(11) 0 699 407 (45) 13.12.2000	(51) A47G 25/48	(11) 0 727 609 (45) 13.12.2000	(51) F22D 5/26
(11) 0 650 090 (45) 13.12.2000	(51) G03F 1/14	(11) 0 699 565 (45) 13.12.2000	(51) B60R 16/04	(11) 0 728 798 (45) 13.12.2000	(51) C08J 3/22
(11) 0 650 782 (45) 13.12.2000	(51) B21D 43/26	(11) 0 700 668 (45) 13.12.2000	(51) A61F 2/00	(11) 0 729 909 (45) 13.12.2000	(51) B65G 65/23
(11) 0 654 818 (45) 13.12.2000	(51) H01L 21/48	(11) 0 700 820 (45) 13.12.2000	(51) B62B 3/00	(11) 0 735 232 (45) 13.12.2000	(51) E21B 10/18
(11) 0 662 912 (45) 13.12.2000	(51) B65D 25/00	(11) 0 701 944 (45) 13.12.2000	(51) B65C 9/18	(11) 0 737 792 (45) 13.12.2000	(51) E05F 1/12

(11) 0 738 297 (45) 13.12.2000	(51) C08K 5/46	(11) 0 765 195 (45) 13.12.2000	(51) B07C 3/06	(11) 0 791 982 (45) 13.12.2000	(51) H01R 13/40
(11) 0 738 763 (45) 13.12.2000	(51) C08L 77/00	(11) 0 765 627 (45) 13.12.2000	(51) A47L 9/10	(11) 0 793 012 (45) 13.12.2000	(51) F02M 35/10
(11) 0 739 398 (45) 13.12.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 766 134 (45) 13.12.2000	(51) G03C 5/26	(11) 0 794 836 (45) 13.12.2000	(51) B04B 9/12
(11) 0 740 025 (45) 13.12.2000	(51) E04C 3/40	(11) 0 767 229 (45) 13.12.2000	(51) C09D 201/00	(11) 0 795 392 (45) 13.12.2000	(51) B29C 63/00
(11) 0 740 963 (45) 13.12.2000	(51) B03C 3/017	(11) 0 768 276 (45) 13.12.2000	(51) C01B 33/38	(11) 0 795 470 (45) 13.12.2000	(51) B64F 1/12
(11) 0 742 351 (45) 13.12.2000	(51) F01M 11/00	(11) 0 770 182 (45) 13.12.2000	(51) F04B 1/20	(11) 0 796 443 (45) 13.12.2000	(51) G01V 1/34
(11) 0 743 537 (45) 13.12.2000	(51) G01S 13/24	(11) 0 770 463 (45) 13.12.2000	(51) B29C 37/00	(11) 0 797 890 (45) 13.12.2000	(51) H04N 5/21
(11) 0 745 763 (45) 13.12.2000	(51) F02M 37/22	(11) 0 771 722 (45) 13.12.2000	(51) B63B 21/08	(11) 0 798 829 (45) 13.12.2000	(51) H01S 3/097
(11) 0 747 553 (45) 13.12.2000	(51) E05B 1/00	(11) 0 772 045 (45) 13.12.2000	(51) G01P 15/08	(11) 0 799 977 (45) 13.12.2000	(51) F01L 1/344
(11) 0 748 067 (45) 13.12.2000	(51) H04B 10/10	(11) 0 772 221 (45) 13.12.2000	(51) H01J 37/317	(11) 0 801 523 (45) 13.12.2000	(51) A01C 9/02
(11) 0 748 858 (45) 13.12.2000	(51) C09K 3/16	(11) 0 773 356 (45) 13.12.2000	(51) F02B 25/16	(11) 0 801 669 (45) 13.12.2000	(51) C09K 19/54
(11) 0 748 994 (45) 13.12.2000	(51) F27D 23/00	(11) 0 773 841 (45) 13.12.2000	(51) B07C 3/00	(11) 0 802 143 (45) 13.12.2000	(51) B66B 13/12
(11) 0 749 438 (45) 13.12.2000	(51) C07J 71/00	(11) 0 774 089 (45) 13.12.2000	(51) F16K 1/10	(11) 0 802 391 (45) 13.12.2000	(51) F42C 17/04
(11) 0 751 124 (45) 13.12.2000	(51) C07C 381/12	(11) 0 774 197 (45) 13.12.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 802 784 (45) 13.12.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 751 288 (45) 13.12.2000	(51) F02B 61/02	(11) 0 774 881 (45) 13.12.2000	(51) H05B 3/74	(11) 0 803 055 (45) 13.12.2000	(51) G01M 3/38
(11) 0 752 035 (45) 13.12.2000	(51) E04B 1/348	(11) 0 776 651 (45) 13.12.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 805 166 (45) 13.12.2000	(51) C08F 8/12
(11) 0 753 383 (45) 13.12.2000	(51) B25H 3/02	(11) 0 778 781 (45) 13.12.2000	(51) A61K 39/09	(11) 0 805 659 (45) 13.12.2000	(51) A61F 5/042
(11) 0 754 000 (45) 13.12.2000	(51) A23L 1/01	(11) 0 782 412 (45) 13.12.2000	(51) A61B 17/28	(11) 0 806 408 (45) 13.12.2000	(51) C07C 69/753
(11) 0 754 613 (45) 13.12.2000	(51) B62D 11/24	(11) 0 783 429 (45) 13.12.2000	(51) B63B 35/79	(11) 0 806 585 (45) 13.12.2000	(51) F16D 55/22
(11) 0 754 819 (45) 13.12.2000	(51) E04G 1/34	(11) 0 784 367 (45) 13.12.2000	(51) H02G 15/18	(11) 0 808 696 (45) 13.12.2000	(51) B25D 17/00
(11) 0 755 159 (45) 13.12.2000	(51) H04N 9/73	(11) 0 784 524 (45) 13.12.2000	(51) B23B 51/04	(11) 0 809 446 (45) 13.12.2000	(51) A23L 1/48
(11) 0 755 185 (45) 13.12.2000	(51) A01N 43/10	(11) 0 785 599 (45) 13.12.2000	(51) H01R 43/00	(11) 0 810 355 (45) 13.12.2000	(51) F02B 63/06
(11) 0 757 412 (45) 13.12.2000	(51) H03H 7/46	(11) 0 786 060 (45) 13.12.2000	(51) F16K 5/06	(11) 0 812 228 (45) 13.12.2000	(51) A63B 71/06
(11) 0 758 593 (45) 13.12.2000	(51) B60N 2/36	(11) 0 787 426 (45) 13.12.2000	(51) A01D 43/08	(11) 0 813 112 (45) 13.12.2000	(51) G03C 7/34
(11) 0 762 605 (45) 13.12.2000	(51) H02K 3/50	(11) 0 788 193 (45) 13.12.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 814 760 (45) 13.12.2000	(51) A61K 7/42
(11) 0 763 471 (45) 13.12.2000	(51) B65C 1/02	(11) 0 790 030 (45) 13.12.2000	(51) A47L 9/14	(11) 0 817 708 (45) 13.12.2000	(51) B27M 3/04
(11) 0 763 591 (45) 13.12.2000	(51) C11D 1/29	(11) 0 791 269 (45) 13.12.2000	(51) H04N 3/233	(11) 0 820 483 (45) 13.12.2000	(51) C08J 7/18
(11) 0 764 867 (45) 13.12.2000	(51) G02B 26/00	(11) 0 791 546 (45) 13.12.2000	(51) B65G 17/42	(11) 0 823 230 (45) 13.12.2000	(51) A47B 47/05

(11) 0 823 764 (45) 13.12.2000	(51) H02H 3/33	(11) 0 852 661 (45) 13.12.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 916 186 (45) 13.12.2000	(51) - H03K 17/94
(11) 0 823 835 (45) 13.12.2000	(51) A01G 1/12	(11) 0 853 709 (45) 13.12.2000	(51) E04D 13/02	(11) 0 917 602 (45) 13.12.2000	(51) E01F 15/08
(11) 0 823 949 (45) 13.12.2000	(51) D21C 5/02	(11) 0 854 678 (45) 13.12.2000	(51) A23D 9/007	(11) 0 917 746 (45) 13.12.2000	(51) H01R 43/28
(11) 0 824 576 (45) 13.12.2000	(51) C09K 19/00	(11) 0 856 088 (45) 13.12.2000	(51) E01F 9/00	(11) 0 918 631 (45) 13.12.2000	(51) B32B 27/08
(11) 0 826 123 (45) 13.12.2000	(51) F16L 9/14	(11) 0 856 460 (45) 13.12.2000	(51) B62K 17/00	(11) 0 920 554 (45) 13.12.2000	(51) E01B 7/12
(11) 0 826 309 (45) 13.12.2000	(51) A23K 1/00	(11) 0 857 658 (45) 13.12.2000	(51) B65D 23/02	(11) 0 925 056 (45) 13.12.2000	(51) A61J 7/00
(11) 0 828 063 (45) 13.12.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 858 330 (45) 13.12.2000	(51) A61K 31/20	(11) 0 925 427 (45) 13.12.2000	(51) F01L 13/08
(11) 0 831 130 (45) 13.12.2000	(51) C09B 31/08	(11) 0 864 329 (45) 13.12.2000	(51) A61K 33/00	(11) 0 925 546 (45) 13.12.2000	(51) G06K 1/12
(11) 0 832 340 (45) 13.12.2000	(51) E04H 6/34	(11) 0 867 044 (45) 13.12.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 927 505 (45) 13.12.2000	(51) H05B 6/02
(11) 0 832 702 (45) 13.12.2000	(51) B21D 26/02	(11) 0 867 424 (45) 13.12.2000	(51) C07C 37/60	(11) 0 928 152 (45) 13.12.2000	(51) A47L 9/00
(11) 0 834 287 (45) 13.12.2000	(51) A61B 17/22	(11) 0 868 963 (45) 13.12.2000	(51) B23Q 1/00	(11) 0 930 959 (45) 13.12.2000	(51) B26B 15/00
(11) 0 834 717 (45) 13.12.2000	(51) F42B 10/64	(11) 0 874 834 (45) 13.12.2000	(51) C07D 275/04	(11) 0 931 391 (45) 13.12.2000	(51) H04B 7/26
(11) 0 834 961 (45) 13.12.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 878 398 (45) 13.12.2000	(51) B65B 19/22	(11) 0 934 012 (45) 13.12.2000	(51) A47G 21/06
(11) 0 835 362 (45) 13.12.2000	(51) F01C 1/44	(11) 0 878 880 (45) 13.12.2000	(51) H01S 3/06	(11) 0 934 107 (45) 13.12.2000	(51) A63J 5/00
(11) 0 836 467 (45) 13.12.2000	(51) A61K 6/04	(11) 0 879 362 (45) 13.12.2000	(51) F15B 15/26	(11) 0 934 197 (45) 13.12.2000	(51) B65B 11/54
(11) 0 837 327 (45) 13.12.2000	(51) G01N 31/22	(11) 0 884 285 (45) 13.12.2000	(51) C03B 23/03	(11) 0 934 219 (45) 13.12.2000	(51) B65G 59/10
(11) 0 837 985 (45) 13.12.2000	(51) F02M 25/06	(11) 0 886 394 (45) 13.12.2000	(51) H04B 10/08	(11) 0 935 527 (45) 13.12.2000	(51) B32B 27/08
(11) 0 840 568 (45) 13.12.2000	(51) A61B 5/12	(11) 0 889 399 (45) 13.12.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 935 769 (45) 13.12.2000	(51) G02B 5/124
(11) 0 840 693 (45) 13.12.2000	(51) B65B 1/08	(11) 0 893 349 (45) 13.12.2000	(51) B65B 35/40	(11) 0 935 831 (45) 13.12.2000	(51) H01S 3/036
(11) 0 841 044 (45) 13.12.2000	(51) A61F 5/01	(11) 0 893 959 (45) 13.12.2000	(51) A47C 23/06	(11) 0 938 542 (45) 13.12.2000	(51) C11D 7/50
(11) 0 842 080 (45) 13.12.2000	(51) B62D 7/06	(11) 0 897 457 (45) 13.12.2000	(51) E21C 35/197	(11) 0 939 944 (45) 13.12.2000	(51) G08B 25/01
(11) 0 842 337 (45) 13.12.2000	(51) E04B 1/82	(11) 0 900 042 (45) 13.12.2000	(51) A47K 5/10	(11) 0 941 641 (45) 13.12.2000	(51) H05K 5/00
(11) 0 842 570 (45) 13.12.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 903 026 (45) 13.12.2000	(51) H04L 9/08	(11) 0 946 934 (45) 13.12.2000	(51) G09B 9/08
(11) 0 844 976 (45) 13.12.2000	(51) B65H 23/038	(11) 0 904 678 (45) 13.12.2000	(51) H05K 13/04	(11) 0 954 277 (45) 13.12.2000	(51) A61K 7/42
(11) 0 845 164 (45) 13.12.2000	(51) H01S 3/0941	(11) 0 914 144 (45) 13.12.2000	(51) A61K 38/17	(11) 0 967 420 (45) 13.12.2000	(51) F16H 63/36
(11) 0 845 353 (45) 13.12.2000	(51) B41F 17/18	(11) 0 914 551 (45) 13.12.2000	(51) F02D 41/20	(11) 0 986 440 (45) 13.12.2000	(51) B21D 39/02
(11) 0 848 608 (45) 13.12.2000	(51) A61K 9/70	(11) 0 915 667 (45) 13.12.2000	(51) A23L 1/236	(11) 0 992 565 (45) 13.12.2000	(51) C09K 17/40
(11) 0 848 800 (45) 13.12.2000	(51) F25D 16/00	(11) 0 915 681 (45) 13.12.2000	(51) A61B 17/34		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 0 626 130	07.06.2001
(11) 0 661 354	10.10.2001
(11) 0 670 735	09.07.2001
(11) 0 736 176	09.07.2001
(11) 0 817 728	04.05.2001
(11) 0 847 485	09.05.2001
(11) 0 847 486	09.05.2001

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.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 684 980	12.07.2001
----------------	------------

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 041 767	12.06.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 279 986	20.02.2001
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 365 510	07.09.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 451 692	31.07.2001
(84) BE DE FR GB IT NL	
(11) 0 498 733	12.10.2001
(84) DE ES FR GB LU SE	
(11) 0 509 487	13.07.2001
(84) DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 516 569	03.04.2000
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 663 575	13.07.2001
(84) DE DK NL	
(11) 0 682 481	15.05.2001
(84) DE ES GB IT	
(11) 0 712 336	09.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 750 063	01.07.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 767 825	22.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	
(11) 0 771 257	13.07.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI	

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.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 353 267	19.09.2001
(11) 0 359 444	12.09.2001
(11) 0 560 214	12.10.2001
(11) 0 576 402	20.09.2001
(11) 0 578 140	12.09.2001

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.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) **0 804 343** (51) B41J 33/08
(84) DE ES FR IT NL

(11) **0 888 853** (51) B25J 9/10
(84) BE FR GB IT LU NL SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 120 694** (51) C12N 15/63
(54) • Verfahren zur Herstellung von Immunglobulinen
• Processes for the production of Ig molecules
• Procédés pour la production des immunoglobulines

(11) **0 541 697** (51) G01J 5/16
(54) • STRAHLUNGSDETektor MIT ENTFERNTM TEMPERATURREFERENZORT

(11) **0 581 504** (51) C08L 83/07
(54) • Selbstklebender Silikonkautschuk mit vermindertem Druckverformungsrest

(11) **0 583 904** (51) G11B 33/10
(54) • Aufzeichnungs-Wiedergabegerät
• Recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/reproduction

(11) **0 599 920** (51) H04N 5/262
(54) • APPLYING AN INVERSE PERSPECTIVE TRANSFORMATION OF AN IMAGE TO A SURFACE, FOR SUBSEQUENT IMAGE PICK-UP
• DARSTELLUNG DER INVERS-PERSPEKTIVISCHEN TRANSFORMATION EINES BILDES AUF EINER FLÄCHE, ZUR NACHFOLGENDEN BILDAUFNAHME
• VISUALISATION D'UNE IMAGE TRANSFORMÉE INVERSEMENT EN PERSPECTIVE SUR UNE SURFACE, POUR PRISE DE VUE SUBSEQUENTE

(11) **0 606 351** (51) A61B 5/08
(54) • GERÄT ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDS DER LUNGE
• APPARATUS FOR ASCERTAINING PREVAILING LUNG FUNCTION
• DISPOSITIF D'EXAMEN DE L'ÉTAT DES POUMONS

(11) **0 674 703** (51) C11D 17/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULIERTEN WASH- UND REINIGUNGSMITTELS

• PROCES FOR PREPARING A GRANULATED WASHING AND CLEANING AGENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETERGENT ET NETTOYANT GRANULE

(11) **0 683 647** (51) A61C 13/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON DATEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN STÜTZELEMENTEN ODER AUSTAUSCHTEILEN FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER

(11) **0 728 559** (51) B25J 9/08
(54) • Manipulator

(11) **0 783 193** (51) H01S 3/036
(54) • Laser mit verbesserter Strahlqualität und verringerten Betriebskosten
• Laser having improved beam quality and reduced operating cost
• Laser ayant une qualité de faisceau améliorée et un coût opérationnel réduit

(11) **0 817 729** (51) B60C 9/00
(54) • ZELLULOSE GARN UND KORD ZUR TECHNISCHE ANWENDUNG
• CELLULOSE YARN AND CORD FOR TECHNICAL APPLICATION
• FIL ET CORDE EN CELLULOSE POUR DES APPLICATIONS TECHNIQUES

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) **0 348 348** (51) A01N 65/00
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 360 802** (51) C04B 35/10
(73) UNITEK CORPORATION, 2724 South Peck Road, Monrovia California 91016, US

(11) **0 407 197** (51) B24C 7/00
(73) SPONGE-JET, INC., P.O. Box 243 95C Dow Hwy (Rte. 236), Eliot, ME 03903, US

(11) **0 449 968** (51) C12N 9/16
(73) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(11) **0 516 246** (51) A01J 7/00
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(11) **0 570 764** (51) C07D 487/04
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(11) **0 574 906** (51) C07D 239/50
(73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 643 970** (51) A61K 31/70
(73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **0 646 524** (51) B64D 15/12
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(11) **0 657 736** (51) G01N 29/02
(73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1 avenue Ampère, B.P. 530, 51009 Chalons en Champagne, FR

(11) **0 675 659** (51) H04Q 7/22
(73) ALCATEL BUSINESS SYSTEMS, 12, rue de la Baume, F-75008 Paris, FR

(11) **0 683 925** (51) H01R 9/26
(73) Channel Limited, Murray Road, Leesons Hill, Orpington, Kent BR5 3QU, GB

(11) **0 694 764** (51) G01D 5/38
(73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(11) **0 699 077** (51) A61K 39/21
(73) BioMérieux, Inc., 100 Akzo Avenue, Treyburn Durham, NC 27712, US

(11) **0 700 844** (51) B65G 17/34
(73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(11) **0 712 653** (51) B01D 35/31
(73) Framatome ANP, Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, Virginia 24506-0935, US

(11) **0 740 690** (51) C09B 62/825
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 752 208** (51) A21B 3/13
(73) Hirano Shiki Co., Ltd., 105, Tenno-cho 1-chome, Namazu, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu-ken 501-02, JP

(11) **0 763 383** (51) B03B 4/00
(73) Metso Panelboard Oy, Wipaktie 1, 15560 Nastola, FI

(11) **0 763 807** (51) G08G 1/0967
(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US

(11) **0 778 373** (51) E01B 7/22
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE

(11) **0 782 901** (51) B23Q 16/10
(73) DIPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A., Via T. Tasso 5, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(11) **0 792 968** (51) E01B 7/14
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE

(11) **0 799 839** (51) C08F 8/50
(73) BASELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US

(11) **0 804 838** (51) H04L 1/16
(73) The Fantastic Corporation, Bahnhofstrasse 12, 6301 Zug, CH

(11) **0 809 018** (51) F02N 11/08
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(11) **0 813 008** (51) F16J 15/12
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(11) **0 814 127** (51) C08L 23/10
(73) BASELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US

- (11) **0 832 925** (51) C08L 23/10
(73) BASELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US
- (11) **0 834 145** (51) G06F 19/00
(73) BioMérieux, Inc., 100 Akzo Avenue, Treyburn Durham, NC 27712, US
- (11) **0 837 710** (51) A61M 15/00
(73) Sofotec GmbH & Co. KG, Weissmüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 845 585** (51) F02D 9/10
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 849 508** (51) F16H 61/28
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 866 040** (51) C04B 35/01
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP, 16-2 Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 876 430** (51) C09B 62/04
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 882 197** (51) F21V 21/10
(73) Thomas & Betts International, Inc.(a Delaware Corporation), 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (11) **0 887 476** (51) E02F 9/22
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 888 599** (51) G09F 3/00
(73) Pharmagraphics (Southeast), L.L.C., 7908-A Industrial Village Drive, Greensboro, NC 27409, US
- (11) **0 900 420** (51) G06F 11/14
(73) Radisys Corporation, 5445 N.E. Dawson Creek Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **0 918 968** (51) F16L 13/00
(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 957 680** (51) A01K 1/015
(73) Ray Smith Associates Limited, Wood View, 1 Hall Lane, Highburton, Nr Huddersfield, West Yorkshire HD8 0QW, GB
- (11) **0 968 367** (51) F02M 55/02
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 017 861** (51) C21D 6/00
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 053 147** (51) B60T 1/06
(73) O & K Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Nierenhofer Strasse 10, 45525 Hattingen, DE
- (11) **1 061 197** (51) E04D 3/36
(73) KOCH Membranen GmbH & Co. KG Kunststoffschnurtechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsting/Chiemsee, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **0 621 326** (51) C09J 7/02

- (11) **0 628 387** (51) B26F 3/02
(11) **0 735 121** (51) C09J 7/02
(11) **0 834 396** (51) B31D 1/02
(11) **0 845 517** (51) C09J 7/02
(11) **0 861 742** (51) B60C 13/04

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 742 447** (51) G01S 5/04
(72) Kronhamn, Thomas Rolf, Box 241, 430 93 Hälsö, SE
- (11) **0 777 058** (51) F16C 33/12
(72) Mori, Kazuhiko, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 1-15-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Jun, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 1-15-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Koyama, Takashi, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 1-15-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fuwa, Yoshio, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Michioka, Hirofumi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (11) **0 874 785** (51) C02F 3/20
(72) Staudinger, Johann, Kalchhofen 44, 4850 Timelkam, AT
- (11) **0 918 968** (51) F16L 13/00
(72) Dischler, Helmut, Dipl.-Ing., Droste-Hülshoff-Strasse 9, 41464 Neuss, DE
- (11) **1 006 517** (51) G11B 7/24
(72) Gotoh, Yoshiho, c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Oshima, Mitsuo, c/o Matsushita Electric Ind.Co.L., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Tanaka, Shinichi, c/o Matsushita Electric Ind.Co.L., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Koishi, Kenji, c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Moriya, Mitsuro, c/o Matsushita Electric Ind.Co.L., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **0 798 500** (51) F16K 27/08
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

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) **0 469 154** (51) C12Q 1/32

- (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*

- (11) **0 539 215** (51) A61K 47/22
(84) NL 01.05.1999

- (11) **0 616 742** (51) H04B 7/26
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
GR 25.08.1999 PT 25.11.1999

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 246 406** (51) C09C 1/02
(45) 18.05.1994
(73) Plüss-Staufner AG, 4665 Oftringen, CH
01 19.01.1995
Hosokawa Alpine Aktiengesellschaft, Postfach 101109, D-86001 Augsburg, DE
02 16.02.1995
Schaefer Kalk, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
03 16.02.1995
Provencale S.A., Avenue F. Mistral, 29, FR-83174 Brignoles Cedex, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
04 14.02.1995
Naintsch Mineralwerke Gesellschaft m.b.H, Stattegger Strasse 60, A-8045 Graz, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
05 15.02.1995
S.A. Reverté Productos Minerales, Ctra. Nacional 340, km 1196.6, ES-43719 Bellvei (Tarragona), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
06 17.02.1995
ECC International Limited, 1015 Arlington Business Park, Theale Reading RG7 4SA, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
07 18.02.1995
Faxe Kalk A/S, Frederiksholms Kanal 16, DK-1220 Copenhagen K, DK
(74) Andersen, Henrik Rastrup, c/o Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
08 18.02.1995
CONDUX-WERK Herbert A. Merges GmbH & Co. KG, Postfach, D-6450 Hanau 11 - Wolfgang, DE
(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE
09 20.02.1995
Blancs Minéraux de Paris, 40, rue des Vignobles, F-78402 Chatou Cedex, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
10 17.02.1995
S.A. CARMEUSE, Rue du Château, 13a, B-5300 Seilles, BE
(74) Bairiot-Delcoux, Mariette, Office Kirkpatrick S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
11 17.02.1995
Calcitwerk Schön + Hippelein GmbH+Co.KG, D-74589 Satteldorf, DE

- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 350 282** (51) A61N 1/05
(45) 30.11.1994
(73) CARDIAC CONTROL SYSTEMS, INC., 3 Commerce Boulevard, Palm Coast Florida 32037, US
- 01 25.08.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 383 404** (51) C07H 13/06
(45) 02.10.1996
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
01 01.07.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 412 815** (51) G21F 9/00
(45) 17.05.1995
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION, Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- 01 12.02.1996
Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstr.1, 91058 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **0 465 529** (51) A61K 48/00
(45) 29.04.1998
(73) VICAL, INC., 9373 Towne Center Drive, Suite 100, San Diego California 92121, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- 01 28.01.1999
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue pont Pasteur, 69007 LYON, FR
- (74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, Aventis Pasteur, Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- 02 28.01.1999
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 03 28.01.1999
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- 04 28.01.1999
American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940 0874, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 05 29.01.1999
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 06 28.01.1999
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
- 07 29.01.1999
POWDERJECT VACCINES INC., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 511 712** (51) C12Q 1/68
(45) 04.03.1998
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
- 01 04.12.1998
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung/GL-PP, 82372 Penzberg, DE
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 549 592** (51) A61K 31/215
(45) 19.08.1998
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US
- 01 19.03.1999
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- 02 19.05.1999
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 566 008** (51) F16D 65/56
(45) 07.02.1996
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 05.11.1996
Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 577 938** (51) B61C 3/00
(45) 15.03.2000
(73) STADLER-FAHRZEUGE AG, beim Bahnhof, CH-9565 Bussnang, CH
- 01 11.12.2000
Faxe Kalk A/S, Frederiksholms Kanal 16, DK-1220 Copenhagen K, DK
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- 02 14.12.2000
Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Postfach 111407, 47815 Krefeld, DE
- (11) **0 580 995** (51) B61F 3/12
(45) 21.02.1996
(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- 01 14.11.1996
Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- 02 18.11.1996
ABB Henschel AG, Siegestrasse 27, 57250 Netphen, DE
- (74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR J.-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 03 20.11.1996
FIAT-SIG Schienenfahrzeuge AG, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH
- (11) **0 586 109** (51) C08L 23/10
(45) 11.11.1998
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- 01 10.08.1999
Fina Research S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Senefee (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Senefee (Feluy), BE
- 02 11.08.1999
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- 03 11.08.1999
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 04 10.08.1999
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2149, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 603 691** (51) A62D 3/00
(45) 02.04.1997
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- 01 23.12.1997
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 614 938** (51) C08L 23/04
(45) 19.11.1997
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 14.08.1998
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 631 999** (51) C04B 41/49
(45) 03.09.1997
(73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- 01 28.05.1998
WACKER-CHEMIE GMBH, Hans-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 02 03.06.1998
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 632 819** (51) C08F 10/00
(45) 02.09.1998
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 02.06.1999
Exxon Chemical Patents Inc., P.O. Box 503, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 639 229** (51) C12Q 1/68
(45) 10.03.1999

- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
UNIVERSITE DE BERNE, Friedbühlstrasse 51, CH-3010 Berne, CH
- 01 10.12.1999
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
- (11) **0 646 430** (51) B22D 11/10
(45) 02.08.2000
- (73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- 01 26.04.2001
Didier-Werke AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 02 27.04.2001
VESUVIUS GROUP S.A., Rue de Douvrain 17, 7011 Ghlin, BE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (11) **0 682 470** (51) A01J 9/02
(45) 16.06.1999
- (73) Maasland N.V., Weverskade 10, P.O. Box 26, 3155 ZG Maasland, NL
- 01 10.03.2000
Alfa Laval Agri AB, P O Box 39, S-147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 732 432** (51) D01F 2/28
(45) 11.11.1998
- (73) Celanese Acetate, LLC., 2300 Archdale Drive, Charlotte, North Carolina 28210-4500, US
- 01 28.07.1999
Rhodia Acetow AG, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 741 762** (51) C08L 77/00
(45) 22.04.1998
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 22.01.1999
BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Ill. 60680-0703, US
- (74) Winter, Brandl, & Fürmisch, Hübner Rössl, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE
- (11) **0 763 994** (51) A47J 31/08
(45) 26.07.2000
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
- 01 13.11.2000
CeDo Papierprodukte GmbH, Fabrikstr. 8, 01683 Nossen, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
- (11) **0 806 334** (51) B61F 5/02
(45) 25.10.2000
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- 01 03.05.2001
DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (74) Simons, Johannes (DE), Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, D-40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 812 273** (51) B60K 35/00
(45) 12.05.1999
- (73) Moto Meter GmbH, Daimlerstrasse 6, D-71229 Leonberg, DE
- 01 10.02.2000
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Abteilung AJ-33, Petuelring 130, 80809 München, DE
- 02 08.02.2000
Mannesmann VDO AG, Frankfurt, Heinrich-Hertz-Strasse 45, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 855 226** (51) B05B 15/12
(45) 06.12.2000
- (73) Range und Heine GmbH, Im Bärengarten 14, 72116 Mössingen, DE
- 01 14.08.2001
EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- 02 06.09.2001
AIRTEC DANMARK A/S, Hvedemarken 21, 7620 Lemvig, DK
- (74) Nielsen, Leif L., K.Skott-Jensen Patentingeniører A/S, Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK
- (11) **0 887 135** (51) B23B 31/08
(45) 05.01.2000
- (73) Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207 Lauf, DE
- 01 28.09.2000
Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG, Vogelsangstrasse 8, D-73760 Ostfildern, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

II.12(31)

• Verschiedenes

• Miscellaneous

• Divers

(11) **0 445 255** (51) A61K 47/36

• Mitteilung gelöscht

• text deleted

• texte effacé

(11) **0 522 118** (51) G01N 27/407

• Mitteilung gelöscht

• text deleted

• texte effacé

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) **A. FINKL & SONS CO.**
(51) C22C 38/44 (11) 0 870 849 B1

(71) **A Limited Responsibility Company Research Network**
(51) H04S 1/00 (11) 1 161 119 A1

(73) **A. Mure, Etablissements →**
Etablissements A. Mure

(73) **A.T.E.A. Société Atlantique de Techniques Avancées**
(51) G01T 3/00 (11) 0 763 752 B1

(71) **A-Z Formen und Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 47/50 (11) 1 159 120 A1

(71) **AAE Holdings Plc**
(51) G01N 27/06 (11) 1 159 604 A1

(71) **AB WIBE**
(51) H02G 3/02 (11) 1 159 777 A1

(73) **ABB AB**
(51) G01B 7/00 (11) 0 876 580 B1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G08B 29/18 (11) 1 160 751 A1
(51) H02M 7/217 (11) 0 891 039 B1

(71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) G01R 31/08 (11) 1 159 627 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01L 39/16 (11) 1 160 884 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 160 973 A2

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C12N 15/51 (11) 0 475 182 B1

(73) **Abbott Laboratories**
(51) C07D 401/12 (11) 0 846 114 B1

(71) **Abiko, Kenji**
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A2

(71) **ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH**
(51) B60K 7/00 (11) 0 999 081 A3

(71) **Abonetics Limited**
(51) C03C 10/00 (11) 1 159 230 A1

(71) **Abrahams, Yusuf**
(51) A61B 18/14 (11) 1 158 918 A1

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) E05B 67/04 (11) 1 160 404 A1
(11) 1 160 405 A1

(71) **Access, Inc., Color →**
Color Access, Inc.

(73) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) C21D 8/02 (11) 1 015 646 B1

(71) **Accuride International Limited**
(51) A47B 88/04 (11) 0 972 468 A3

(73) **ACHESON INDUSTRIES, INC.,**
(51) B22C 3/00 (11) 0 585 128 B1

(71) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert →**
Albert Ackermann GmbH & Co. KG

(71) **Acorda Therapeutics**
(51) C07K 7/08 (11) 1 159 294 A1

(71) **Acordis Industrial Fibers GmbH**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 159 443 A1
(11) 1 159 444 A1

(73) **ACOTECH**
(51) B60H 1/20 (11) 0 767 081 B1

(71) **ACTIVE CONTROL EXPERTS INC.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 159 768 A1

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60N 2/42 (11) 0 900 689 B1
(51) F02B 23/06 (11) 1 072 767 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 0 829 838 B1

(73) **ADCON-Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) B60N 2/44 (11) 0 812 724 B1

(71) **Administrators of The Tulane Educational Fund**
(51) C07K 5/10 (11) 1 159 292 A2

(71) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/01 (11) 1 160 061 A1

(71) **AdProTech Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 1 158 854 A1

(71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) A61N 1/05 (11) 1 159 027 A1

(71;73) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 158 934 A1
(11) 1 158 935 A1

(51) A61L 29/00 (11) 0 697 219 B1
(51) A61M 39/06 (11) 1 159 026 A1

(71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 158 933 A1

(71) **Advanced Diagnostics, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 158 902 A1

(71;73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08K 5/41 (11) 1 118 637 A3
(51) C08L 33/06 (11) 0 811 658 B1

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) C07K 16/40 (11) 1 094 080 A3

(73) **Advanced Microcontrols, Inc.**
(51) B66B 13/06 (11) 0 844 977 B1

(73) **ADVANCED NETWORK, INC., UNITED STATES →**
UNITED STATES ADVANCED NETWORK, INC.

(71) **Advanced Technologies Group Limited**
(51) B64B 1/00 (11) 1 159 190 A1

(71) **Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**
(51) B64C 13/04 (11) 1 043 226 A3

(71;73) **Advantest Corporation**
(51) G01C 21/18 (11) 1 085 294 B1
(51) H01J 37/244 (11) 1 160 825 A1

(71) **Aeroquip Inc., Eaton →**
Eaton Aeroquip Inc.

(71) **AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH**
(51) B65D 83/16 (11) 1 160 178 A2

(73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) G05D 1/12 (11) 0 807 876 B1
(51) G05D 7/01 (11) 0 965 898 B1

(71) **AESCULAP AG**
(51) A61B 18/14 (11) 1 159 926 A2

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/04 (11) 1 159 919 A2

(71) **AGA AB (publ)**
(51) A61K 33/00 (11) 1 158 992 A1

(73) **Agabekov, Branka**
(51) F21S 8/00 (11) 1 007 879 B1

(71) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G06T 17/20 (11) 1 160 732 A2

(71) **Agene Research Institute, Co., Ltd.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 160 324 A1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G02B 6/36 (11) 1 160 597 A2
(51) H01J 37/12 (11) 1 160 824 A2
(51) H03H 17/02 (11) 1 160 977 A2

(71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01P 5/08 (11) 1 160 908 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 161 008 A2

(73) **Agfa-Gevaert AG**
(51) H01S 5/06 (11) 0 793 315 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) G03C 1/06 (11) 0 816 913 B1
(51) G03C 7/42 (11) 1 160 622 A1
(51) G03G 15/00 (11) 0 687 962 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 733 965 B1

(71) **Agfa-Gevaert N.V.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 159 765 A1

(73) **Agilent Technologies Deutschland GmbH**
(51) G01N 30/74 (11) 0 762 119 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B05C 13/00 (11) 1 160 017 A2
(51) G01M 11/00 (11) 1 160 559 A2
(51) G02B 27/01 (11) 1 096 293 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 160 870 A2
(51) H01L 31/107 (11) 0 869 561 B1

- (51) H01P 7/06 (11) 0 704 926 B1
(51) H04B 10/148 (11) 1 161 007 A2
(51) H05B 33/12 (11) 0 794 688 B1
- (71) **Agrar GmbH, Lehner** →
Lehner Agrar GmbH
- (71) **Agricole La Chanvriere de l'Aube, Société Coopérative** →
Société Coopérative Agricole La Chanvriere de l'Aube
- (71) **AGRICULTURE LIMITED, RHONE-POULENC** →
RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED
- (71) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **Agristudio S.R.L.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 158 869 A1
- (71) **Agritechniek (IMAG-DLO), Instituut voor Milieu-en** →
Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO)
- (71) **Agrobiologie, Institute of Molecular** →
Institute of Molecular Agrobiologie
- (73) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER** →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (73) **AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Ahlmer, Peter**
(51) B67D 5/06 (11) 1 159 224 A1
- (73) **Ahlstrom Industries SA**
(51) D21H 27/10 (11) 0 756 036 B1
- (73) **AHRETTY CORPORATION**
(51) B22D 19/08 (11) 0 768 133 B1
- (71) **Aicher, Hans**
(51) B27B 17/00 (11) 1 160 062 A2
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air Conditioning, S.A., BSH and FEDDERS International** →
BSH and FEDDERS International Air Conditioning, S.A.
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE S.A.
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 0 663 232 B1
(51) C01B 21/083 (11) 0 787 684 B1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (73) **AIRBORNE INDUSTRIAL MINERALS INC.**
(51) C01D 7/18 (11) 0 833 799 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 13/18 (11) 1 160 157 A1
(51) B64C 13/50 (11) 1 160 158 A1
- (73) **AIRWAVE LIMITED, PEGASUS** →
PEGASUS AIRWAVE LIMITED
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/04 (11) 1 160 487 A2
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) B60K 41/00 (11) 1 160 117 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 703 525 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 15/00 (11) 1 160 146 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/313 (11) 0 724 843 B1
(51) C07K 5/06 (11) 0 514 937 B1
(51) C12N 15/31 (11) 0 584 375 B1
(51) C12N 15/53 (11) 0 967 282 A3
- (73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 5/033 (11) 0 641 143 B1
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F24C 15/20 (11) 1 159 566 A1
- (71) **Aktiengesellschaft, K+S** →
K+S Aktiengesellschaft
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 35/10 (11) 1 160 012 A1
(51) C07C 219/06 (11) 1 159 257 A1
(51) C08F 4/00 (11) 0 928 296 B1
(51) D01F 2/02 (11) 0 888 468 B1
- (71) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/658 (11) 0 944 137 A3
- (73) **ALBERT GmbH & Co. KG, WITELS APPARATE-MASCHINEN** →
WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG
- (71) **Albert Klopfer GmbH**
(51) F16D 1/12 (11) 1 160 472 A2
- (73) **Alberta, The Board of Governors of the University of** →
The Board of Governors of the University of Alberta
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/027 (11) 1 160 210 A1
(11) 1 160 211 A1
(51) C03C 25/18 (11) 1 160 216 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 160 602 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 606 A2
(11) 1 160 607 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 103 956 A3
(51) H01B 7/295 (11) 1 160 800 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 047 122 A3
(51) H03L 7/087 (11) 0 746 110 B1
(51) H04B 3/23 (11) 0 999 655 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 161 005 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 034 A1
(11) 1 161 035 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 054 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 161 059 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 161 099 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 161 101 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 161 110 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 903 959 B1
(11) 1 159 851 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/54 (11) 0 941 094 B1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) F28D 9/00 (11) 1 159 574 A1
- (71) **Alfred, Dipl.-Ing., Langweg,** →
Langweg, Alfred, Dipl.-Ing.
- (71) **ALKERMES, INC.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 159 008 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) A61K 31/381 (11) 1 159 961 A2
- (71;73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 158 965 A2
(51) C07C 405/00 (11) 0 789 687 B1
- (73) **ALLGON AB**
(51) H01Q 3/32 (11) 0 832 508 B1
- (71) **Alliance Technique Industrielle**
(51) G02B 6/38 (11) 1 159 642 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B29C 70/06 (11) 0 089 502 B2
(51) C07C 17/10 (11) 1 159 239 A1
- (71) **AlliedSignal Incorporated**
(51) C04B 41/50 (11) 1 159 235 A1
- (71) **Alonso, Daniel Fernando**
(51) A61K 38/11 (11) 1 031 352 A3
- (73) **Aloys Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG**
(51) H01R 29/00 (11) 0 841 726 B1
- (71) **Alpenländische Milchindustrie und Handels-Aktiengesellschaft, Lactoprot** →
Lactoprot Alpenländische Milchindustrie und Handels-Aktiengesellschaft
- (71) **Alpha Fry Limited**
(51) C23F 1/44 (11) 1 159 467 A1
- (71) **Alphacan**
(51) B21D 41/02 (11) 1 160 027 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 160 815 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 160 859 A2
(51) H01L 25/16 (11) 1 160 867 A2
(11) 1 160 868 A2
(51) H01L 27/01 (11) 1 160 869 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 160 931 A2
(51) H01R 35/02 (11) 1 160 936 A1
(51) H03J 1/00 (11) 1 160 980 A2
(51) H05K 1/18 (11) 1 161 124 A2
(11) 1 161 125 A2
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) H01H 33/66 (11) 1 160 816 A1
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23D 1/00 (11) 0 868 634 B1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) C23C 16/04 (11) 1 160 352 A1
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) H02H 3/24 (11) 0 994 546 A3
- (71) **Attenkirchener Kunststoff GmbH**
(51) B32B 33/00 (11) 1 159 131 A1
- (71) **ALTERGON S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 034 780 A3
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) B21B 1/46 (11) 1 085 949 B1

- (71) **Alunni Bistocchi, Emanuela**
(51) A47J 43/22 (11) 1 159 908 A2
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61M 35/00 (11) 0 783 341 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 160 024 A1
- (73) **Amadeus Global Travel Distribution LLC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 870 260 B1
- (71) **AMARIN TECHNOLOGIES S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 158 967 A1
- (71) **Amberol Limited**
(51) B63B 22/16 (11) 1 142 782 A3
- (71) **Ambrosoli, Franco**
(51) F41G 3/26 (11) 1 159 577 A1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Cooling Systems, LLC**
(51) F04D 29/00 (11) 1 159 529 A1
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 323/60 (11) 0 818 443 B1
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 209/08 (11) 1 159 267 A1
(51) C07D 209/12 (11) 1 159 268 A1
(51) C07D 213/57 (11) 0 835 244 B1
- (73) **AMI Doduco GmbH**
(51) C23C 18/36 (11) 0 897 998 B1
- (71) **Amic AB**
(51) B29C 33/42 (11) 1 159 116 A1
- (73) **AMORTISSEURS DE CARBON, SOCIETE FRANCAISE DES →**
SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/24 (11) 1 160 926 A1
- (71) **Amsterdam Support Diagnostics B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 160 332 A1
- (71) **Analisis y Simulacion, S.L.**
(51) B60T 13/24 (11) 1 160 142 A1
- (73) **Anatomic Research, Inc.**
(51) A43B 5/00 (11) 1 038 457 B1
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining →**
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **Andersson, Ulf Bertil**
(51) E01C 19/28 (11) 1 159 488 A1
- (73) **ANDREW A.G.**
(51) H01R 24/02 (11) 0 685 910 B1
- (73) **Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) D21F 5/18 (11) 0 472 513 B2
- (71) **Angerbauer, Erwin**
(51) A62B 1/06 (11) 1 159 987 A2
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 159 974 A1
(11) 1 159 975 A2
- (73) **ANORMED, INC.**
(51) A61K 33/24 (11) 0 817 639 B1
- (73) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (73) **ANTICANCER, INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 692 972 B1
- (71) **Apack AG für biologische Verpackungen**
(51) C08L 3/02 (11) 1 159 347 A1
- (73) **APPARATENFABRIEK WARMTEBOUW B.V.**
(51) F24D 3/08 (11) 0 740 113 B1
- (71) **Appleton Papers Inc.**
(51) C07C 43/20 (11) 1 159 242 A1
- (73) **Appliances Company, Mine Safety →**
Mine Safety Appliances Company
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 14/00 (11) 0 861 921 B1
(51) H01L 21/288 (11) 1 160 846 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 108 501 A3
(51) H01L 21/306 (11) 1 081 754 A3
- (71) **APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., APR →**
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (73) **APPLIED POWER INC.**
(51) B25B 21/00 (11) 0 927 092 B1
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 47/26 (11) 0 814 841 B1
- (71) **Applied Technologies Limited, Marconi →**
Marconi Applied Technologies Limited
- (71) **APPLY INNOVATION**
(51) A47J 27/08 (11) 1 159 904 A2
- (71) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 159 960 A1
- (71) **APV Nordic A/S, Anhydro**
(51) B05B 3/10 (11) 1 159 075 A1
- (71) **aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik**
(51) F21V 5/04 (11) 0 976 971 A3
- (73) **Aquadetox GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 0 857 697 B1
- (73) **Aquatrols Holding Co., Inc.**
(51) B01J 20/20 (11) 0 851 790 B1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/14 (11) 1 160 070 A2
- (71) **Arakis Ltd.**
(51) A61K 31/57 (11) 1 158 988 A2
- (71) **Arçelik A. S.**
(51) F25D 23/02 (11) 1 159 571 A1
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) B01F 3/12 (11) 1 159 061 A1
- (71) **Arco-Tech F. Del Bon**
(51) B65D 51/00 (11) 1 159 203 A1
- (71) **Ardempisirci Ve Isitici Cihazlar Sanavii A.S.**
(51) F23D 14/06 (11) 1 159 565 A1
- (71) **Ardenia Investments Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 159 756 A2
- (71) **Argo Office B.V.**
(51) A47B 9/04 (11) 1 158 881 A1
- (71) **Arizona Board of Regents**
(51) G11C 11/24 (11) 1 159 743 A1
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) C03C 17/00 (11) 0 783 463 B1
- (73) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG**
(51) F16L 37/088 (11) 0 810 399 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 160 387 A2
- (71) **ARMY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY
- (73) **Arpeco Engineering Limited**
(51) B65H 20/02 (11) 0 827 926 B1
- (71) **Arsura, Ugo**
(51) B62J 6/00 (11) 1 160 149 A2
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) G01N 33/15 (11) 1 160 570 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 643 920 B1
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) C07K 1/16 (11) 0 888 382 B1
- (71) **as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government, National Institutes of Health, →**
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (73) **Asahi Fiber Glass Co., Ltd.**
(51) B29B 15/12 (11) 0 900 638 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 11/00 (11) 1 160 212 A1
(51) C07C 43/12 (11) 1 160 231 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 160 223 A1
(51) C09D 127/12 (11) 1 160 298 A1
(51) D06P 5/00 (11) 0 750 067 B1
(51) G03F 1/14 (11) 1 160 624 A2
- (71) **Asahi Kakoshi Co., Ltd.**
(51) B65C 1/04 (11) 1 160 168 A1
- (73) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 45/26 (11) 0 577 840 B2
- (73) **Aschauer, Peter**
(51) A62B 37/00 (11) 0 957 995 B1
- (73) **ASDVE**
(51) B67B 7/92 (11) 0 934 902 B1
- (71) **Asgent, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 160 643 A2
(11) 1 160 645 A2
- (73) **Ashbourne Limited**
(51) B60C 29/00 (11) 0 807 027 B1
- (71) **Ashland Inc.**
(51) C09K 5/20 (11) 1 159 372 A1
- (73) **ASHLAND OIL, INC.**
(51) B22C 1/22 (11) 0 746 432 B1

- (71) **Ashman, Arthur**
(51) A61C 8/00 (11) 1 158 927 A1
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 159 755 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 160 626 A1
(11) 1 160 627 A2
(11) 1 160 628 A2
- (71) **ASM Scientific, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 453 A1
- (71) **ASPEN RESEARCH CORPORATION**
(51) C03C 17/00 (11) 1 159 231 A1
- (71) **Assysoft GmbH**
(51) G06T 17/40 (11) 1 160 733 A1
- (71) **assyst GmbH**
(51) G06T 17/40 (11) 1 160 733 A1
- (73) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) A61K 9/00 (11) 1 067 904 B1
- (73) **ASTEC AMERICA, INC., ENI, A DIVISION OF →**
ENI, A DIVISION OF ASTEC AMERICA, INC.
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61C 8/00 (11) 0 875 213 B1
(51) A61K 9/16 (11) 0 721 331 B1
(51) C07D 209/42 (11) 1 159 269 A1
(51) C07K 5/107 (11) 0 845 003 B1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) G05D 1/08 (11) 0 795 806 B1
- (71;73) **ASULAB S.A.**
(51) B22F 3/22 (11) 0 635 325 B1
(51) C04B 41/87 (11) 1 160 224 A1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65G 29/00 (11) 1 159 212 A1
(51) B65G 37/00 (11) 1 159 213 A1
(11) 1 159 214 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 13/08 (11) 0 763 814 B1
(51) H04B 10/08 (11) 0 838 912 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 602 825 B1
(11) 0 935 373 A3
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc. →**
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 160 646 A2
(51) H04M 3/42 (11) 0 909 079 A3
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B07C 3/00 (11) 1 159 089 A1
- (71) **Ateliers De Monsville S.A.**
(51) C22B 3/00 (11) 1 159 460 A1
- (71) **Atlantech Medical Devices Limited**
(51) A61B 17/58 (11) 1 159 925 A2
- (73) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) C04B 22/12 (11) 0 973 698 B1
- (71) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) B25D 9/12 (11) 1 160 057 A1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B24B 55/00 (11) 0 818 273 B1
- (71) **Atlas Ozone Systems Limited, Hankin →**
Hankin Atlas Ozone Systems Limited
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03M 1/08 (11) 1 159 784 A1
- (71) **ATO B.V.**
(51) C08B 31/00 (11) 1 159 301 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 57/04 (11) 0 929 512 B1
(51) C09D 9/00 (11) 1 160 297 A1
- (73) **ATOFINA ITALIA S.r.l.**
(51) C07C 409/16 (11) 0 967 194 B1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 159 148 A1
(51) E05F 15/14 (11) 1 159 504 A1
- (71;73) **ATOMA ROLTRA S.p.A.**
(51) B60N 2/20 (11) 1 160 121 A1
(51) E05B 65/20 (11) 0 869 246 B1
(11) 1 160 403 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C23C 18/42 (11) 1 021 593 B1
(51) H05K 3/38 (11) 1 055 355 B1
- (71) **ATOTECH USA, INC.**
(51) C25D 5/54 (11) 1 054 081 A3
- (71) **Atrionix, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 158 920 A1
(51) A61N 7/00 (11) 1 159 036 A1
- (73) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 754 032 B1
- (71) **Attachmate Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 048 A2
- (73) **ATTEXOR EQUIPEMENTS S.A.**
(51) B21D 39/03 (11) 0 779 843 B1
- (71) **Au, Jessie L.S.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 158 925 A2
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS →**
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **AUGUSTINE MEDICAL, INC.**
(51) A61M 5/44 (11) 1 159 019 A1
- (71) **Aumer, Eduard**
(51) E04F 11/18 (11) 1 070 802 A3
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 214/22 (11) 0 816 401 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 057 849 A3
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann →**
Hirschmann Austria GmbH
- (71) **Austria GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71;73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 823 355 B1
(51) B60R 22/34 (11) 1 159 168 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/22 (11) 0 950 579 B1
- (71) **Autoliv Development AB, Patent Department Sweden**
(51) B60N 2/36 (11) 1 160 123 A2
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60H 1/20 (11) 0 767 081 B1
(51) B60R 11/02 (11) 0 834 425 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60H 1/20 (11) 0 767 081 B1
(51) B60R 11/02 (11) 0 834 425 B1
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 159 715 A2
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 160 933 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 160 935 A1
- (71) **Avecia Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 1 159 140 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 159 358 A1
- (71;73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 47/38 (11) 1 158 858 A1
(51) C07D 261/04 (11) 0 719 261 B1
(51) G01F 11/26 (11) 1 159 587 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 25/04 (11) 1 158 855 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 159 063 A2
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/295 (11) 1 159 969 A1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) A61K 39/102 (11) 1 159 001 A2
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 0 928 183 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/58 (11) 0 863 760 B1
(51) C07D 491/107 (11) 0 704 448 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 449 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08F 220/12 (11) 1 159 321 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 159 366 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 159 368 A2
(51) C09J 157/00 (11) 1 159 369 A1
- (71) **AVESTA SHEFFIELD AKTIEBOLAG (publ)**
(51) B21B 1/28 (11) 1 159 091 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **Aviation, Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' →**
Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 990 223 B1
- (73) **AVIRON, INC.**
(51) C12N 15/38 (11) 0 769 056 B1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) G01M 15/00 (11) 0 750 184 B1
- (71) **Avmax, Inc.**
(51) A61K 47/14 (11) 1 159 007 A1
- (71) **Axelgaard Manufacturing Company Ltd**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 158 896 A1

- (71) **Axis AB**
(51) H04L 29/10 (11) 1 159 818 A2
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) H02K 15/08 (11) 0 989 659 A3
- (71) **AXIS SpA**
(51) H02K 15/04 (11) 1 098 425 A3
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 271/20 (11) 1 159 260 A1
- (73) **AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.**
(51) G07D 9/00 (11) 0 957 456 B1
- (71) **B.H.R. Group Limited**
(51) A47L 9/16 (11) 1 157 650 A3
(11) 1 157 651 A3
- (71) **Backhus Jeddelloh II, Friedrich** →
Friedrich Backhus Jeddelloh II
- (71;73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B65D 75/30 (11) 1 159 205 A1
(51) G01B 9/02 (11) 0 731 335 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 015 849 B1
- (71) **Bain, Duncan Shirreffs**
(51) A47C 31/12 (11) 1 158 884 A1
- (71) **Baird, Darryl Wayne**
(51) B60S 9/08 (11) 1 159 171 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 17/10 (11) 1 159 506 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Bal de Kier Joffe, Elisa Dora**
(51) A61K 38/11 (11) 1 031 352 A3
- (73) **BALCHEM CORPORATION**
(51) A23K 1/00 (11) 0 586 582 B1
- (71) **Baldwin Jimek AB**
(51) B41F 7/30 (11) 1 159 134 A1
- (71) **Balestra 1882 SpA**
(51) A45D 8/00 (11) 1 159 886 A2
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/06 (11) 0 671 059 B1
- (71) **BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT** →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F02B 67/06 (11) 0 781 906 B1
- (73) **Barber, Brian H.**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 687 681 B1
- (71) **Barber-Colman, Inc.**
(51) F02D 9/02 (11) 0 972 923 A3
- (71) **Barco Graphics**
(51) G06T 7/00 (11) 1 160 728 A2
- (71) **Barnev**
(51) A61B 8/00 (11) 1 158 901 A1
- (71) **Barth, Kurt L.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 160 880 A2
- (71) **Base Technology Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 160 648 A2
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B01J 31/38 (11) 0 790 076 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 707 010 B1
(51) C08F 2/34 (11) 1 159 304 A1
- (51) C08F 10/06 (11) 0 645 401 B1
- (71;73) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 702 687 B1
(11) 0 751 946 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 159 310 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/26 (11) 0 799 569 B1
(51) A01N 37/50 (11) 0 844 823 B1
(51) A01N 43/80 (11) 1 158 857 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 158 962 A1
(51) B01J 10/00 (11) 0 733 401 B1
(51) C01B 3/32 (11) 0 901 982 B1
(51) C01G 51/00 (11) 1 060 129 B1
(51) C04B 38/02 (11) 0 799 810 B1
(51) C07C 2/10 (11) 1 159 236 A1
(11) 1 159 237 A1
(51) C07C 41/30 (11) 1 159 241 A1
(51) C07C 45/33 (11) 1 159 243 A1
(51) C07C 45/35 (11) 1 159 244 A1
(51) C07C 51/25 (11) 1 159 246 A1
(11) 1 159 247 A1
(11) 1 159 248 A1
(51) C07C 57/07 (11) 1 159 249 A1
(51) C07C 209/88 (11) 1 159 252 A1
(51) C07C 253/30 (11) 0 925 276 B1
(51) C07C 253/34 (11) 0 927 157 B1
(51) C08F 4/50 (11) 1 159 306 A1
(51) C08G 18/10 (11) 0 906 926 B1
(51) C08K 13/00 (11) 1 159 346 A1
(51) C09C 1/24 (11) 0 785 238 B1
(51) C09K 19/00 (11) 1 160 304 A2
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/37 (11) 0 697 867 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 159 323 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 159 356 A1
(51) C09D 133/06 (11) 1 159 359 A1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C09D 133/06 (11) 0 692 007 B1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 201/00 (11) 0 767 231 B1
(51) C09D 201/06 (11) 1 159 360 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) B29C 47/10 (11) 1 005 972 A3
(51) C09D 201/06 (11) 1 159 361 A1
- (71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07C 403/08 (11) 1 094 060 A3
- (71;73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) A61M 11/00 (11) 1 144 033 A3
(51) G01S 13/89 (11) 0 925 517 B1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bäumer Electric AG**
(51) G06K 7/12 (11) 1 160 719 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 19/26 (11) 0 830 894 B1
(51) C07C 69/675 (11) 1 160 237 A2
(51) C07F 9/655 (11) 0 764 652 B1
(51) C07K 5/068 (11) 0 939 765 B1
(51) C08G 18/80 (11) 0 929 588 B1
(51) C08G 61/12 (11) 0 825 219 B1
(51) C08G 73/06 (11) 0 925 319 B1
(51) C09B 67/00 (11) 0 764 695 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01F 15/00 (11) 1 160 004 A2
- (51) C07D 471/04 (11) 1 159 277 A1
(51) C08F 210/12 (11) 1 159 319 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 055 691 A3
(11) 1 159 324 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A61K 31/535 (11) 1 158 985 A1
(51) B65B 5/10 (11) 0 783 697 B1
(51) C07C 323/56 (11) 0 937 036 B1
(51) C07K 16/18 (11) 1 160 256 A2
(51) C08G 18/54 (11) 1 159 326 A1
(51) D21H 21/16 (11) 0 846 200 B1
(51) G01N 21/76 (11) 0 725 929 B1
(51) G06F 19/00 (11) 0 483 595 B1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08F 210/12 (11) 1 159 319 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29C 35/02 (11) 0 896 868 B1
(51) B44B 5/00 (11) 0 921 952 B1
(51) B60K 15/03 (11) 1 160 114 A2
(51) B60R 13/02 (11) 1 159 157 A1
(51) B60T 7/10 (11) 0 898 530 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 160 147 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 120 548 A3
(11) 1 120 549 A3
(11) 1 120 550 A3
(11) 1 138 883 A3
(51) G06F 13/36 (11) 1 160 676 A2
(51) G08G 1/00 (11) 1 160 753 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 457 A1
- (73) **BDF-BOSCATO & DALLA FONTANA s.p.a.**
(51) C03B 9/16 (11) 0 948 465 B1
- (71) **Bear Corporation**
(51) B62L 3/00 (11) 1 026 074 A3
- (71) **Becker, Dorothea**
(51) B65H 18/00 (11) 1 160 189 A2
- (71) **Becker, Edelhard**
(51) B65H 18/00 (11) 1 160 189 A2
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 159 979 A2
(51) A61M 15/08 (11) 0 904 792 A3
(51) A61M 39/02 (11) 0 642 805 B1
(51) C12M 3/06 (11) 0 764 718 B1
(51) C23C 16/505 (11) 0 834 597 B1
(51) G01N 21/25 (11) 0 640 826 B1
(51) G01N 21/31 (11) 1 160 564 A2
- (71) **Bedrijvencentrum Antwerpen (UBCA), Universitair** →
Universitair Bedrijvencentrum Antwerpen (UBCA)
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 159 723 A1
- (73) **Beijing Hongye Coating Materials Company**
(51) C09K 11/78 (11) 0 896 994 B1
- (73) **Beissbarth GmbH**
(51) G01M 1/02 (11) 0 783 678 B1
- (71) **Beitlich GmbH, CHT R.** →
CHT R. Beitlich GmbH

- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Belgo Metal N.V.**
(51) E06B 7/10 (11) 1 160 412 A1
- (73) **Bell & Howell GmbH**
(51) B65H 29/08 (11) 1 012 099 B1
- (71) **Bellucci, Emanuele**
(51) A47J 43/22 (11) 1 159 908 A2
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) C02F 1/56 (11) 1 160 205 A1
- (71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (71) **Benedetti, Carlo**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 699 A1
- (73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/16 (11) 0 765 614 B1
- (71) **Bennett Safetywear Limited**
(51) A41D 31/00 (11) 1 158 877 A1
- (71) **BENTELER AG**
(51) B60G 7/00 (11) 1 160 106 A2
(51) B60G 21/05 (11) 1 160 108 A1
(51) B60R 19/34 (11) 1 160 133 A2
- (71) **Berbers, Jozefus Elbertus Johanna Maria**
(51) A61B 17/435 (11) 1 158 913 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/32 (11) 1 056 158 A3
- (73) **BERGER, J., Lee**
(51) A61F 5/00 (11) 0 746 278 B1
- (71) **BERGWERK- UND WALZWERK- MASCHINENBAU GMBH, BWG** →
BWG BERGWERK- UND WALZWERK- MASCHINENBAU GMBH
- (73) **Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) B60J 7/06 (11) 0 827 856 B1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **Bertolaso S.p.A., Gruppo** →
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (73) **BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite ;, Laboratoires** →
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :
- (73) **Bestfoods**
(51) A23J 3/34 (11) 0 823 998 B1
- (73) **Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG**
(51) A23J 3/34 (11) 0 823 998 B1
- (71) **Betatec Hopfenprodukte GmbH**
(51) C13D 1/00 (11) 1 159 458 A1
- (73) **BETHLEHEM STEEL CORPORATION**
(51) C21C 5/46 (11) 1 003 919 B1
- (71) **Better Electrical Products (HK) Company Limited**
(51) A47J 27/21 (11) 1 159 905 A1
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) D21C 5/02 (11) 0 820 544 B1
- (73) **BFB S.p.A.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 054 809 B1
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**
(51) C22B 23/06 (11) 1 159 461 A1
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) B32B 5/16 (11) 1 159 126 A1
- (71) **Bieber, Ruth**
(51) E04F 11/18 (11) 1 070 802 A3
- (73) **Biedermann, Lutz**
(51) A61F 2/44 (11) 0 828 463 B1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61F 2/68 (11) 1 158 940 A1
- (71) **Billcon Corporation**
(51) G07D 9/00 (11) 1 160 739 A2
- (71) **Bio-D S.r.l.**
(51) C07D 333/20 (11) 1 160 246 A2
- (73) **Bio-Lab Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) B01D 61/30 (11) 0 973 601 B1
- (73) **BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION**
(51) A61K 38/44 (11) 0 587 055 B1
- (73) **Biocytex**
(51) G01N 33/566 (11) 0 920 628 B1
- (71) **BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 160 319 A2
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 159 067 A1
(11) 1 159 068 A1
(11) 1 159 070 A1
- (71) **BIOMERIEUX SA**
(51) B01L 3/00 (11) 1 159 069 A1
- (71) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 875 584 A3
- (71) **Biomert Merck France**
(51) A61F 2/42 (11) 1 159 939 A1
- (73) **BIOMETRA BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK GMBH**
(51) B01L 7/00 (11) 0 731 732 B1
- (71) **Biometrica, Inc., Union** →
Union Biometrica, Inc.
- (71) **Biometron AB**
(51) A61G 10/02 (11) 1 158 948 A1
- (71) **Biomira Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 159 418 A2
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 159 442 A1
- (71) **Bionor Immuno AS**
(51) C07K 14/16 (11) 1 159 298 A1
- (71) **BIOTECTID GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 160 316 A1
- (71) **Bircher AG**
(51) G01L 1/16 (11) 1 160 554 A2
- (71) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **Bitwise Designs, Inc.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 159 799 A1
- (71) **Bivas Hydraulic Industries Limited**
(51) B66F 7/02 (11) 1 092 671 A3
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**
(51) C10G 9/12 (11) 1 159 374 A1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) B65D 85/62 (11) 1 159 208 A2
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B27B 17/08 (11) 0 940 232 A3
(51) F16H 61/02 (11) 0 787 931 B1
(51) H01H 13/08 (11) 0 940 832 B1
- (71) **Blanco GmbH & Co. KG**
(51) A47J 39/00 (11) 1 158 887 A1
- (71) **BLOCK DRUG COMPANY INC.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 158 955 A1
- (71) **Blum, Kenneth**
(51) A61K 31/195 (11) 1 158 972 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **Boahsin Industrial Co., Ltd.**
(51) F16H 9/14 (11) 1 036 957 B1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/54 (11) 0 651 809 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61K 31/381 (11) 1 159 961 A2
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF KENTUCKY**
(51) A61K 31/59 (11) 0 710 112 B1
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOCH AG, VILLEROY &** →
VILLEROY & BOCH AG
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) H05K 9/00 (11) 0 835 048 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 277/64 (11) 1 159 273 A1
- (73) **BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION**
(51) G01N 33/49 (11) 0 720 742 B1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) E02D 3/061 (11) 0 857 828 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61C 9/46 (11) 0 943 519 B1
- (71) **Bonnat, Pierre**
(51) G06F 3/00 (11) 1 159 667 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/30 (11) 1 159 641 A1
- (71) **Borden Chemical, Inc.**
(51) C08G 18/54 (11) 1 159 326 A1
- (71) **BOREALIS A/S**
(51) C08F 8/00 (11) 1 159 309 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 2/00 (11) 1 159 303 A1

- (51) C08F 2/34 (11) 1 159 305 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 159 349 A1
(11) 1 159 350 A1
- (71) **Borg Warner** →
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 036 955 A3
- (73) **Borgmann Rob**
(51) B41F 15/08 (11) 0 974 458 B1
- (73) **Borling, Al**
(51) A01D 34/64 (11) 0 930 817 B1
- (71) **Bortolotto, Persio Walter**
(51) G08G 1/095 (11) 1 050 865 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch GmbH, Robert** →
Robert Bosch GmbH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F16D 65/56 (11) 0 861 385 B1
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) H04B 1/16 (11) 0 624 001 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/04 (11) 1 158 931 A1
- (71) **BOWIN TECHNOLOGY PTY LIMITED**
(51) F23C 7/00 (11) 1 159 564 A1
- (71) **Boyd, Hugh Allison**
(51) H02H 9/04 (11) 1 159 778 A1
- (71) **Böllinghaus, Hans**
(51) F24J 2/46 (11) 1 144 920 A3
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B07C 1/02 (11) 1 079 940 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 4/70 (11) 1 159 307 A1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 4/70 (11) 1 159 307 A1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 821 748 B1
- (71) **Bracco International B.V.**
(51) C07D 257/02 (11) 1 159 272 A1
- (73) **Brangefeldt, Torbjörn**
(51) F16H 7/00 (11) 0 870 128 B1
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (71) **Bregentzer, Daniel**
(51) F02C 3/14 (11) 1 160 432 A1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/00 (11) 0 780 245 B1
(51) B60C 11/03 (11) 0 812 709 B1
(51) F16F 13/10 (11) 0 763 672 B1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) C25D 3/20 (11) 1 036 221 B1
- (71) **Brightline L.P.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 159 857 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A01N 59/12 (11) 1 158 859 A1
(51) C07C 311/21 (11) 1 159 263 A1
- (71) **BRITAX VISION SYSTEMS (NORTH AMERICA) INC.**
(51) B60Q 1/24 (11) 1 159 155 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) B65D 85/10 (11) 0 921 995 B1
- (71;73) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 159 691 A1
(51) G06F 17/60 (11) 0 970 431 B1
(51) G10L 17/00 (11) 1 159 737 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 808 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 159 805 A2
- (71) **BRODRENE HARTMANN A/S**
(51) B65D 77/20 (11) 1 160 175 A1
- (71) **BRONZE COMPONENTS LIMITED, MANGANESE** →
MANGANESE BRONZE COMPONENTS LIMITED
- (71) **Brookfield International, Inc.**
(51) A63C 17/00 (11) 1 159 043 A1
- (71) **Bross, Roland**
(51) A62B 1/06 (11) 1 159 987 A2
- (71) **Bruckner, Gerhard**
(51) A23L 1/30 (11) 1 158 872 A1
- (73) **Brunet, Jean-Claude**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (73) **BS-Ausstellungstechnik GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 078 348 B1
- (71) **BSH and FEDDERS International Air Conditioning, S.A.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 160 516 A1
(11) 1 160 517 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 1 160 513 A2
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61M 25/00 (11) 1 159 981 A1
(51) G01S 13/02 (11) 1 160 583 A2
- (73) **Bucher-Guyer AG**
(51) B01D 61/14 (11) 0 771 231 B1
- (73) **Bucher, Urs**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 988 925 B1
- (71) **Buhl, Peter**
(51) B25H 1/00 (11) 1 160 058 A1
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 7/58 (11) 1 159 673 A1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08F 10/02 (11) 0 937 107 B1
- (73) **Bundesbahnen, Österreichische** →
Österreichische Bundesbahnen
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) G06K 7/12 (11) 1 160 719 A2
- (71) **BUNDY CORPORATION**
(51) F28D 1/00 (11) 1 159 572 A1
- (71) **Burns, Mark R.**
(51) C07C 279/00 (11) 1 159 261 A2
- (73) **Busatis GmbH**
(51) B23D 35/00 (11) 0 875 323 B1
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, BWG** →
BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **Buzetzi, Elvira**
(51) C04B 7/24 (11) 1 160 218 A2
- (71) **Büchi Labortechnik AG**
(51) B01L 9/06 (11) 1 159 073 A1
- (71) **BüroMöbel AG, Werndl** →
Werndl BüroMöbel AG
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) B23D 31/04 (11) 1 160 039 A2
- (73) **BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG**
(51) C21D 9/04 (11) 1 003 920 B1
- (73) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH**
(51) A61K 31/44 (11) 0 548 103 B1
- (73) **C.H. & I. Technologies, Inc.**
(51) B65D 83/00 (11) 0 956 246 B1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.T.C.- CENTRE TECHNIQUE DU CHAMPIGNON**
(51) A01H 15/00 (11) 0 661 919 B1
- (71) **C.T.E.B. Equipment PTY. Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 159 118 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 160 698 A2
- (73) **Calgene LLC**
(51) A01H 4/00 (11) 0 910 239 B1
(51) C07H 15/12 (11) 0 316 441 B1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 5/02 (11) 1 159 403 A2
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 27/26 (11) 1 159 605 A1
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) C07K 7/14 (11) 1 159 295 A1
- (73) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/10 (11) 0 880 712 B1
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) C23F 1/44 (11) 1 159 467 A1
- (71) **Canada Inc., Owens Corning →**
Owens Corning Canada Inc.
- (71) **CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD.**
(51) B41M 3/16 (11) 1 159 139 A1
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Canon Components, Inc.**
(51) H04N 1/031 (11) 1 161 077 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/16 (11) 0 771 659 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 160 086 A2
(51) B41J 2/19 (11) 0 750 993 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 145 858 A3
(51) B42C 1/12 (11) 1 160 099 A2
(51) C09D 7/12 (11) 0 802 245 B1
(51) G01B 9/02 (11) 0 689 030 B1
(51) G01D 5/244 (11) 0 704 678 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 160 589 A1
(51) G02B 5/20 (11) 1 160 590 A2
(51) G02F 1/13 (11) 0 731 372 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 160 629 A2
(51) G03G 5/147 (11) 0 798 599 B1
(11) 0 818 714 B1
(11) 0 899 616 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 160 630 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 160 631 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 160 634 A1
(51) G03G 21/18 (11) 0 679 963 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 751 459 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 159 688 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 706 167 B1
(51) G10L 15/20 (11) 1 160 768 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 139 335 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 160 772 A2
(51) H01J 1/30 (11) 1 160 819 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 160 839 A2
(51) H01L 31/18 (11) 1 160 879 A2
(51) H04N 1/031 (11) 1 161 077 A2
(51) H04N 1/29 (11) 1 161 080 A2
(51) H04N 1/60 (11) 0 706 285 B1
(51) H04N 7/14 (11) 0 651 575 B1
- (71) **Capello, Angelo Vittorio**
(51) E04G 17/06 (11) 1 160 394 A2
- (71) **Capitol Specialty Plastics Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 159 340 A1
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON →**
NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **CARBON, SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE →**
SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR →**
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBONE SAVOIE**
(51) C25C 3/08 (11) 1 159 469 A1
- (73) **CARDINAL IG COMPANY**
(51) C03C 17/36 (11) 0 964 833 B1
- (73) **CARDIOVASCULAR, INC., COBE →**
COBE CARDIOVASCULAR, INC.
- (71;73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED →**
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced →**
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Cardiovention, Inc.**
(51) B01D 24/28 (11) 1 159 051 A1
- (71) **Carl Freudenberg**
(51) D04H 13/00 (11) 1 159 478 A1
(51) F16D 25/08 (11) 1 159 544 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma →**
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 7/02 (11) 1 160 609 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 7/02 (11) 1 160 609 A2
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/533 (11) 0 747 700 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University →**
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **Caron, paul**
(51) C23C 24/10 (11) 0 986 653 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) C23C 30/00 (11) 1 159 466 A1
(51) F24F 13/06 (11) 1 160 519 A2
(51) F28F 1/24 (11) 1 054 226 A3
- (71) **Carter Holt Harvey Limited**
(51) G01N 33/46 (11) 1 159 610 A1
- (71) **Cascade Corporation**
(51) B66F 9/14 (11) 1 160 191 A2
- (71) **Case Packing Sales Europe B.V.**
(51) B65B 5/10 (11) 1 160 161 A1
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) C11D 3/16 (11) 1 159 386 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) C09B 67/00 (11) 1 159 354 A1
(51) C11D 3/16 (11) 1 159 385 A2
(11) 1 159 387 A1
- (71) **CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN →**
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 706 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 160 722 A1
(51) G09G 3/36 (11) 0 613 115 B1
(51) G11C 19/28 (11) 1 160 796 A2
- (73) **Cassin, Allen E.**
(51) F16L 17/02 (11) 0 764 251 B1
- (73) **CASTAMAN, Enrico**
(51) A61F 2/36 (11) 0 821 923 B1
- (73) **Castelli, Arrigo**
(51) A61B 5/0404 (11) 0 761 164 B1
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 19/00 (11) 0 750 889 B1
- (73) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 986 016 B1
- (71) **Catena Cogolludo, Joseluis**
(51) G01G 19/10 (11) 1 083 416 A3
- (71) **CAVENDISH KINETICS LIMITED**
(51) H01L 27/115 (11) 1 159 758 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 159 065 A1
- (71;73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 019 354 B1
(11) 1 160 234 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) C07C 67/055 (11) 1 159 250 A1
- (71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08G 61/02 (11) 1 159 327 A1
- (71) **Celgard, Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 160 002 A2
- (73) **CELLTECH LIMITED**
(51) C12N 15/13 (11) 0 651 804 B1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07K 16/00 (11) 1 160 255 A1
- (71) **Cellular Process Chemistry GmbH, CPC →**
CPC Cellular Process Chemistry GmbH
- (73) **CEMAF**
(51) C07D 209/34 (11) 0 851 856 B1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 159 003 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) C09C 3/10 (11) 0 665 274 B1
(51) C09D 127/12 (11) 0 743 347 B1
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) G08B 13/24 (11) 1 160 750 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G09F 19/16 (11) 1 159 726 A1
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)**
(51) C07D 235/18 (11) 0 643 701 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 5/04 (11) 1 159 634 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 160 320 A1
(51) C25B 3/04 (11) 0 991 793 B1
(51) G01J 4/00 (11) 0 870 180 B1
- (71) **Centro de Histoterapia Placentaria**
(51) A61K 35/00 (11) 1 159 966 A2
- (71) **Centro Tecnológico das Industrias Têxtil e do Vestuário de Portugal (CITEVE)**
(51) B65D 90/04 (11) 1 160 181 A2

- (71) **Ceodeux-Ultra Pure Equipment Technology S.A.**
(51) F16K 41/12 (11) 1 159 555 A1
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) A21D 2/18 (11) 1 159 876 A1
- (71) **Cesaroni, Anthony Joseph**
(51) F28F 9/18 (11) 1 159 575 A1
- (71) **Cesaroni Technologies Incorporated**
(51) F28F 9/18 (11) 1 159 575 A1
- (71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 160 566 A2
- (71) **Cetram Pty Limited**
(51) B65D 75/36 (11) 1 160 174 A2
- (73) **CHAMPIGNON, C.T.C.- CENTRE TECHNIQUE DU →**
C.T.C.- CENTRE TECHNIQUE DU CHAMPIGNON
- (71) **Chan, Jawe**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 697 A1
- (71) **Chang, Ting-Mao**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 697 A1
- (71) **Chanvriere de l'Aube, Société Coopérative Agricole La →**
Société Coopérative Agricole La Chanvriere de l'Aube
- (73) **Chapuis, Patrick**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (73) **Charles Maire, Etablissements →**
Etablissements Charles Maire
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 23/64 (11) 1 143 517 A3
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO →**
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and →**
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chemicals AB, Eka →**
Eka Chemicals AB
- (71) **CHEMICALS CORP., SONY →**
SONY CHEMICALS CORP.
- (71) **CHEMIE GmbH, DR.O.K. WACK →**
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG**
(51) A47L 15/44 (11) 1 159 913 A1
- (73) **Chemitech Inc.**
(51) C09K 11/78 (11) 0 896 994 B1
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C08G 63/664 (11) 0 752 438 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 159/24 (11) 1 160 309 A1
- (71;73) **Chevron Oronite S.A.**
(51) C10M 159/24 (11) 0 882 116 B1
(11) 1 160 309 A1
- (73) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) B01J 23/44 (11) 0 912 243 B1
(51) C01B 39/24 (11) 0 946 415 B1
(51) C01B 39/48 (11) 0 815 054 B1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 158 958 A1
(51) A61K 9/14 (11) 1 158 960 A1
- (71) **Chill-Can International, Inc.**
(51) F25D 5/00 (11) 1 159 570 A1
- (71) **Chimera Research and Chemical, Inc.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 145 005 A3
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07F 7/08 (11) 1 160 250 A1
(11) 1 160 251 A2
(51) C08J 5/18 (11) 0 919 585 B1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C07F 7/08 (11) 1 160 250 A1
(11) 1 160 251 A2
- (71) **Chiu, Chui-Wen**
(51) B64C 27/00 (11) 1 160 159 A1
- (71) **Christer Lindstam AB**
(51) A23C 9/13 (11) 1 158 861 A1
- (73) **Christmann & Pfeifer GmbH & Co. KG**
(51) E06B 3/82 (11) 0 794 312 B1
- (71) **CHT R. Beittlich GmbH**
(51) D06P 5/00 (11) 1 160 373 A2
- (71) **Chu, Huey-Cheng**
(51) A43B 7/06 (11) 1 159 884 A1
- (71) **Chuang, Paul**
(51) A61G 7/008 (11) 1 159 947 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 251/24 (11) 1 159 259 A1
(51) C07D 405/04 (11) 1 159 276 A2
(51) C07D 491/04 (11) 0 266 310 B1
(51) C08F 2/50 (11) 0 615 980 B1
(51) C08L 101/00 (11) 0 836 635 B1
(51) C09B 17/00 (11) 0 934 363 B1
(51) C09B 67/20 (11) 0 878 518 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 790 281 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 159 388 A1
(11) 1 159 389 A2
- (73) **Ciba Specialty Chemicals S.p.A.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 836 635 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C01B 25/01 (11) 1 160 197 A1
- (71) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (73) **CIRD GALDERMA, CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (→**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)
- (71) **Cirp GmbH Informationssysteme und Rapid Prototyping**
(51) A47G 19/22 (11) 1 158 885 A2
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 781 471 B1
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) G11B 20/14 (11) 0 793 843 B1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) B23B 3/16 (11) 1 048 380 B1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITY OF HOPE**
(51) C12N 5/08 (11) 0 605 432 B1
- (71) **City of New York, The Trustees of Columbia University of the →**
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (73) **CKD S.A.**
(51) G06K 19/073 (11) 1 010 137 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 62/25 (11) 1 159 353 A1
(51) G03F 7/09 (11) 0 824 719 B1
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C08K 5/00 (11) 0 866 093 B1
(51) C11D 1/62 (11) 0 703 291 B1
- (73) **Clark, James E.**
(51) B65D 83/00 (11) 0 956 246 B1
- (73) **Clarke, Joseph**
(51) B65B 67/12 (11) 0 908 389 B1
- (71) **Clawson, Joseph E., Jr.**
(51) H01L 29/06 (11) 1 159 761 A1
- (71) **Clemson University Research Foundation**
(51) A61F 13/512 (11) 1 159 944 A2
- (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE →**
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
- (71) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery & →**
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **Cloud, Inc., Point →**
Point Cloud, Inc.
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(51) F04D 29/22 (11) 0 653 022 B1
- (71) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) B01F 15/00 (11) 1 159 062 A1
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE →**
THE COCA-COLA COMPANY
- (73) **Codan Holding GmbH**
(51) A61M 5/14 (11) 1 043 038 B1
- (71) **Cognetix, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 159 288 A1
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C11D 17/00 (11) 1 159 393 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 158 956 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/15 (11) 1 017 360 B1
(51) A61K 7/38 (11) 0 855 902 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 159 914 A2

- (71) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, THE MEDICAL** →
THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (73) **COLMONOY CORPORATION, WALL** →
WALL COLMONOY CORPORATION
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 133 983 A3
- (73) **Coltene/Whaledent, Inc.**
(51) A61C 5/14 (11) 0 475 651 B1
- (71;73) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Columbia University of the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (71) **COMBISAFE INTERNATIONAL AB**
(51) E04G 21/32 (11) 1 160 395 A2
- (71) **Comedica Incorporated**
(51) A61B 5/085 (11) 1 159 918 A1
- (71) **Comer Group S.p.A.**
(51) F16P 3/00 (11) 1 039 209 A3
- (71) **COMER S.p.A.**
(51) D21F 1/02 (11) 1 160 375 A2
(51) D21F 1/48 (11) 1 160 376 A2
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01R 33/38 (11) 0 646 806 B1
- (71) **Commodore Applied Technologies, Inc.**
(51) G21F 9/00 (11) 1 159 745 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A01H 5/00 (11) 1 158 850 A1
(51) C08F 20/36 (11) 1 159 317 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Compag Gesellschaft für Recycling und Umwelttechnik**
(51) C05F 17/02 (11) 1 048 635 A3
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) C04B 28/02 (11) 1 159 234 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 5/00 (11) 0 912 354 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/22 (11) 0 991 531 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (73) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **COMPONENTS LIMITED, MANGANESE BRONZE** →
MANGANESE BRONZE COMPONENTS LIMITED
- (71) **Comptoir d'Escompte du Luxembourg S.A.**
(51) C05F 9/00 (11) 1 088 805 A3
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 159 429 A2
- (71) **COMPUPRINT S.p.A.**
(51) B41J 2/28 (11) 1 160 087 A1
- (73) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Comverse Network Systems, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 714 A1
- (71) **Condea Vista Company**
(51) C07C 69/76 (11) 1 159 251 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 160 993 A2
- (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) C07D 333/20 (11) 1 160 246 A2
(51) G02B 5/04 (11) 1 160 588 A1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 21/00 (11) 0 703 604 B1
- (71) **Consulting Ltd, Margo Small Business Development &** →
Margo Small Business Development & Consulting Ltd
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) F16K 27/00 (11) 1 160 494 A2
(51) H01F 7/08 (11) 1 160 806 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60K 28/16 (11) 1 159 151 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 159 173 A1
(51) B60T 8/88 (11) 1 159 177 A1
- (73) **Control Devices, Inc.**
(51) G01S 3/784 (11) 0 724 165 B1
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B65B 41/18 (11) 1 160 167 A2
- (73) **Cooling Aktiebolag, Valeo Engine** →
Valeo Engine Cooling Aktiebolag
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Copello, Marco**
(51) B63B 35/79 (11) 1 159 189 A1
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07C 311/46 (11) 1 159 264 A2
- (73) **Corac Group plc**
(51) F04D 29/58 (11) 0 883 749 B1
- (73) **CORAL S.p.A.**
(51) B01D 53/00 (11) 0 839 069 B1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 159 922 A2
- (73) **Corigliano, Massimo**
(51) A61C 8/00 (11) 0 895 757 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 37/029 (11) 1 159 228 A1
(11) 1 159 229 A1
(51) C03C 3/064 (11) 0 909 744 B1
(51) C08K 3/40 (11) 0 685 515 B1
(51) F01N 3/028 (11) 1 160 426 A2
(11) 1 160 427 A2
(51) G02B 5/30 (11) 0 999 459 A3
(51) G02B 6/16 (11) 1 160 595 A2
- (71;73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 9/04 (11) 1 158 880 A1
(51) A61C 15/02 (11) 0 932 371 B1
- (71) **CORP., SONY CHEMICALS** →
SONY CHEMICALS CORP.
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Cortex S.A.**
(51) D03J 1/02 (11) 1 159 475 A1
- (71) **Corus Staal BV**
(51) B21D 22/30 (11) 1 159 095 A1
- (73) **COSMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B21B 1/08 (11) 0 876 226 B1
- (71) **Cosmoferm B.V.**
(51) C07C 215/24 (11) 1 159 256 A1
- (71) **CPC Cellular Process Chemistry GmbH**
(51) C07D 215/56 (11) 1 160 241 A2
- (71) **Crampton, Stephen James**
(51) G01B 11/24 (11) 1 160 539 A1
- (71) **Creatures Inc.**
(51) A63F 13/02 (11) 1 159 991 A2
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C25B 3/02 (11) 1 160 357 A1
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) H04N 1/40 (11) 1 161 082 A1
- (71) **Cressall Resistors Limited**
(51) H01C 1/084 (11) 1 145 257 A3
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crosscart Inc.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 158 930 A1
- (71) **CRS HOLDINGS, INC.**
(51) C22C 38/42 (11) 1 159 462 A1
- (73) **CRS Holdings, Inc.**
(51) C22C 38/42 (11) 0 832 307 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 159 142 A1
- (73) **CSR LIMITED**
(51) E02D 29/14 (11) 0 890 001 B1
- (71) **CTTS, Humbert** →
Humbert CTTS

(73) **CUBITAL AMERICA, INC.**
(51) H04N 5/30 (11) 0 769 732 B1

(71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 67/00 (11) 1 159 059 A1

(71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 9/12 (11) 1 159 408 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 159 417 A2

(71) **Cyclacel Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 159 620 A1

(71) **Cyklop GmbH**
(51) B65B 13/22 (11) 1 159 197 A1

(71) **Cyto Pulse Sciences, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 159 414 A1

(71) **Cyviz AS**
(51) G03B 35/16 (11) 1 159 648 A1

(71) **Da Vinci Systems, Inc.**
(51) G06T 5/20 (11) 1 160 727 A2

(71) **DACRAL S.A.**
(51) B21J 3/00 (11) 1 159 097 A1

(71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H03M 13/00 (11) 0 808 029 A3

(71) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) C08G 79/08 (11) 1 160 268 A1

(73) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 23/03 (11) 0 778 570 B1

(71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 160 079 A2
(11) 1 160 080 A2

(51) B41M 5/00 (11) 0 790 136 B1
(51) G03H 1/08 (11) 1 160 635 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 160 892 A1

(71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) H01F 1/059 (11) 1 160 805 A2

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) F27B 14/06 (11) 1 160 529 A1

(71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) H01B 7/30 (11) 1 160 801 A1

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 160 122 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 19/08 (11) 0 808 814 B1
(51) D06M 13/196 (11) 0 913 517 B1
(51) F04C 18/02 (11) 0 716 231 B1

(71) **Daikin Industries, Limited**
(51) C08J 5/00 (11) 1 160 270 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 2/22 (11) 1 160 258 A1
(51) C08K 3/22 (11) 1 160 275 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 160 285 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 160 296 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 160 453 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/94 (11) 0 685 253 B1
(51) B29B 17/02 (11) 1 160 068 A2
(51) B44C 5/04 (11) 1 159 144 A1
(51) B60H 1/32 (11) 0 945 291 B1
(51) B60K 28/16 (11) 1 159 151 A1
(51) B60N 2/48 (11) 1 068 989 A3
(51) B60N 3/00 (11) 1 160 125 A2
(51) B60N 3/08 (11) 0 841 213 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 160 134 A1

(51) B60T 8/56 (11) 1 159 176 A1
(51) B60T 13/26 (11) 1 160 143 A1
(51) F01M 13/02 (11) 0 870 907 B1
(51) F01M 13/04 (11) 0 870 908 B1
(51) F01P 7/16 (11) 0 993 546 B1
(51) F02D 13/02 (11) 1 159 521 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 160 725 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 159 723 A1
(51) H01Q 1/42 (11) 1 160 914 A2

(71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 9/00 (11) 0 970 841 A3

(73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) G03G 9/08 (11) 0 883 032 B1

(71) **DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 159 874 A2

(73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09B 67/22 (11) 0 957 136 B1
(51) G03C 1/06 (11) 0 694 808 B1

(73) **Daisan Kogyo Co., Ltd.**
(51) C11D 1/10 (11) 0 864 638 B1

(73) **DALE ELECTRONICS, INC.**
(51) H01F 41/04 (11) 0 712 142 B1

(71) **DANA CORPORATION**
(51) B01D 27/08 (11) 1 159 053 A1

(73) **Danfoss A/S**
(51) B01L 3/00 (11) 0 837 730 B1

(71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.,**
(51) G01F 1/74 (11) 1 081 465 A3

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 160 028 A1
(51) C21B 13/14 (11) 1 160 337 A1
(11) 1 160 338 A1

(71) **Dansk HK Ltd.**
(51) B41F 16/02 (11) 1 159 135 A1

(73) **DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT**
(51) A23G 9/04 (11) 0 813 369 B1

(71) **das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro Tecnológico →**
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)

(73) **Datamars SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 134 689 B1

(71) **Davies, Patrick John**
(51) A47C 31/12 (11) 1 158 884 A1

(71) **Day International Inc.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 159 653 A1

(71) **DBM Industries Ltd.**
(51) B22D 17/20 (11) 1 159 100 A1

(73) **De Christen, Loic**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1

(73) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) B65G 51/01 (11) 1 007 455 B1

(71) **De Jonge, Wiebren**
(51) G08G 1/01 (11) 1 159 720 A1

(73) **De nora fuel cells s.p.a. →**
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.

(71) **De Puy International Limited**
(51) C03C 10/00 (11) 1 159 230 A1

(71) **De Zeven Son B.V.**
(51) G01M 3/14 (11) 1 160 558 A2

(71) **DEBEX (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) A61B 6/00 (11) 1 158 898 A1

(71) **DECATHLON**
(51) E04H 15/18 (11) 1 159 499 A1

(73) **Deckner, André Georges**
(51) A61F 2/30 (11) 0 788 782 B1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 19/00 (11) 1 158 847 A2
(51) A01D 75/18 (11) 0 832 551 B1
(51) A01F 12/46 (11) 1 159 868 A1
(51) F02M 17/00 (11) 1 159 523 A1
(51) G01V 3/08 (11) 0 702 248 B1

(71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT

(73) **Defibrator Loviisa Oy, Sunds →**
Sunds Defibrator Loviisa Oy

(71;73) **DEGREMONT**
(51) B01D 53/66 (11) 0 968 045 B1
(51) C02F 1/52 (11) 0 961 759 B1
(51) F23G 7/00 (11) 1 160 510 A1

(71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 33/04 (11) 1 066 219 B1
(51) C07F 7/12 (11) 0 714 900 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 773 224 B1
(51) C09C 1/50 (11) 0 799 866 B1
(51) F28F 3/12 (11) 1 160 531 A2

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) G06F 13/38 (11) 1 159 686 A1

(71) **Deklotz, Joseph E.**
(51) B67D 5/06 (11) 1 159 224 A1

(71) **Del Bon, Arco-Tech F. →**
Arco-Tech F. Del Bon

(73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT →**
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 159 157 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 152 108 A3
(11) 1 152 109 A3
(11) 1 160 400 A1
(51) H04B 1/16 (11) 0 704 984 B1

(71) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) G05D 23/19 (11) 1 160 640 A1
(51) G08C 17/02 (11) 1 160 752 A1

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) F16F 5/00 (11) 1 160 482 A2

(73) **den Hollander, Neal**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 687 681 B1

(73) **DENCO, INC.**
(51) B29C 65/20 (11) 0 508 373 B1

(73) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) B23K 11/31 (11) 0 830 916 B1

(73) **Dennis, Craig William**
(51) B60B 7/00 (11) 0 808 728 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 818 333 B1
(51) B60T 8/32 (11) 1 155 933 A3

- (51) F01N 3/28 (11) 0 705 962 B1
(51) H03K 5/135 (11) 0 840 450 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02M 39/02 (11) 0 899 453 A3
(51) F25B 1/06 (11) 1 160 522 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 160 546 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 160 885 A2
(11) 1 160 886 A2
(51) H02P 21/00 (11) 0 954 092 A3
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 17/20 (11) 0 927 005 B1
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Department of Health and Human Services of the Government, National Institutes of Health, as represented by the Secretary, →**
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 5/04 (11) 0 746 282 B1
- (71) **DePuy Orthopaedics Inc.**
(51) B01F 7/16 (11) 1 068 893 A3
- (73) **Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
(51) C21B 5/02 (11) 0 976 839 B1
- (71) **Designer Image Technologies, Inc.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 159 138 A1
- (71) **Dettmann, Birgit**
(51) F24J 2/46 (11) 1 144 920 A3
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02F 1/135 (11) 1 023 632 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 161 000 A2
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 9/64 (11) 0 939 556 B1
- (73) **Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW), Verein →**
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C04B 35/80 (11) 0 890 559 B1
(51) H04N 1/04 (11) 0 683 595 B1
- (73) **Deutschland GmbH & Co. OHG, Bestfoods →**
Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG
- (71) **DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY**
(51) G01N 33/52 (11) 1 160 571 A1
- (73) **Devercelli, Pietro**
(51) G02C 1/02 (11) 0 819 261 B1
- (71) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le →**
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (73) **DHV Milieu en Infrastructuur B.V.**
(51) C02F 11/12 (11) 0 958 253 B1
- (71) **DIACRIN, INC.**
(51) A61K 38/20 (11) 1 158 999 A2
- (73) **Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, SAINT-GOBAIN Winter →**
SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/00 (11) 1 159 113 A1
(11) 1 159 114 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 13/02 (11) 1 160 535 A1
(11) 1 160 536 A1
- (71;73) **Diesel Technology Company**
(51) F02M 37/04 (11) 1 159 525 A1
(51) F02M 57/02 (11) 0 812 388 B1
- (73) **Dieterich, Walburga, Dr.**
(51) G01N 33/564 (11) 0 912 898 B1
- (71) **Dipartimento Di Ingegneria Nucleare, Politecnico Di Milano →**
Politecnico Di Milano Dipartimento Di Ingegneria Nucleare
- (71) **Direct Radiography Corp.**
(51) G21K 1/10 (11) 1 159 746 A1
- (71) **Disco Corporation**
(51) B24B 57/02 (11) 1 110 669 A3
- (71) **Dolphin Packaging limited**
(51) B65D 43/06 (11) 1 160 171 A2
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/17 (11) 0 908 316 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 159 052 A1
- (71) **Donau-Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B23B 31/06 (11) 1 160 037 A2
- (71) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) A61K 9/02 (11) 1 158 957 A1
- (71) **Donovan, John, L.**
(51) F42B 33/00 (11) 1 159 580 A1
- (71) **DORE Société Anonyme, DELTA →**
DELTA DORE Société Anonyme
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 3/58 (11) 1 160 411 A2
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 233/96 (11) 1 157 991 A3
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 159 953 A2
(51) B01D 19/04 (11) 0 016 442 A3
(51) C07F 7/12 (11) 0 634 418 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 160 288 A1
- (51) C08L 83/07 (11) 1 160 289 A2
(51) D06M 15/643 (11) 1 160 372 A1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES →**
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER
- (73) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 0 994 693 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/12 (11) 0 939 186 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 5/04 (11) 1 160 111 A2
(51) F02M 35/12 (11) 1 160 443 A2
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01P 3/02 (11) 0 819 837 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/26 (11) 0 709 655 B1
(51) G01D 5/36 (11) 0 754 933 B1
- (71) **DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH**
(51) G01N 31/22 (11) 1 160 568 A1
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung →**
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (73) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk →**
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (71) **Dresden GmbH, Zentrum Mikroelektronik →**
Zentrum Mikroelektronik Dresden GmbH
- (73) **Dresen, Birgit**
(51) A41D 25/02 (11) 0 955 817 B1
- (73) **Drexel University**
(51) A61B 5/0295 (11) 0 606 301 B1
- (71) **Dri-Pak Limited**
(51) B65D 55/02 (11) 1 160 173 A2
- (71) **DRILLFLEX**
(51) F16L 1/038 (11) 1 159 556 A1
- (71) **DRUG COMPANY INC., BLOCK →**
BLOCK DRUG COMPANY INC.
- (71) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services →**
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **Drug Delivery Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 159 029 A1
- (71) **DRYPERS CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 158 945 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C08G 69/48 (11) 1 159 336 A1
- (73) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Du Pont Dow Elastomers L.L.C.**
(51) C08F 210/18 (11) 1 159 320 A1

- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) A61K 31/445 (11) 1 158 980 A1
- (71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) F02D 41/16 (11) 0 965 741 A3
- (73) **DUCTUS INCORPORATED**
(51) G06T 11/40 (11) 0 694 190 B1
- (73) **Dullien, Francis.,L.**
(51) B01D 45/02 (11) 0 755 294 B1
- (73) **DUPONT CANADA INC.**
(51) C08F 8/32 (11) 0 813 553 B1
- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dura Convertible Systems GmbH**
(51) E05B 51/02 (11) 1 044 838 B1
- (73) **DUREL CORPORATION**
(51) H01J 1/62 (11) 0 946 957 B1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 15/12 (11) 0 757 594 B1
- (73) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61D 39/00 (11) 0 855 325 B1
- (73) **DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C04B 28/02 (11) 1 004 555 B1
(51) C04B 28/04 (11) 1 004 557 B1
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) B60R 21/26 (11) 0 927 116 B1
(51) F42B 3/12 (11) 0 925 480 B1
- (71) **DYNEON LLC**
(51) C08L 23/02 (11) 1 159 348 A1
- (71) **Dynetics Corporation**
(51) B24B 31/116 (11) 1 159 108 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 827 988 B1
- (73) **DZU TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 25/04 (11) 0 794 533 B1
- (73) **D2B Systems Co. Ltd.**
(51) H04L 12/66 (11) 0 701 754 B1
- (71) **E-Color, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 158 749 A3
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 750 444 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01D 53/86 (11) 1 159 057 A1
(51) C01G 23/07 (11) 0 826 634 B1
(51) C07C 27/00 (11) 1 159 240 A1
(51) C07F 15/00 (11) 0 839 150 B1
(51) C12P 7/18 (11) 0 824 595 B1
(51) D01D 5/11 (11) 0 951 591 B1
(51) G01N 21/55 (11) 0 842 413 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) B05D 7/00 (11) 1 112 126 B1
(51) D01F 6/12 (11) 1 159 471 A1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 27/36 (11) 0 862 514 B1
(51) C08F 24/00 (11) 1 159 318 A2
- (71) **EA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C23F 1/44 (11) 1 159 467 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64D 11/00 (11) 1 160 160 A2
- (71) **EADS Launch Vehicles**
(51) F15B 15/19 (11) 1 160 461 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 10/00 (11) 1 159 311 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 159 314 A1
(11) 1 159 315 A1
(11) 1 159 316 A1
(51) C08G 63/688 (11) 1 159 329 A1
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/16 (11) 1 160 085 A2
(51) B65D 47/28 (11) 0 823 386 B1
(51) C08G 77/06 (11) 0 934 965 B1
(51) G03B 27/00 (11) 1 160 619 A2
(51) G03C 1/34 (11) 1 160 620 A2
(51) G03C 7/305 (11) 1 160 621 A2
(51) G03D 5/06 (11) 1 160 623 A1
(51) G06T 5/20 (11) 0 576 961 B1
(51) H01L 27/148 (11) 1 159 760 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 160 890 A2
(11) 1 160 891 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 161 081 A2
- (71) **Eaton Aeroquip Inc.**
(51) F01N 1/24 (11) 1 160 424 A2
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F04C 2/10 (11) 1 045 147 A3
(51) G08C 17/02 (11) 0 867 826 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) C23C 14/06 (11) 1 160 350 A1
(51) C23C 18/40 (11) 1 160 356 A1
(51) F28F 3/08 (11) 1 160 530 A1
(51) G21K 5/00 (11) 1 160 799 A1
(51) H01J 37/305 (11) 1 160 826 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 160 837 A2
- (73) **Ebbinghaus, Alfred**
(51) B21C 37/04 (11) 0 850 113 B1
- (71) **Ebcon/Liaison, N.V. →**
N.V. Ebcon/Liaison
- (73) **Eberspächer GmbH & Co., J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **Ebide, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 693 A2
- (73) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS →**
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Eckes Aktiengesellschaft**
(51) C12G 3/06 (11) 1 031 624 A3
- (73) **Ecogen Israel Partnership**
(51) A01N 25/00 (11) 0 831 695 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) H02P 6/18 (11) 1 160 966 A1
- (71) **Econoflug GmbH**
(51) B64C 11/02 (11) 1 160 156 A2
- (71) **ECS Environment Care Systems GmbH**
(51) B32B 31/12 (11) 1 159 130 A1
- (71) **ECT. Industries**
(51) B64F 1/20 (11) 1 159 193 A1
- (71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) C04B 24/06 (11) 1 160 220 A1
- (73) **Ed. Züblin Aktiengesellschaft**
(51) C02F 1/20 (11) 0 787 687 B1
- (71) **Edelstam, Greta**
(51) A61K 31/445 (11) 1 158 978 A1
- (71) **Edelstam Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 158 978 A1
- (71) **EDGECRAFT CORPORATION**
(51) B24D 15/08 (11) 1 092 508 A3
- (73) **EDWARD MENDELL CO., INC.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 706 377 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61M 25/01 (11) 1 159 023 A1
- (71) **EEV LIMITED**
(51) H01J 21/10 (11) 0 957 504 A3
- (73) **EFEN Elektrotechnische Fabrik GmbH**
(51) H01H 31/12 (11) 0 802 551 B1
- (71) **Ehrenpreis, Seymour**
(51) A61K 31/195 (11) 1 158 972 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Ein-Gal, Moshe**
(51) A61B 18/14 (11) 1 159 927 A1
- (71) **Einbauküchen GmbH, Rational →**
Rational Einbauküchen GmbH
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 158 990 A1
- (73) **Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 042 104 B1
- (73) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) F16B 25/00 (11) 0 948 719 B1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C25B 11/02 (11) 1 060 295 B1
- (71;73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced →**
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **ELBA S.p.A.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 088 647 A3
- (71) **Elbe, Willi →**
Willi Elbe
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN →**
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **ELECTRIC POWER CO., INC., SHIKOKU →**
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
- (73) **ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD**
(51) H01B 17/26 (11) 0 795 877 B1

- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) C02F 1/32 (11) 1 160 203 A1
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B23Q 1/70 (11) 0 997 226 A3
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/71 (11) 0 821 867 B1
- (71) **ELECTROLUX SIEGEN GmbH**
(51) F25B 49/04 (11) 0 837 294 A3
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 159 911 A2
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) G06T 7/00 (11) 1 159 709 A1
- (71) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Electronics Development GmbH & Co KG, SICED** →
SICED Electronics Development GmbH & Co KG
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) B42D 1/00 (11) 1 159 143 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 159 671 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 159 682 A1
- (73) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Electronics Manufacturing of Germany GmbH, Omron** →
Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH
- (73) **ELECTROTEX S.R.L., NUOVA ROJ** →
NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L.
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) H01J 1/30 (11) 1 159 752 A1
- (73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07H 19/073 (11) 0 712 860 B1
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 159 832 A1
- (71) **eLith LLC**
(51) H01J 37/12 (11) 1 160 824 A2
- (71) **Eliyashv, Dmitry Edgárovich**
(51) G09B 15/00 (11) 1 159 722 A1
- (71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25B 15/00 (11) 1 159 468 A1
- (71) **Elyce Innovation**
(51) F16B 7/14 (11) 1 150 022 A3
- (71) **EMA Equipment Pte Ltd.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 160 579 A1
- (71;73) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 160 654 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 010 072 B1
- (71) **Emerald Bioagriculture Corporation**
(51) A01H 1/00 (11) 1 158 849 A2
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/00 (11) 0 958 053 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 929 739 B1
- (73) **EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP A NEVADA LIMITED PARTNERSHIP**
(51) H02G 3/38 (11) 0 765 537 B1
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) C08G 18/08 (11) 1 086 967 A3
- (73) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Endicor Medical, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 158 910 A1
- (71) **Endocare, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 158 922 A1
- (71) **Endogad Research PTY Limited**
(51) A61M 25/01 (11) 1 159 023 A1
- (71) **Endologix, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 159 024 A1
- (73) **Endresen, Tore**
(51) G01S 3/808 (11) 0 855 040 B1
- (73) **Endwave Corporation**
(51) H01P 5/10 (11) 0 928 501 B1
- (71) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C23C 16/02 (11) 0 931 853 B1
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) C09C 1/00 (11) 0 980 406 B1
- (71;73) **Engelhard Corporation**
(51) C01B 39/50 (11) 0 970 017 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 159 355 A1
- (73) **Engine Cooling Aktiebolag, Valeo** →
Valeo Engine Cooling Aktiebolag
- (71) **ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENI, A DIVISION OF ASTEC AMERICA, INC.**
(51) H01J 17/32 (11) 0 753 876 B1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) C01B 15/029 (11) 1 160 195 A1
(11) 1 160 196 A1
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C01B 37/00 (11) 0 791 558 B1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) B01J 23/22 (11) 1 160 011 A1
(51) C01B 15/029 (11) 1 160 195 A1
(11) 1 160 196 A1
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 23/22 (11) 1 160 011 A1
- (71) **EnsiGas AS**
(51) A23K 3/00 (11) 1 158 870 A1
- (71) **Enterprises, Inc., First Quality** →
First Quality Enterprises, Inc.
- (71) **Entwicklungs-GmbH, Mikrogen Molekularbiologische** →
Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH
- (73) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG** →
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.
- (73) **Environmental Elements Corporation**
(51) B03C 3/12 (11) 0 757 923 B1
- (71) **Enzenroth, Robert A.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 160 880 A2
- (71) **EOS Biotechnology, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 159 619 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment PTY. Ltd., C.T.E.B.** →
C.T.E.B. Equipment PTY. Ltd.
- (71) **Eras Entwicklung und Realisation adaptiver Systeme GmbH**
(51) F01N 7/18 (11) 1 160 428 A2
- (73) **Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG**
(51) B01D 25/38 (11) 0 860 188 B1
- (73) **Erichsen GmbH & Co. KG**
(51) G01L 25/00 (11) 0 896 210 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H01Q 1/10 (11) 0 900 454 B1
- (71;73) **Ericsson, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 012 714 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 159 781 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 016 226 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Eriksson, Hans**
(51) C02F 1/24 (11) 0 871 590 B1
- (73) **Eschenbach, Paul W.**
(51) A63B 23/04 (11) 0 695 563 B1
- (71) **Esign, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 700 A2
- (71) **Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH**
(51) G01N 15/02 (11) 1 159 598 A1
- (73) **Etablissements A. Mure**
(51) E04C 5/18 (11) 0 728 880 B1
- (73) **Etablissements Charles Maire**
(51) B25B 23/145 (11) 0 943 401 B1

- (73) **Etablissements Georges Klein**
(51) E06B 11/08 (11) 0 800 608 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)**
(51) E05B 63/04 (11) 1 160 401 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/073 (11) 1 159 754 A1
- (71) **ETHICON →**
ETHICON, INC.
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 159 921 A2
(51) A61B 17/064 (11) 1 138 263 A3
(51) A61K 9/06 (11) 0 859 596 B1
- (71) **Ets. J. Richard-Ducros**
(51) B21D 5/04 (11) 1 160 025 A1
- (73) **Eurand International S.p.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 051 158 B1
- (73) **(EURATOM), EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY →**
EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07D 413/06 (11) 1 160 247 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B29B 11/16 (11) 1 160 067 A2
- (71) **Europe GmbH, TYK →**
TYK Europe GmbH
- (73) **EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)**
(51) G21F 9/04 (11) 0 962 019 B1
- (71) **EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY**
(51) C12N 15/79 (11) 1 159 433 A1
- (73) **Eurotope Entwicklungsgesellschaft für Isotopentechnologien mbH**
(51) G21G 4/06 (11) 1 038 300 B1
- (73) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B21F 11/00 (11) 0 814 922 B1
- (71) **Evolutionary Vision Technology, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 159 665 A2
- (71) **Excel Switching Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 159 833 A1
- (73) **EXERGEN CORPORATION**
(51) G01J 5/16 (11) 0 541 697 B2
- (71) **EXSYMOL S.A.M.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 A3
- (71) **EXTRUDE HONE CORPORATION**
(51) B24B 31/116 (11) 1 159 107 A1
(51) C08L 83/14 (11) 1 159 352 A1
- (73) **Exxon Mobil Upstream Research Company**
(51) F17D 1/05 (11) 0 777 837 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 255/00 (11) 0 920 466 B1
(51) C08K 5/41 (11) 1 118 637 A3
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 3/26 (11) 1 159 125 A1
(51) B32B 27/08 (11) 0 857 108 B1
(51) B32B 27/32 (11) 1 159 127 A1
(11) 1 159 128 A1
(11) 1 159 129 A1
(51) C10G 47/02 (11) 1 159 376 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10M 169/06 (11) 0 765 374 B1
- (71) **Ezendam V.O.F., Fa. Gebr. →**
Fa. Gebr. Ezendam V.O.F.
- (71) **F.A.S., Société Anonyme dite: →**
Société Anonyme dite: F.A.S.
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) B61D 3/08 (11) 0 831 001 B1
- (73) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 263/34 (11) 0 859 001 B1
(51) C09B 61/00 (11) 0 834 536 B1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) G01B 7/28 (11) 0 681 160 B1
- (71) **F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH**
(51) C03C 3/118 (11) 1 074 522 A3
- (71) **Fa. Gebr. Ezendam V.O.F.**
(51) A01D 25/04 (11) 1 159 865 A1
- (71;73) **FABRI S.r.l.**
(51) B60R 9/058 (11) 1 160 131 A1
(51) B60R 9/12 (11) 0 558 992 B2
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 19/29 (11) 0 733 019 B2
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE →**
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FAGOR, S.Coop**
(51) A47B 77/10 (11) 1 159 893 A2
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS →**
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (73) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/10 (11) 0 770 444 B1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) G05B 19/18 (11) 1 020 776 A3
- (71) **Farias, Eduardo Francisco**
(51) A61K 38/11 (11) 1 031 352 A3
- (71) **Farm Technology L.L.C.**
(51) A01F 1/00 (11) 1 158 848 A2
- (71) **FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A.**
(51) A61K 9/26 (11) 1 158 963 A1
- (71) **FARMIGEA S.P.A.**
(51) A61K 47/44 (11) 1 159 009 A2
- (73) **Farris, Barry**
(51) A61M 29/00 (11) 0 706 406 B1
- (73) **Faun Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/04 (11) 0 985 612 B1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F16J 15/28 (11) 1 160 491 A1
- (71) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16L 59/02 (11) 1 159 562 A1
- (73) **Feinpappenwerk Gebr. Schuster GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/02 (11) 0 826 555 B1
- (71) **Feldman, Mitchell**
(51) B42D 5/00 (11) 1 160 100 A2
- (71) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK →**
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (71) **Ferguson-Pell, Martin**
(51) A47C 31/12 (11) 1 158 884 A1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 968 940 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 968 940 B1
- (73) **FERRO CORPORATION**
(51) C03C 8/14 (11) 1 067 099 B1
- (71) **Ferro France S.A.R.L.**
(51) C08L 27/12 (11) 1 160 283 A1
- (73) **Ferronato, Sandro Giovanni Giuseppe**
(51) B24D 3/06 (11) 0 823 311 B1
- (71) **Fertigbau Weimar e.V., Institut für Fertigteiletechnik und →**
Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V.
- (71) **Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V., Institut für →**
Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V.
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) A61C 3/025 (11) 1 159 929 A2
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F03C 1/02 (11) 0 933 527 A3
- (71) **Feuerfestprodukte GmbH, FTS →**
FTS Feuerfestprodukte GmbH
- (73) **Feuerungstechnik GmbH, L B E →**
L B E Feuerungstechnik GmbH
- (71) **Fédérale de Lausanne (EPFL), Ecole Polytechnique →**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- (73) **FHW-Brenntechnik GmbH**
(51) B01D 53/80 (11) 0 800 854 B1
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 979 745 B1
(51) B62D 1/18 (11) 0 802 105 B1
- (73) **Fiat-Hitachi Excavators S.p.A.**
(51) B60H 1/32 (11) 0 734 892 B1
- (73) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.
- (73) **Fiber Glass Co., Ltd., Asahi →**
Asahi Fiber Glass Co., Ltd.
- (71) **Fibers GmbH, Acordis Industrial →**
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **FIBOT HOLDING LTD.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 608 A2
- (73) **Fiducius Management Services Ltd.**
(51) B23K 9/29 (11) 0 896 850 B1

- (71) **Fiedrich, Joachim**
(51) F24D 5/10 (11) 1 159 568 A2
- (73) **Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 811 236 B1
- (71;73) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 35/153 (11) 1 159 998 A2
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02M 35/02 (11) 1 015 751 B1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 747 402 B1
(11) 0 773 239 B1
- (73) **FINKL & SONS CO., A.** →
A. FINKL & SONS CO.
- (71) **Fioravanti S.r.l.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 160 127 A2
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B60R 21/20 (11) 1 160 137 A2
(51) F16D 23/14 (11) 1 159 543 A1
(51) F16D 25/08 (11) 1 159 545 A1
(51) F16F 13/10 (11) 1 160 483 A2
- (73) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 0 764 856 B1
- (71) **Firmengruppe GmbH & Co. KG, Weka** →
Weka Firmengruppe GmbH & Co. KG
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) B65D 51/28 (11) 1 159 204 A1
- (71) **First Quality Enterprises, Inc.**
(51) A61F 13/62 (11) 1 159 945 A1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Willibald**
(51) B28B 23/00 (11) 1 160 066 A2
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/08 (11) 0 841 213 B1
(51) F16B 13/06 (11) 1 159 535 A1
(51) F16B 13/10 (11) 0 995 914 A3
(51) F16B 13/12 (11) 1 159 537 A1
(11) 1 160 464 A1
- (71) **Fisica Della Materia, Istituto Nazionale Per La** →
Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia
- (71) **Fisk Moore LLC, Hays** →
Hays Fisk Moore LLC
- (73) **FLADDA, Gerdt Heinrich**
(51) G01N 21/85 (11) 0 582 320 B1
- (73) **Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH**
(51) F41H 11/16 (11) 0 922 193 B1
- (71) **Flexible Products Company**
(51) B32B 35/00 (11) 1 159 132 A1
- (71) **Flohé, Leopold**
(51) C12Q 1/28 (11) 1 159 445 A1
(51) G01N 33/573 (11) 1 159 617 A1
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP** →
PERSTORP FLOORING AB
- (73) **FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE, HOWARD** →
HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE
- (71) **FLORIDA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flycast Communications Corp.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 159 684 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A61K 9/36 (11) 1 158 964 A1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) G01M 15/00 (11) 0 736 760 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05D 1/08 (11) 1 159 085 A1
(51) B60R 1/08 (11) 1 160 130 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 013 526 A3
(11) 1 013 527 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 118 757 A3
(11) 1 118 760 A3
(51) F16H 59/70 (11) 1 160 485 A2
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60H 1/00 (11) 0 993 974 A3
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) G01M 15/00 (11) 0 736 760 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01M 15/00 (11) 0 736 760 B1
- (71) **FORJAS DEL VINALOPO, S.L.**
(51) E06B 9/78 (11) 1 001 131 A3
- (71) **FORMENTI S.p.A., FARMACEUTICI** →
FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A.
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 159 624 A1
(51) G01R 31/3193 (11) 1 159 629 A1
(11) 1 159 630 A1
- (73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C04B 35/46 (11) 0 825 160 B1
- (71) **Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Oswald** →
Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft
- (71) **FOSTER-MILLER INC.**
(51) B01D 15/00 (11) 1 159 049 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F23C 10/00 (11) 1 012 502 B1
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Four Group, M** →
M Four Group
- (71) **Första Närvärmerverket AB**
(51) F24D 3/08 (11) 1 159 567 A1
- (73) **Förster, Rainer**
(51) B25H 1/08 (11) 0 912 299 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) C25B 9/00 (11) 0 932 708 B1
(51) F16L 55/26 (11) 0 856 118 B1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 12/16 (11) 0 801 446 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/14 (11) 1 159 149 A1
- (71) **France S.A., Oldham** →
Oldham France S.A.
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 159 628 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 159 776 A1
- (71) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) H04H 1/00 (11) 1 159 795 A1
- (73) **FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A21C 15/02 (11) 0 907 322 B1
- (71) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 3/04 (11) 1 160 369 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A23L 1/211 (11) 1 158 871 A1
(51) A47B 21/00 (11) 0 893 079 A3
(51) C07F 7/12 (11) 1 159 281 A1
(51) C09J 5/06 (11) 1 159 363 A2
(51) C23C 4/06 (11) 0 948 659 B1
(51) C23C 14/06 (11) 1 080 244 B1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 160 152 A1
- (73) **Fresenius AG**
(51) A61J 1/00 (11) 0 765 654 B1
(51) A61K 47/48 (11) 0 912 197 B1
(51) A61M 39/14 (11) 0 830 874 B1
(51) C08B 30/12 (11) 1 001 993 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61L 2/04 (11) 1 159 971 A1
- (71) **Freudenberg, Carl** →
Carl Freudenberg
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **Frey, Ernst M.**
(51) B23K 11/06 (11) 0 548 011 B2
- (71) **Friedberg GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Friedberg GmbH
- (71) **Friedrich Backhus Jeddelloh II**
(51) C05F 17/02 (11) 1 160 227 A2
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FRIMETAL, S.A.**
(51) B23K 9/028 (11) 1 160 043 A1
- (73) **Frings Recycling-Anlagen GmbH & Co. KG**
(51) C02F 9/00 (11) 0 971 858 B1
- (71) **Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 159 105 A1
- (73) **Fritz Studer AG**
(51) B24B 41/06 (11) 0 972 613 B1
- (73) **FRY'S METALS, INC.**
(51) B23K 35/363 (11) 0 776 262 B1

(71) FSI International, Inc. (51) G05D 23/20 (11) 1 159 658 A1	(71) FURUKAWA CO., LTD. (51) E21B 1/00 (11) 1 160 416 A2	(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH (51) B23K 37/02 (11) 1 160 049 A2
(71) FTS Feuerfestprodukte GmbH (51) B22D 41/16 (11) 1 160 030 A1	(71) Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.	(71) Gebr. Möck GmbH & Co. KG (51) E04D 13/04 (11) 1 160 390 A2
(73) Fuchs, Peter (51) G07F 7/06 (11) 1 074 006 B1	(71) Fusco, Pasquale (51) F16B 13/08 (11) 1 159 536 A1	(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA (51) B61F 3/16 (11) 0 810 137 B1 (51) G01S 13/84 (11) 0 729 038 B1 (51) H02M 7/521 (11) 0 802 619 B1
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F16H 61/02 (11) 1 006 297 A3 (51) G01C 11/02 (11) 1 160 541 A1 (51) H04N 5/335 (11) 0 957 634 A3 (51) H04N 7/18 (11) 1 161 094 A2	(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 160 334 A2	(73) GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM → GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
(73) Fuji Kiko Co., Ltd. (51) B62D 1/18 (11) 0 816 205 B1	(71) Futuretech Technologies Limited (51) B63B 1/16 (11) 1 159 187 A1 (51) B63B 1/18 (11) 1 159 188 A2	(73) Gellert, Jobst Ulrich (51) B29C 45/27 (11) 0 755 766 B1
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. (51) H05K 13/02 (11) 1 052 888 A3 (51) H05K 13/04 (11) 1 161 129 A2 (11) 1 161 130 A2 (11) 1 161 131 A2	(73) Führungsbahnschutz-Systeme GmbH, Eitec → Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH	(71) Gemplus (51) B41J 2/01 (11) 1 159 137 A1 (51) G06K 13/107 (11) 1 159 707 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 159 708 A1 (51) H04L 9/06 (11) 1 159 797 A1
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41C 1/10 (11) 1 160 083 A2 (51) B41M 5/36 (11) 1 160 095 A2 (51) B41N 3/00 (11) 1 160 098 A1 (51) G01D 15/16 (11) 1 160 545 A1 (51) G03C 1/54 (11) 0 827 020 B1 (51) G03C 1/795 (11) 0 677 778 B1 (51) H04N 5/30 (11) 0 898 421 A3	(71) G.D S.p.A. (51) B65B 19/10 (11) 1 160 165 A1	(73) Gen-Probe Incorporated (51) G01N 33/542 (11) 0 747 701 B1
(71;73) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) B01L 3/02 (11) 0 701 865 B1 (51) C09K 11/85 (11) 1 160 303 A2 (51) G11B 23/107 (11) 1 160 789 A2 (51) H04N 1/21 (11) 1 161 079 A2	(71) G.D. S.p.A. (51) B65B 19/10 (11) 1 160 164 A1	(73) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. (51) C12N 15/40 (11) 0 763 114 B1
(73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) C09B 47/067 (11) 0 584 753 B1 (51) G03G 15/08 (11) 0 782 052 B1	(71) G.D. Searle & Co. (51) A61K 31/40 (11) 1 158 977 A2	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 9/54 (11) 1 159 410 A1 (51) C12N 15/57 (11) 1 160 327 A2
(71) FUJICOPIAN CO., LTD. (51) B41M 5/38 (11) 1 160 096 A2	(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI (51) B65H 3/44 (11) 0 900 753 B1	(71) Genentech, Inc. (51) C12N 15/12 (11) 1 159 419 A1 (11) 1 159 421 A1 (11) 1 159 422 A1
(73) FUJIREBIO INC. (51) G01N 33/558 (11) 0 762 123 B1	(71) Ganomycin Gesellschaft für Biomedizinische Forschung mbH (51) A61K 35/84 (11) 1 158 995 A1	(71) General Dynamics OTS (Aerospace), Inc. (51) A62D 1/06 (11) 1 159 038 A1
(71;73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/407 (11) 1 159 962 A1 (51) C07C 233/65 (11) 1 159 258 A1 (51) C07D 211/60 (11) 0 669 912 B1 (51) C07D 239/96 (11) 1 160 243 A1	(71) GARDENA Kress + Kastner GmbH (51) A01G 3/02 (11) 1 159 870 A2	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) B23K 9/235 (11) 1 016 488 A3 (51) B23K 26/00 (11) 0 807 485 B1 (51) C03B 5/02 (11) 1 160 208 A2 (51) C03C 17/40 (11) 1 160 215 A1 (51) C07C 37/74 (11) 0 785 181 B1 (51) C08G 63/82 (11) 1 159 330 A1 (51) C08G 64/40 (11) 1 159 331 A1 (51) C08G 65/44 (11) 1 159 333 A1 (51) C08G 65/48 (11) 1 159 334 A1 (11) 1 159 335 A1 (51) C09D 183/06 (11) 0 903 385 B1 (51) C23C 4/02 (11) 0 705 911 B1 (51) C23C 10/02 (11) 0 763 607 B1 (51) C23C 14/30 (11) 1 144 710 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 001 135 A3 (11) 1 160 418 A2 (51) F02K 1/15 (11) 0 704 615 B1 (11) 0 870 104 B1 (51) F02K 1/82 (11) 0 852 669 B1 (51) F23R 3/60 (11) 1 160 512 A2 (51) G01K 3/06 (11) 1 160 551 A1 (51) G06F 9/44 (11) 1 100 007 A3 (51) G06F 17/15 (11) 0 912 947 B1 (51) G06F 17/60 (11) 1 160 712 A2 (51) G06F 19/00 (11) 1 160 716 A2 (51) G21C 3/34 (11) 1 160 798 A1 (51) H01F 6/06 (11) 1 159 749 A1 (51) H01J 61/28 (11) 1 160 827 A1 (51) H01J 61/30 (11) 1 160 828 A2 (11) 1 160 829 A1
(71) Fujitsu General Limited (51) H04N 9/31 (11) 1 161 103 A2	(73) GASKET COMPANY Ltd., NIPPON → NIPPON GASKET COMPANY Ltd.	
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01B 11/24 (11) 0 660 079 B1 (51) G06F 15/177 (11) 1 160 677 A1 (51) G06F 17/30 (11) 0 834 821 A3 (11) 1 160 689 A1 (51) G11B 17/04 (11) 0 779 617 B1 (51) G11B 21/12 (11) 1 160 788 A2 (51) H01Q 1/20 (11) 1 160 910 A1 (51) H03K 5/151 (11) 0 878 908 B1 (51) H03M 13/00 (11) 1 160 988 A1 (51) H03M 13/12 (11) 1 160 989 A1 (51) H04B 10/18 (11) 0 853 396 A3 (51) H04L 12/56 (11) 0 512 495 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 161 095 A2	(73) Gasser, Gérard (51) C22B 11/00 (11) 0 991 786 B1	
(73) Fujitsu PC Corporation (51) G05F 1/62 (11) 0 737 906 B1	(71) gd → G.D S.p.A.	
(71;73) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) G06F 11/22 (11) 0 937 287 B1 (51) G06F 13/16 (11) 1 160 674 A2	(71) gd → G.D. S.p.A.	
	(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG (51) C08J 9/08 (11) 0 751 173 B1	
	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) A61B 6/03 (11) 1 158 900 A1 (51) G01R 33/563 (11) 1 159 632 A1	
	(73) GE MEDICAL SYSTEMS SA (51) G06T 11/00 (11) 0 925 556 B1	
	(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG (51) A61C 5/02 (11) 1 159 930 A1	
	(71) GENERAL HOUSEWARES CORP. (51) A47K 11/10 (11) 1 020 156 A3	

- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 032 217 A3
- (71) **General Scanning, Inc.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 159 103 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 159 300 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genra Systems Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 159 702 A2
- (71) **GENUS, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 159 465 A1
- (71) **George, Samuel**
(51) A61B 18/14 (11) 1 158 918 A1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES 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) **Georges Klein, Etablissements** →
Etablissements Georges Klein
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/40 (11) 1 159 487 A1
- (73) **Georgia State University**
(51) C07D 307/54 (11) 0 941 991 B1
- (71) **Geotrust, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 159 683 A1
- (71) **Gerber Products Company**
(51) A61J 17/02 (11) 1 158 949 A1
- (71) **Gerhaher, Franz, Dr**
(51) E04F 13/14 (11) 1 160 392 A2
- (71) **Gerhaher, Max, Dipl.-Ing.**
(51) E04F 13/14 (11) 1 160 392 A2
- (71) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (73) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr.** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Germans Server, S.L.**
(51) B62B 3/02 (11) 1 160 144 A1
- (71) **Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH, Visicontrol** →
Visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GEZE Glas Design GmbH**
(51) E06B 3/02 (11) 1 020 605 A3
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/10 (11) 1 160 409 A2
- (71) **Giavani, Cesare**
(51) B62J 6/00 (11) 1 160 149 A2
- (71) **Gierss, Karsten**
(51) E04H 3/24 (11) 1 160 396 A2
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) D21H 11/12 (11) 0 824 160 B1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gillissen, Hubert**
(51) H05B 6/64 (11) 1 159 856 A1
- (71) **Gimenez Aparicio, Luis**
(51) A47K 13/00 (11) 1 159 910 A1
- (71) **GISPEN INTERNATIONAL B.V.**
(51) A47B 13/08 (11) 1 159 890 A1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 5/07 (11) 1 159 917 A1
- (73) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 796 751 B1
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 63/08 (11) 0 800 419 B1
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/135 (11) 0 615 751 B1
(51) A61K 31/445 (11) 1 158 979 A2
(51) A61K 31/4468 (11) 1 158 981 A1
(51) A61M 5/00 (11) 1 159 017 A2
(51) A61M 11/00 (11) 1 159 020 A1
(51) A61M 15/00 (11) 0 938 907 B1
(11) 1 159 022 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 159 280 A2
(51) C12N 15/85 (11) 1 159 437 A2
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) C12N 1/20 (11) 1 159 401 A1
- (71) **GLI International**
(51) E03F 11/00 (11) 1 160 385 A1
- (73) **Glidden, John L., Sr.**
(51) D06L 1/02 (11) 0 783 610 B1
- (71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G07F 7/10 (11) 1 160 745 A2
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co. Pressenautomation KG, GPA - Jakob** →
GPA - Jakob GmbH & Co. Pressenautomation KG
- (73) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **GODADO.COM LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 686 A2
- (73) **Golad, Adar**
(51) A63F 9/04 (11) 0 797 469 B1
- (71) **Goldschmidt Chemical Company**
(51) C07C 219/04 (11) 1 160 238 A1
- (71) **Golletz, Paul T.**
(51) B23B 5/16 (11) 1 160 035 A1
- (71) **Gomes, Joachim**
(51) A47F 7/16 (11) 1 159 899 A1
- (71) **Gomez, Daniel Eduardo**
(51) A61K 38/11 (11) 1 031 352 A3
- (73) **GOODRICH FLIGHTSYSTEMS, INC.**
(51) G01S 3/36 (11) 0 706 060 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **Gootter, Steven M.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 159 185 A1
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (73) **Gore & Associates (UK) Ltd., W.L.** →
W.L. Gore & Associates (UK) Ltd.
- (71) **GOU Lite Ltd.**
(51) H01L 31/0236 (11) 1 159 764 A1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **GO2 Systems, Inc.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 159 584 A1
- (71) **Götz, Peter**
(51) E04D 11/02 (11) 0 940 519 A3
- (73) **GPA - Jakob GmbH & Co. Pressenautomation KG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 000 684 B1
- (73) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **GRACE GmbH**
(51) C08K 9/04 (11) 1 160 278 A1

- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 160 145 A1
- (71) **GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION**
(51) B60K 17/04 (11) 1 159 150 A1
- (71) **Grau, Tobias** →
Tobias Grau
- (73) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C10M 175/00 (11) 0 696 311 B1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (73) **Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (73) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) B61D 17/08 (11) 0 861 181 B1
- (71) **Greenovation Pflanzenbiotechnologie GmbH**
(51) C12N 15/52 (11) 1 159 428 A1
- (73) **Greentech, Inc.**
(51) A63C 19/00 (11) 0 788 396 B1
- (73) **Greenville Tool & Die Company**
(51) B21D 22/02 (11) 0 944 446 B1
- (71) **Greiffenberger Antriebstechnik GmbH, ABM** →
ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH
- (73) **GREISEL-BAUSTOFF-GmbH**
(51) E04B 2/28 (11) 0 745 739 B1
- (71) **Grigoriev, Sergei Valerievich**
(51) G09B 15/00 (11) 1 159 722 A1
- (73) **Grontmij Water & Reststoffen Contracting B.V.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 826 639 B1
- (71) **Groppel, Wilhelm**
(51) F03D 3/04 (11) 1 002 949 A3
- (71) **Group Limited, Advanced Technologies** →
Advanced Technologies Group Limited
- (71) **Group, North Sails** →
North Sails Group
- (73) **Groupement Etudes Mecaniques et Contrôles**
(51) G01B 5/14 (11) 0 928 409 B1
- (71) **Grow, Ann E.**
(51) G01N 21/65 (11) 1 159 603 A1
- (73) **GRUEN, Dieter M.**
(51) C01B 31/06 (11) 0 650 465 B1
- (71) **Grummt, Friedrich**
(51) A61K 48/00 (11) 1 159 012 A1
- (73) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B65B 55/02 (11) 0 785 134 B1
- (73) **Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **Gryphon Sciences**
(51) C07K 1/00 (11) 1 159 289 A1
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A61K 31/415 (11) 0 467 116 B2
- (71) **GTM Construction S.A.**
(51) E01D 19/16 (11) 1 159 490 A1
- (71) **Gueyne, Jean**
(51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 A3
- (73) **GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH, BYK** →
BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH
- (73) **Gustavsen, Arve**
(51) G01S 3/808 (11) 0 855 040 B1
- (71) **Guy's & St. Thomas's National Health Trust**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 450 A2
- (73) **Güthing, Jörg**
(51) B23B 51/02 (11) 0 817 694 B1
- (73) **Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Niedersachsen-Hamburg-Bremen e.V.**
(51) E03F 5/02 (11) 0 759 488 B1
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/12 (11) 1 158 917 A2
- (73) **Gyurik, Robert J.**
(51) A01N 37/08 (11) 1 026 947 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 159 274 A2
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 160 366 A2
- (73) **HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT, FRANZ** →
FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Hagiwara, Hidenori**
(51) A23G 3/00 (11) 1 159 878 A1
- (73) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) B66B 9/187 (11) 1 160 190 A2
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) F16D 55/225 (11) 1 160 476 A2
(11) 1 160 477 A2
(11) 1 160 478 A2
(51) F16D 65/18 (11) 1 160 479 A2
(11) 1 160 480 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 22/12 (11) 0 973 698 B1
(51) E21B 10/22 (11) 1 159 505 A1
(51) E21B 43/04 (11) 1 160 417 A2
(51) G01V 3/28 (11) 0 872 744 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01L 31/16 (11) 1 160 878 A1
- (73) **HamaTech AG, Steag** →
Steag HamaTech AG
- (71) **HAMPTON ROADS, THE MEDICAL COLLEGE OF** →
THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (71) **Handels AG, HHS** →
HHS Handels AG
- (73) **Hangleiter, Hans Michael**
(51) C09K 31/10 (11) 0 764 193 B1
- (71) **Hankin Atlas Ozone Systems Limited**
(51) C01B 13/11 (11) 1 160 194 A2
- (71) **Hannessen, Pieter Gerrit**
(51) B65G 57/24 (11) 1 151 944 A3
- (71) **Hansa Medical Products Ltd.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 159 980 A2
- (71) **Harbison-Walker Refractories Company**
(51) B05D 1/02 (11) 1 159 083 A1
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 33/127 (11) 1 159 510 A2
- (71) **Hariri, Ali Asghar**
(51) H02K 19/20 (11) 1 160 958 A2
- (73) **Harms, Jürgen**
(51) A61F 2/44 (11) 0 828 463 B1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 094 639 A3
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/20 (11) 1 160 922 A2
(51) H01R 13/658 (11) 0 944 137 A3
- (71) **HARTMANN A/S, BRODRENE** →
BRODRENE HARTMANN A/S
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Harvey Softeners Limited**
(51) C02F 1/42 (11) 1 160 204 A2
- (71) **Haselbeck, Werner**
(51) E04F 11/00 (11) 1 160 391 A2
- (71) **HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, GRAND** →
GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION
- (73) **Hawe-Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh AG**
(51) A61C 5/12 (11) 0 754 438 B1
- (71) **Hays Fisk Moore LLC**
(51) G01B 9/02 (11) 1 159 582 A1
- (71) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) B25H 7/04 (11) 1 160 059 A1
- (73) **Häni-Prolectron AG**
(51) H01Q 1/52 (11) 0 848 861 B1
- (71) **HBM Mess- und Systemtechnik GmbH**
(51) G01L 1/22 (11) 1 160 555 A2
- (73) **HE HOLDINGS, INC.**
(51) B05B 12/08 (11) 0 732 150 B1
- (71) **Health and Human Services of the Government, National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of** →
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02G 1/04 (11) 1 159 473 A1
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F16C 3/02 (11) 1 048 859 A3
- (71) **Heggemann GmbH**
(51) A61F 2/30 (11) 1 159 936 A2
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 47/06 (11) 0 995 579 A3
- (73) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/50 (11) 0 998 380 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/04 (11) 1 160 081 A2
(51) B41C 1/045 (11) 0 986 466 B1
(11) 1 001 882 B1
(51) B41F 13/42 (11) 0 417 465 B2
(51) B65H 29/06 (11) 0 896 943 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 722 581 B1
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik
Berlin GmbH**
(51) G06T 7/00 (11) 1 159 709 A1
- (71) **Heinz Schilling KG**
(51) F24F 6/04 (11) 1 160 518 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 161 121 A2
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B60R 19/03 (11) 1 159 159 A1
(51) C08J 9/02 (11) 1 159 342 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 0 845 972 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 121 925 A3
(51) B65D 5/54 (11) 0 825 126 B1
(51) C09J 4/00 (11) 1 159 362 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 985 019 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 912 690 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 159 392 A1
(51) C11D 17/06 (11) 0 888 449 B1
- (71) **HENROB Limited**
(51) B21J 15/02 (11) 1 159 099 A1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 159 227 A1
- (73) **HERBERT ENGINEERING LTD, R J** →
R J HERBERT ENGINEERING LTD
- (71) **HERBERT KANNGIESSER GMBH + CO.**
(51) D06F 67/04 (11) 1 160 370 A2
- (73) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) E04F 19/06 (11) 0 991 828 B1
- (73) **Herman Miller, Inc.**
(51) D01F 6/84 (11) 0 386 869 B1
- (73) **Hermann Voss GmbH + Co. KG,
Armaturenfabrik** →
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG
- (73) **Hertzano, Micha**
(51) A63F 9/04 (11) 0 797 469 B1
- (71) **Hesling B.V.**
(51) B62J 15/02 (11) 1 160 150 A2
- (73) **HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, F.** →
F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG
- (71) **Hetsch, Walter**
(51) B22D 41/16 (11) 1 160 030 A1
- (73) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) F16B 12/16 (11) 0 874 164 B1
- (71) **Heurtaux S.a.s.**
(51) G07F 7/02 (11) 1 160 743 A1
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 29/17 (11) 1 160 089 A1
(11) 1 160 090 A1
(11) 1 160 091 A1
(51) B65H 3/06 (11) 1 160 184 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 159 662 A1
(51) G11B 17/035 (11) 1 160 783 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 160 787 A2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 696 505 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 778 148 B1
(11) 0 808 717 B1
(51) G01M 13/02 (11) 1 058 105 B1
(51) G03G 21/04 (11) 1 024 414 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 159 660 A1
(11) 1 160 647 A2
(51) G06F 1/16 (11) 0 834 792 B1
(51) G06F 15/177 (11) 0 976 058 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 749 121 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 831 479 B1
(51) H03K 3/0231 (11) 0 936 736 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 160 987 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 014 622 A3
(51) H04N 1/047 (11) 1 067 755 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 679 B1
- (71) **HHS Handels AG**
(51) A61N 1/36 (11) 1 159 985 A1
- (73) **Hidding, Douglas J.**
(51) B67D 3/00 (11) 0 816 283 B1
- (73) **Hidding, Walter E.**
(51) B67D 3/00 (11) 0 816 283 B1
- (71) **Hill-Rom, Inc.**
(51) A47C 21/08 (11) 1 158 883 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) G01L 1/16 (11) 1 159 594 A1
- (71) **Hilmer-Gabcke, Ute**
(51) A63B 65/02 (11) 1 159 039 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B24B 23/04 (11) 1 160 055 A2
- (73) **Himeno, Kazuko**
(51) A61C 17/20 (11) 0 719 526 B1
- (73) **Hiraki, Akio**
(51) C01B 31/06 (11) 0 753 481 B1
- (71) **HIRANO, Toshio**
(51) C07K 14/435 (11) 1 160 253 A1
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/639 (11) 0 701 303 B1
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) F42B 3/188 (11) 1 160 534 A2
- (71) **Histoterapia Placentaria, Centro de** →
Centro de Histoterapia Placentaria
- (71) **Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 085 277 A3
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) C04B 35/119 (11) 0 786 441 B1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY
CO., LTD.**
(51) B60G 17/056 (11) 1 160 107 A1
(51) B60Q 1/40 (11) 1 160 129 A1
(51) E21D 9/12 (11) 0 889 200 B1
(51) F15B 11/00 (11) 0 795 690 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) A47L 9/04 (11) 0 590 690 B2
(51) A62D 3/00 (11) 0 860 182 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 132 167 A3
(51) B32B 31/00 (11) 1 160 078 A1
(51) G01N 35/00 (11) 0 672 906 B1
(11) 0 703 455 B1
(51) G06F 7/72 (11) 1 160 661 A2
(51) G06F 9/445 (11) 0 683 453 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 710 A2
(11) 1 160 711 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 160 760 A2
(51) H01B 17/26 (11) 0 795 877 B1
(51) H01J 29/32 (11) 1 160 823 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 644 578 B1
(51) H02M 7/5395 (11) 0 732 798 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 880 240 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 161 028 A2
(51) H04Q 9/00 (11) 0 580 189 B1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H02K 21/12 (11) 1 160 959 A2
- (73) **HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) A22C 13/00 (11) 0 733 306 B1
(51) C07D 213/89 (11) 0 700 904 B1
(51) C07F 9/24 (11) 0 705 839 B1
(51) C07J 5/00 (11) 0 646 593 B1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 160 113 A2
- (71) **HOFA TRADING COMPANY**
(51) B32B 27/32 (11) 1 149 693 A3
- (73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Hoffmann, Thomas Max, Dr.**
(51) B60S 5/02 (11) 1 160 139 A2
- (71) **Hogrefe, Andre, Dipl.-Min.**
(51) C01B 6/04 (11) 1 083 145 A3
- (73) **Holcim Ltd.**
(51) C22B 7/04 (11) 0 801 136 B1

- (11) 0 866 881 B1
- (71) **HOLDINGS, INC., CRS** →
CRS HOLDINGS, INC.
- (73) **Holdings, Inc., CRS** →
CRS Holdings, Inc.
- (71;73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holger Clasen GmbH & Co.**
(51) F04B 53/12 (11) 1 160 451 A2
- (73) **Hollander, Neal, den** →
den Hollander, Neal
- (71) **Hollinger, William K., JR.**
(51) B32B 29/00 (11) 1 126 082 A3
- (71) **HOLTZ, Leonard**
(51) C08J 5/06 (11) 1 159 337 A1
- (73) **Home Department, The Secretary of State for the** →
The Secretary of State for the Home Department
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C04B 35/587 (11) 0 705 805 B1
(51) C22C 21/02 (11) 1 108 798 A3
(51) F01M 1/04 (11) 1 092 844 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 690 216 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 160 438 A2
(51) F02G 5/00 (11) 1 045 127 A3
(51) F16D 69/02 (11) 0 816 708 B1
(51) F16G 5/16 (11) 1 160 484 A1
(51) F16H 61/00 (11) 0 760 441 B1
(51) F25B 15/02 (11) 1 120 613 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 8/10 (11) 1 160 903 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 160 904 A2
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 160 638 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) H01H 13/64 (11) 0 727 795 B1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 23/00 (11) 0 882 213 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G11B 11/105 (11) 1 160 782 A2
- (71) **Hong Kong, The University of** →
The University of Hong Kong
- (73) **HOOVER UNIVERSAL, INC.**
(51) B60N 2/36 (11) 0 954 456 B1
- (71) **Hopkins University, John** →
John Hopkins University
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Houri, Rachid**
(51) G01F 15/075 (11) 1 144 962 A3
- (73) **HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE**
(51) C07H 21/02 (11) 0 644 890 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) C30B 25/02 (11) 1 160 361 A1
- (71) **Hörmlle, Wolfgang**
(51) B07C 5/10 (11) 1 088 601 A3
- (71) **HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.**
(51) B60C 19/00 (11) 1 159 145 A1
- (73) **HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH**
(51) B60R 21/32 (11) 0 812 741 B1
- (71) **Hubert, Steffens,** →
Steffens, Hubert
- (71) **Hudora GmbH**
(51) B62K 3/00 (11) 1 160 151 A2
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien GmbH**
(51) B32B 27/00 (11) 1 160 075 A2
- (71) **Hughes, Arthur R.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 159 021 A1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01L 27/06 (11) 0 829 906 B1
(51) H01P 1/213 (11) 0 668 623 B1
- (71) **Huhtala, Tarmo**
(51) B21D 7/06 (11) 1 159 094 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 159 284 A1
(11) 1 159 286 A1
(11) 1 159 287 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 159 406 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 159 420 A1
- (71) **Human Services of the Government, National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and** →
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT** as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Humbert CTTS**
(51) F41A 9/73 (11) 1 160 532 A2
- (71) **Humco**
(51) A01B 75/00 (11) 1 159 864 A1
- (71) **Humer, Mladen**
(51) B60N 2/48 (11) 1 159 153 A1
- (73) **Huntsman Ethyleneamines Ltd.**
(51) B01J 23/889 (11) 0 828 558 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/76 (11) 0 912 623 B1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/67 (11) 0 953 424 A3
- (71) **Hybritech Incorporated**
(51) C12N 9/64 (11) 1 159 411 A1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) B23P 15/00 (11) 0 986 449 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) B60T 7/04 (11) 1 160 140 A2
- (71) **Hydro ASA, Norsk** →
Norsk Hydro ASA
- (71) **Hydroscope Canada Inc.**
(51) G01N 27/90 (11) 0 990 897 A3
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 159 709 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) C08L 23/10 (11) 1 160 281 A1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 47/02 (11) 1 159 199 A1
- (71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) B65D 21/08 (11) 0 979 779 A3
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **ICA S.P.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 040 043 B1
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 158 971 A1
- (73) **ICE 21 Limited**
(51) G06F 1/16 (11) 0 981 790 B1
- (71) **Ickinger, Georg, Dipl.-Ing. - Dr.techn.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 159 115 A1
- (73) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **ICN PHOTONICS LIMITED**
(51) A61B 18/20 (11) 1 158 923 A1
- (73) **ICS Intelligent Communication Software GmbH**
(51) H04L 12/24 (11) 0 797 330 B1
- (71) **IDEAL STANDARD S.R.L.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 004 710 A3
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C07C 211/54 (11) 0 805 143 B1
(51) H05B 33/04 (11) 0 781 075 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 39/16 (11) 1 160 229 A1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 5/023 (11) 1 159 291 A1
- (73) **IG COMPANY, CARDINAL** →
CARDINAL IG COMPANY
- (71) **Igen, Inc.**
(51) C10L 1/10 (11) 1 159 377 A1
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) G07F 17/34 (11) 1 160 749 A2
- (73) **Ila AG Ingenieurgesellschaft für Lufttechnische Anlagen**
(51) F16L 55/07 (11) 0 932 793 B1
- (71) **iLaunch Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 715 A2
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) C09B 29/30 (11) 1 160 291 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25B 23/02 (11) 1 160 056 A1
(51) B65B 13/18 (11) 1 160 163 A2
(51) E05F 3/14 (11) 1 160 408 A2
(51) F16B 5/06 (11) 0 999 370 B1
(51) F16B 21/08 (11) 0 937 899 B1
(51) F16B 37/04 (11) 1 160 466 A1
- (71) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.

- (71) **Imagemap, Inc.**
(51) G01M 17/02 (11) 1 159 596 A1
- (71) **Imerys Kaolin, Inc.**
(51) C09C 1/40 (11) 1 160 294 A2
- (73) **IMI Norgren GmbH**
(51) F15B 15/22 (11) 0 708 254 B1
- (73) **Imms, John Victor**
(51) B65B 67/12 (11) 0 908 389 B1
- (71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) B63B 29/00 (11) 1 147 982 A3
- (71) **Impulse Dynamics N.V.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 159 030 A1
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 41/06 (11) 1 160 473 A2
(51) F16H 7/12 (11) 1 159 549 A1
- (73) **INALCO SpA**
(51) C08B 37/00 (11) 0 897 393 B1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 1/20 (11) 1 160 110 A2
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Incorporated, Comedica** →
Comedica Incorporated
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incstar Corporation**
(51) C07H 15/04 (11) 0 827 963 A3
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 144 443 A3
- (71) **Inda S.p.A.**
(51) A47B 96/06 (11) 1 159 895 A1
- (71) **Index Systems, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 159 825 A1
- (71) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 160 052 A1
(51) F16C 25/08 (11) 1 160 470 A1
- (73) **INDIGO N.V.**
(51) G03G 15/10 (11) 0 813 123 B1
- (71) **INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA PHARMACEUTICAL** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Industrial Fibers GmbH, Acordis** →
Acordis Industrial Fibers GmbH
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, AGENCY OF** →
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ineos Acrylics (Newton Aycliffe) Limited**
(51) C03C 17/32 (11) 1 159 232 A1
- (71) **Inet Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 159 806 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 816 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 089 813 B1
(51) G01N 35/02 (11) 1 160 573 A2
(51) G01P 15/08 (11) 0 766 089 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 160 580 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 992 824 A3
(51) G06F 9/32 (11) 1 159 675 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 160 669 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 148 512 A3
(51) H01F 27/28 (11) 1 159 750 A1
(51) H01L 21/108 (11) 1 160 844 A2
(51) H01L 21/68 (11) 1 160 854 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 160 855 A2
(51) H01L 23/525 (11) 1 160 865 A2
(51) H01L 27/105 (11) 1 033 753 A3
(51) H01L 29/06 (11) 1 160 871 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 160 874 A2
(51) H01S 5/06 (11) 0 765 016 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 010 236 B1
(51) H04L 25/49 (11) 0 909 066 A3
(51) H04N 5/45 (11) 1 159 827 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 159/16 (11) 0 785 976 B1
- (71) **Information and Communications University Educational Foundation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 159 709 A1
- (71) **Infospace, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 695 A2
- (73) **Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 697 644 B1
- (71) **Ingegneria Nucleare, Politecnico Di Milano Dipartimento Di** →
Politecnico Di Milano Dipartimento Di Ingegneria Nucleare
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 161 025 A2
- (71) **InnerDyne, Inc.**
(51) C08B 37/10 (11) 1 159 302 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) A61K 35/36 (11) 0 970 701 A3
- (71) **Innova AB, Radians** →
Radians Innova AB
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/02 (11) 1 034 995 B1
- (73) **Innovative Enterprises Limited**
(51) B60C 23/00 (11) 0 897 336 B1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Transportation Systems International Inc.**
(51) B61B 3/00 (11) 1 159 180 A1
- (71) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**
(51) A61L 2/14 (11) 0 955 067 A3
- (73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (73) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insight Strategy & Marketing Ltd.**
(51) C12N 9/26 (11) 1 159 409 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) C12N 15/48 (11) 1 159 427 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 45/02 (11) 0 755 294 B1
(51) B01J 20/18 (11) 1 159 065 A1
(51) B01J 27/047 (11) 0 850 688 B1
(51) B01J 29/076 (11) 1 159 066 A1
(51) G01N 33/24 (11) 0 701 128 B1
(11) 0 829 719 B1
(51) H01R 13/646 (11) 1 160 932 A1
- (71) **Institut für Fertigteilechnik und Fertigbau Weimar e.V.**
(51) B28B 21/24 (11) 1 160 065 A2
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART**
(51) G06T 5/20 (11) 0 951 695 B1
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) B01D 69/12 (11) 1 159 060 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A01H 15/00 (11) 0 661 919 B1
(51) C12N 15/60 (11) 0 663 955 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 160 320 A1
- (73) **Institute, Michigan Molecular** →
Michigan Molecular Institute
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE**
(51) A61B 5/00 (11) 1 158 892 A1
- (73) **INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE, HOWARD FLOREY** →
HOWARD FLOREY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY AND MEDICINE
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolgy**
(51) C12N 15/82 (11) 1 159 436 A1

- (71) **Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government, National** →
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (71) **Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO)**
(51) A01K 1/015 (11) 1 159 871 A2
- (71) **Instytut Obrobki Plastycznej**
(51) B21J 5/12 (11) 1 159 098 A2
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Inta Medics, Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 158 890 A2
- (73) **INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B01J 23/92 (11) 1 107 824 B1
- (71) **Integrated Biomedical Technology, Inc.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 160 569 A2
- (71) **Intelligent Markets, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 614 A3
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04L 1/00 (11) 1 161 017 A2
(11) 1 161 018 A2
(11) 1 161 019 A2
- (73) **Intergreen France**
(51) A01B 49/06 (11) 0 861 579 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 764 902 B1
(51) G06F 12/12 (11) 1 160 672 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 055 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 1 058 186 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 769 740 B1
(11) 1 160 667 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 160 670 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 159 687 A1
(51) G06F 17/28 (11) 0 622 742 B1
(51) H01L 27/01 (11) 1 159 757 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 161 029 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 921 658 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 045 A2
(11) 1 161 047 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 161 067 A2
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) G06F 11/10 (11) 0 702 302 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 674 274 B1
(51) H04L 12/54 (11) 0 658 998 B1
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (73) **International Medical Innovations, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 814 800 B1
- (71) **INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., N.V.** →
N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.
- (71) **INTERSAN S.A., N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V.** →
N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
(51) H04L 25/02 (11) 1 161 039 A2
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 159 438 A1
- (73) **INVENTIONS, INC.**
(51) H04M 3/46 (11) 0 515 068 B1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 1/21 (11) 1 159 402 A1
- (73) **Inxight Software, Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 0 702 330 B1
- (71) **In2Sports B.V.**
(51) A63B 24/00 (11) 1 159 989 A1
- (71) **Ionics Italba S.P.A.**
(51) C05F 17/02 (11) 1 069 094 A3
- (73) **Iotron Industries Canada Inc.,**
(51) G21K 5/10 (11) 0 795 181 B1
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) C23C 8/22 (11) 1 160 349 A1
- (71) **IRD, Institut de Recherche pour le Développement** (→
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **Irlie GmbH, Walzen** →
Walzen Irlie GmbH
- (71) **iRoC Technologies**
(51) H03K 19/003 (11) 1 159 783 A1
- (73) **Isaksson, Kent**
(51) C02F 1/24 (11) 0 871 590 B1
- (71) **Isao Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 702 A1
- (73) **ISCAR LTD.**
(51) B23B 31/11 (11) 0 742 065 B1
(51) B23C 5/10 (11) 0 921 881 B1
- (73) **ISCOVESCO Société anonyme dite ; Laboratoires BESINS** →
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 160 135 A2
(11) 1 160 136 A1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) G01L 1/22 (11) 0 702 220 B1
- (73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 9/22 (11) 0 959 004 B1
- (73) **Ishigaki Company Limited**
(51) B63H 11/08 (11) 0 764 577 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 1/26 (11) 1 160 022 A2
(51) C04B 35/573 (11) 1 160 222 A2
- (73) **ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD., THE** →
THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD.
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07C 215/12 (11) 1 159 255 A2
(51) G01P 5/00 (11) 1 158 300 A3
(51) H01P 5/16 (11) 1 159 771 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 1/00 (11) 1 159 282 A1
- (71) **Iskandar, Santi**
(51) A01B 1/04 (11) 1 159 862 A1
- (71) **Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 160 808 A2
- (71) **Iso-Systeme GmbH & Co.KG, Sebald** →
Sebald Iso-Systeme GmbH & Co.KG
- (71) **Isola AG**
(51) B23K 26/06 (11) 1 160 045 A2
- (73) **Isola Laminate Systems Corporation**
(51) C08G 59/42 (11) 0 935 628 B1
- (71) **Isowa, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowa
- (73) **Isowahooperswift, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowahooperswift
- (71) **Ista Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 159 941 A2
- (71) **Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia**
(51) C07D 333/20 (11) 1 160 246 A2
- (71) **Istituto Oncologico Romagnolo Cooperativa Sociale A R.L.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 456 A2
- (73) **ISTITUTO TRENINO DI CULTURA**
(51) G06K 9/46 (11) 0 582 989 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 61/00 (11) 1 160 486 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 160 489 A2
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) B62D 33/067 (11) 1 160 148 A2
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 698 A1
- (73) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) C04B 7/42 (11) 0 697 380 B1
- (71) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 7/32 (11) 1 159 233 A1
- (71) **Italdreni S.R.L.**
(51) D04H 3/03 (11) 1 160 367 A2
- (71) **Italpresse Engineering S.p.A.**
(51) B30B 5/02 (11) 1 160 074 A1
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) H01M 4/04 (11) 1 160 896 A2
- (73) **ITW Gema AG**
(51) B05B 5/03 (11) 0 779 105 B1
- (71) **ITW MIMA FILMS LLC**
(51) B29C 55/06 (11) 1 125 718 A3
- (73) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F01M 13/04 (11) 0 810 351 B1
- (71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B31B 5/80 (11) 1 159 124 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 7/18 (11) 0 816 650 B1
- (73) **J. Lorch Ges. & Co. GmbH**
(51) F23D 14/46 (11) 1 025 393 B1
- (71) **J. M. Huber Corporation**
(51) C01F 11/18 (11) 1 160 201 A2

- (73) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) C01B 33/193 (11) 0 977 709 B1
- (71) **J. Richard-Ducros, Ets. →**
Ets. J. Richard-Ducros
- (71) **Jackman, Paul D.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 159 223 A1
- (73) **Jacuzzi Europe Spa**
(51) A61H 33/00 (11) 0 765 650 B1
- (73) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) D21H 23/38 (11) 0 757 129 B1
- (73) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 47/36 (11) 0 445 255 B2
- (71) **JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA**
(51) D21H 27/40 (11) 1 160 378 A2
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 721 337 B1
- (71) **Japan Analyst Corporation**
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A2
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 102 355 A3
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 159 678 A1
- (73) **JAPAN EM CO., LTD.**
(51) G01D 5/347 (11) 0 685 709 B1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10G 65/04 (11) 1 160 306 A1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) B65D 43/06 (11) 0 895 249 B1
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 160 261 A1
(11) 1 160 263 A1
- (71) **Japan Railway Company, Central →**
Central Japan Railway Company
- (71;73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) B81C 5/00 (11) 1 160 192 A1
(51) C08G 65/44 (11) 1 160 267 A1
(51) C12N 15/66 (11) 1 160 328 A1
(51) C22C 21/00 (11) 0 866 143 B1
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 A2
- (73) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE →**
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01J 61/36 (11) 1 160 831 A1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/48 (11) 0 831 542 B1
- (71) **Jarman, David Michael**
(51) G06F 1/00 (11) 1 159 664 A1
- (71) **JASCO CORPORATION**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 A2
- (71) **Jason Geosystems B.V.**
(51) G01V 1/30 (11) 1 160 586 A2
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/14 (11) 1 160 488 A2
- (71) **Jayaraman, Swaminathan**
(51) A61B 17/00 (11) 1 158 906 A1
- (73) **Jägers, Elisabeth**
(51) C09K 3/10 (11) 0 764 193 B1
- (73) **Jägers, Erhard**
(51) C09K 3/10 (11) 0 764 193 B1
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 160 318 A2
- (73) **JENCAP RESEARCH LIMITED**
(51) A61K 31/57 (11) 0 559 240 B1
- (71) **Jentec, Inc.**
(51) A61L 15/18 (11) 1 159 972 A2
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 159 977 A2
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F25B 17/08 (11) 1 108 964 A3
(11) 1 111 315 A3
(51) F25B 29/00 (11) 1 074 799 A3
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johansson, Hans Olof**
(51) C07K 1/20 (11) 1 159 290 A1
- (71) **John Hopkins University**
(51) C12N 9/00 (11) 1 159 406 A2
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 806 510 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B29C 45/14 (11) 1 160 070 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 9/06 (11) 1 159 956 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B65D 75/34 (11) 0 734 964 B1
- (71) **Johnson, Mark Nicholas**
(51) F16B 17/00 (11) 1 160 465 A2
- (71;73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 1 054 722 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 159 515 A1
- (71) **Johs. Tandrup Metalvarefabrik APS**
(51) E03C 1/06 (11) 1 160 384 A1
- (71) **Joint Capital oy Solwo**
(51) B27B 13/10 (11) 1 159 111 A1
- (71) **Jokab Safety AB**
(51) E04H 17/10 (11) 1 159 500 A1
- (71) **Jorin Limited**
(51) G01N 15/14 (11) 1 159 599 A1
- (71) **Jourdas, Patrick**
(51) G01F 15/075 (11) 1 144 962 A3
- (71) **JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG**
(51) C09J 175/04 (11) 1 159 370 A1
- (71) **Jörg, Troppenz, →**
Troppenz, Jörg
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 160 300 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 160 848 A2
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **Jütte, Werner**
(51) B05C 1/00 (11) 1 144 123 A3
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) C09B 63/00 (11) 1 160 292 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) B31F 1/28 (11) 0 947 311 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowahooperswift**
(51) B65B 69/00 (11) 0 959 009 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 11/02 (11) 1 160 336 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C22C 9/05 (11) 0 626 459 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha MOC**
(51) A23L 1/216 (11) 1 018 304 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA RIKEN**
(51) H01M 8/02 (11) 1 160 900 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C04B 35/80 (11) 0 781 737 B1
(51) C23C 18/40 (11) 1 160 356 A1
(51) C30B 15/30 (11) 0 936 290 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 587 138 B1
(51) G08G 1/09 (11) 0 760 507 B1
(51) H02M 1/12 (11) 0 726 640 B1
(51) H03M 13/27 (11) 0 907 257 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 765 073 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G07F 17/16 (11) 1 160 746 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 0 993 976 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 160 447 A2
(51) F04B 39/02 (11) 1 160 448 A1
(11) 1 160 449 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Vayu**
(51) A61M 25/10 (11) 1 159 984 A1
- (71) **Kahlbacher, Anton**
(51) B60C 27/10 (11) 1 160 103 A2
- (71) **Kaisha MOC, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha MOC
- (71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 38/05 (11) 1 158 996 A1
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kakoshi Co., Ltd., Asahi →**
Asahi Kakoshi Co., Ltd.
- (71) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) F16L 27/00 (11) 1 159 557 A1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 1/12 (11) 1 159 928 A2

- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G02B 21/00 (11) 1 160 611 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 290/04 (11) 1 160 266 A1
(51) C08L 27/06 (11) 1 160 282 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 160 290 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 160 591 A1
- (71) **Kang, Young Chul**
(51) B29D 5/02 (11) 0 960 720 A3
- (71) **KANNEGIESSER GMBH + CO., HERBERT →**
HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.
- (73) **Kansai Electric Power Co., Inc., The →**
The Kansai Electric Power Co., Inc.
- (73) **Kansai Matec Co., Ltd.**
(51) C04B 35/119 (11) 0 786 441 B1
- (73) **Kant, Albert**
(51) A22C 29/02 (11) 0 743 010 B1
- (73) **KANTHAL AB**
(51) B22F 3/15 (11) 0 822 875 B1
- (71) **Kantonsspital Basel**
(51) C12N 5/00 (11) 1 160 315 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 812 174 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 893 983 B1
(51) C07C 43/13 (11) 1 160 232 A2
(51) C08K 9/04 (11) 1 160 279 A1
- (71) **Karl Loggen GmbH, KL-Beschläge →**
KL-Beschläge Karl Loggen GmbH
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) G02B 23/24 (11) 1 159 643 A1
- (73) **KARLSRUHE, UNIVERSITÄT →**
UNIVERSITÄT KARLSRUHE
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kaszas-Savos, Melania**
(51) C22B 7/00 (11) 0 979 314 B1
- (73) **Kaszas Tiberiu**
(51) C22B 7/00 (11) 0 979 314 B1
- (73) **KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B22F 3/11 (11) 0 867 248 B1
- (71) **Kaufmann, Oliver**
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 049 A2
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 873 900 B1
- (71) **Kawamura, Akio**
(51) A61M 1/00 (11) 1 159 976 A2
- (71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**
(51) C08L 33/26 (11) 1 160 286 A1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21D 5/14 (11) 1 000 676 A3
(51) B22F 1/02 (11) 1 160 032 A1
(51) C21D 8/04 (11) 0 731 182 B1
(11) 0 765 941 B1
(51) C22C 38/00 (11) 0 857 794 B1
(51) C22C 38/34 (11) 0 894 874 B1
(51) C22C 38/44 (11) 1 160 347 A1
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A2
- (73) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) B22F 9/28 (11) 0 900 611 B1
- (73) **Kässbohrer Transport Technik GmbH**
(51) B60P 1/43 (11) 0 818 350 B1
(51) B60P 3/08 (11) 0 830 976 B1
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 159 994 A2
(51) G07F 17/16 (11) 1 160 747 A2
- (71) **KCEO Inc.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 160 748 A2
- (71) **KDDI Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 161 015 A2
- (73) **KEMI AKTIEBOLAG, KEMIRA →**
KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG
- (73) **KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG**
(51) D21C 11/00 (11) 0 669 422 B1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 31/00 (11) 1 011 902 B1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 27/04 (11) 1 159 101 A1
- (73) **KENTUCKY, BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF KENTUCKY
- (73) **KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Kerr, Andrew Robert England**
(51) A41D 13/00 (11) 1 158 876 A1
- (71) **Kessler+Luch GmbH & Co.KG**
(51) B08B 15/00 (11) 1 160 020 A1
- (73) **KETELSEN, Andres**
(51) G01F 1/58 (11) 0 852 704 B1
- (73) **KETELSEN, Broder**
(51) G01F 1/58 (11) 0 852 704 B1
- (71) **Keywise Systems UK, Limited**
(51) G09B 13/02 (11) 1 159 721 A1
- (73) **KFx, Inc.**
(51) C10F 5/00 (11) 0 662 996 B1
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) F16C 13/04 (11) 1 160 468 A1
- (71) **KID-Systeme GmbH**
(51) B64D 11/00 (11) 1 160 160 A2
- (71) **Kier Joffe, Elisa Dora, Bal de →**
Bal de Kier Joffe, Elisa Dora
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 302 523 B2
(11) 0 532 005 B2
- (71) **King, Alan D.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 159 414 A1
- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41K 1/02 (11) 1 160 092 A1
- (71) **King's College, University of London**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 450 A2
- (73) **Kisag AG**
(51) B01F 3/04 (11) 0 867 219 B1
- (71) **Kiswire Ltd.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 160 374 A2
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 160 862 A1
- (71;73) **KITASATO INSTITUTE, THE →**
THE KITASATO INSTITUTE
- (71) **KL-Beschläge Karl Loggen GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 160 406 A2
- (73) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING. →**
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (73) **Klein, Etablissements Georges →**
Etablissements Georges Klein
- (73) **Klieman, Charles H.**
(51) A61B 17/28 (11) 0 710 089 B1
- (71) **Klinkau GmbH + Co.**
(51) B01D 25/12 (11) 1 159 997 A2
- (71) **Klopfner GmbH, Albert →**
Albert Klopfner GmbH
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 159 650 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/008 (11) 0 914 943 B1
(51) B41F 35/02 (11) 0 916 493 B1
- (71) **Kofod, Karsten Bent**
(51) B25B 5/00 (11) 1 159 110 A1
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO →**
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71;73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu →**
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (73) **komax Holding AG**
(51) B25J 15/02 (11) 0 876 885 B1
- (73) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 0 966 335 B1
- (73) **Komposticon AB**
(51) C05F 17/02 (11) 0 864 552 B1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/14 (11) 0 787 515 B1
(51) G09G 5/02 (11) 0 869 473 B1

- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/06 (11) 1 149 613 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 159 992 A2
(11) 1 159 993 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 159 994 A2
(51) G07F 17/16 (11) 1 160 747 A2
(51) G09G 5/36 (11) 1 160 761 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 160 762 A2
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 29/06 (11) 1 159 219 A1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **Kong, Carl Cheung Tung**
(51) B64D 37/00 (11) 1 159 192 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 7/00 (11) 1 160 097 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 125 995 A3
(51) G03C 1/005 (11) 0 611 985 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 936 803 A3
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 735 725 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 159 819 A1
- (71) **Koninklijke Nedeschroef Holding N.V.**
(51) F16B 31/02 (11) 1 159 538 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 20/00 (11) 0 792 113 B1
(51) A61B 8/06 (11) 1 158 904 A1
(51) B41M 5/26 (11) 1 159 141 A1
(51) C04B 35/468 (11) 0 968 148 B1
(51) F21S 8/00 (11) 1 159 563 A1
(51) G01R 31/318 (11) 0 628 832 B1
(51) G01R 33/385 (11) 1 159 631 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 159 651 A1
(11) 1 160 626 A1
(51) G06F 3/16 (11) 0 752 129 B1
(51) G06F 7/00 (11) 1 159 672 A1
(51) G06F 9/32 (11) 0 729 605 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 646 874 B1
(51) G06F 17/15 (11) 1 159 690 A1
(51) G06T 9/20 (11) 0 592 029 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 791 208 B1
(51) G08B 21/00 (11) 1 159 718 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 159 728 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 159 729 A1
(11) 1 159 730 A1
(51) G11B 20/00 (11) 0 795 173 A3
(11) 1 145 242 A3
(51) H01J 29/22 (11) 0 817 233 B1
(51) H01J 29/82 (11) 0 809 856 B1
(51) H01J 61/40 (11) 1 160 833 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 160 834 A2
(51) H01J 61/46 (11) 1 160 835 A1
(51) H01J 61/54 (11) 0 870 318 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 159 755 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 159 759 A1
(51) H01L 29/00 (11) 1 145 323 A3
(51) H01L 29/24 (11) 1 159 762 A1
(51) H01L 29/93 (11) 0 792 525 B1
(51) H03D 7/00 (11) 1 145 423 A3
(51) H03G 3/20 (11) 0 635 936 B1
(11) 0 702 453 B1
(51) H03G 7/06 (11) 0 796 522 B1
(51) H03H 17/00 (11) 0 870 364 B1
(51) H03K 17/60 (11) 0 801 846 B1
(51) H03M 13/15 (11) 1 159 787 A1
(51) H03M 13/27 (11) 0 746 909 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 046 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 534 549 B1
- (51) H04M 1/725 (11) 1 161 065 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 161 076 A1
(51) H04N 7/088 (11) 0 793 887 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 795 254 B1
(51) H04N 7/30 (11) 1 159 829 A1
(11) 1 159 830 A1
(51) H05B 41/392 (11) 0 781 500 B1
- (71) **Konz, Dirk**
(51) C12N 15/10 (11) 1 159 416 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07D 239/04 (11) 1 159 271 A1
- (73) **Kores Holding Zug AG**
(51) A45D 34/04 (11) 1 024 727 B1
- (71) **Koshvanets, Alexei Anatolevich**
(51) G09B 15/00 (11) 1 159 722 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (73) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) B43K 23/008 (11) 0 982 151 B1
- (71) **Koyo Sealing Techno Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 160 492 A2
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16D 41/08 (11) 1 030 074 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 160 492 A2
- (71) **Köhler, Thomas**
(51) A63B 69/36 (11) 1 159 040 A2
- (71) **König S.p.A.**
(51) B60C 27/08 (11) 1 160 102 A2
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 159 308 A1
- (73) **Krauser, Scott F.**
(51) A01N 37/08 (11) 1 026 947 B1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41H 5/26 (11) 0 836 070 B1
- (71) **Krämer, Helmut**
(51) A47F 7/16 (11) 1 159 899 A1
- (73) **Krätzer GmbH & Co., Mefa-Dübefabrik Friedrich** →
Mefa-Dübefabrik Friedrich Krätzer GmbH & Co.
- (73) **Krepinsky, Jiri J.**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 687 681 B1
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **Kriegel, Hans-Peter, Prof.Dr.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 682 A1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 159 831 A1
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **KRONIMUS AG**
(51) E01C 5/00 (11) 1 057 934 A3
- (73) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (73) **Kruss, Heinrich**
(51) E01C 3/06 (11) 0 704 573 B1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 78/10 (11) 0 779 022 B1
- (71) **Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH**
(51) C10J 3/06 (11) 1 160 307 A2
- (73) **Kunz GmbH & Co.**
(51) E04F 15/04 (11) 0 973 983 B1
- (71) **Kunze, Reinhold**
(51) B01D 53/22 (11) 1 160 000 A1
- (71) **Künkler, Hermann**
(51) B64C 11/02 (11) 1 160 156 A2
- (73) **KVT Technologies Inc.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 068 064 B1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) C04B 35/465 (11) 1 160 221 A2
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 864 932 B1
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 159 959 A1
- (73) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) C07D 209/08 (11) 0 866 059 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 159 952 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 160 572 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) B23K 26/14 (11) 1 160 046 A1
(51) B23K 28/02 (11) 1 160 048 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) A61K 33/00 (11) 0 855 912 B1
(51) B01D 53/22 (11) 0 756 887 B1
(51) B23K 26/14 (11) 1 160 047 A1
(51) B23K 28/02 (11) 1 160 048 A1
(51) C01B 21/40 (11) 0 834 466 B1
(51) C01B 31/18 (11) 0 937 681 B1
(51) F17C 3/04 (11) 1 160 501 A1
(51) F23C 7/02 (11) 0 769 119 B1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) B23K 26/14 (11) 1 160 046 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 160 528 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 159 573 A1
- (71) **L'Aube, Société Coopérative Agricole La Chanvrière de** →
Société Coopérative Agricole La Chanvrière de l'Aube
- (73) **L B E Feuerungstechnik GmbH**
(51) F16L 49/04 (11) 0 939 270 B1
- (73) **L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.**
(51) E06B 3/96 (11) 1 048 816 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 0 715 821 A3
(51) A46B 9/02 (11) 0 832 580 B1
(11) 0 842 620 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 852 134 B1

- (51) A61K 7/02 (11) 1 158 951 A1 (71) **Lee, Ok-no** (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 159 950 A1 (51) F01N 1/08 (11) 1 159 514 A1 (51) F04B 35/04 (11) 0 777 827 B1
(71) **L & P Property Management Company** (71) **Lee, Sang Hak** (51) H04L 12/56 (11) 0 981 229 A3
(51) A47C 27/06 (11) 1 159 897 A2 (51) C11B 3/00 (11) 1 159 381 A1 (51) H04N 7/16 (11) 1 161 093 A2
- (71) **La Chanvriere de l'Aube, Société Coopérative Agricole** → (73) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** → (73) **Liau, Bai-Guang**
Société Coopérative Agricole La Chanvriere de (THE UNIVERSITY OF LEEDS) (51) F16H 9/14 (11) 1 036 957 B1
l'Aube (71) **LEGRAND** (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) H02G 3/10 (11) 1 160 951 A1 (51) C03C 3/087 (11) 0 648 195 B1
- (71) **LA.ME S.R.L.** (71) **LEGRAND SNC** (71) **Lidköping Machine Tools AB**
(51) B63B 1/32 (11) 1 092 624 A3 (51) H02G 3/10 (11) 1 160 951 A1 (51) B23Q 1/50 (11) 1 048 395 A3
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE** (71) **Lehner Agrar GmbH** (71) **Liebert Corporation**
(51) B23K 26/14 (11) 1 160 047 A1 (51) E01C 19/20 (11) 1 020 565 A3 (51) H02M 5/458 (11) 1 160 965 A2
- (73) **Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :** (71) **Leica Geosystems AG** (73) **Liebherr-Werk Lienz Ges. mbH**
(51) C07D 209/34 (11) 0 851 856 B1 (51) G01C 3/08 (11) 1 160 540 A1 (51) F25D 23/00 (11) 0 805 321 B1
- (71) **Laboratoires Pharmascience** (73) **Lelong, Pierre** (73) **Life Science Products, Inc., NEN** →
(51) A61K 31/352 (11) 1 158 975 A1 (51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1 NEN Life Science Products, Inc.
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** → (71;73) **lemförder metallwaren** →
ALCON LABORATORIES, INC. ZF Lemförder Metallwaren AG (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lactoprot Alpenländische Milchindustrie und Handels-Aktiengesellschaft** (71) **Lemieux, Frank** (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
(51) A23C 9/00 (11) 1 158 860 A2 (51) F16M 11/04 (11) 1 160 499 A1 DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **LAI, Shui, T.** (73) **Lenhart, Klaus** (71) **Lin, Chang-San**
(51) A61N 5/06 (11) 1 159 986 A2 (51) A63C 11/22 (11) 0 925 099 B1 (51) B60N 2/48 (11) 1 160 124 A1
- (73) **Laine, Marc** (73) **Lenz, Gernot** (71) **LIN, Chih-I**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1 (51) A41D 25/02 (11) 0 955 817 B1 (51) A61F 2/30 (11) 1 159 935 A1
- (73) **LAINIERE DE PICARDIE BC** (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT** (71) **LIN, Shengfu**
(51) A41D 27/06 (11) 0 855 146 B1 (51) G01G 17/02 (11) 0 769 687 B1 (51) A61F 2/30 (11) 1 159 935 A1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.** (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG** (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) B67D 3/00 (11) 1 159 221 A1 (51) H01R 12/22 (11) 1 107 374 A3 (51) D03C 7/00 (11) 1 120 485 A3
- (73) **Langen, Manfred** (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG** (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) D01H 9/00 (11) 0 872 582 B1 (51) B60S 1/08 (11) 1 159 169 A1 (51) B01D 1/26 (11) 0 795 349 B1
(51) F25B 6/00 (11) 1 143 207 A3
(51) F25J 3/00 (11) 1 160 526 A1
(11) 1 160 527 A1
- (71) **Langweg, Alfred, Dipl.-Ing.** (71) **Lerf, Reto, Dr.** (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) B60S 5/02 (11) 1 160 139 A2 (51) A61L 27/30 (11) 1 159 973 A1 (51) B23K 26/14 (11) 1 018 394 A3
- (71) **Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG, U.I.** → (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS** →
U.I. Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG MOTEURS LEROY-SOMER (71) **Lindequist, Ulrike**
(51) A61K 35/84 (11) 1 158 995 A1
- (71) **LAST, Harry J.** (73) **LES LABORATOIRES SERVIER** (73) **LINVATEC CORPORATION**
(51) E04H 4/08 (11) 1 160 397 A1 (51) C07D 401/12 (11) 1 050 534 B1 (51) H01M 2/02 (11) 0 947 007 B1
- (71) **Lausanne (EPFL), Ecole Polytechnique Fédérale de** → (73) **LEVI STRAUSS & CO.** (71) **Lipocine, Inc.**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) G06F 15/00 (11) 0 722 586 B1 (51) A61K 9/127 (11) 1 158 959 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** → (71) **LEWMAR LIMITED** (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B63H 5/14 (11) 1 145 950 A3 ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (73) **LAWER S.p.A.** (71) **Lewmar Marine Limited** → (71) **LITTELFUSE, INC.**
(51) G01G 13/02 (11) 0 769 686 B1 LEWMAR LIMITED (51) H01H 85/175 (11) 1 159 751 A1
- (71) **Laxdale Limited** (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** (73) **Liu, William S.Y.**
(51) G01N 33/573 (11) 1 159 616 A2 (51) B41J 2/16 (11) 0 767 062 B1 (51) G06K 11/08 (11) 0 730 244 B1
- (71) **Lässer AG, Franz** → (73) **LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT** (71) **LIVBAG S.N.C.**
Franz Lässer AG (51) F16L 41/08 (11) 0 756 686 B1 (51) B60R 21/26 (11) 1 160 138 A1
(51) F42B 3/13 (11) 1 160 533 A1
- (71) **Lear Corporation** (73) **Leybold Vakuum GmbH** (73) **Livbag, S.n.c.** →
(51) B60N 2/48 (11) 1 159 153 A1 (51) G01M 3/20 (11) 0 834 061 B1 S.n.c. Livbag
(11) 1 004 011 B1
- (71) **LEDA S.A.** (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH** (73) **Liversidge, Barry Peter**
(51) A47K 3/28 (11) 1 159 909 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 159 710 A1 (51) H02G 1/12 (11) 0 872 003 B1
- (71) **Lee, Joo Yeon** (71) **LG-CalTex Co., LTD** (71;73) **LM ERICSSON,**
(51) C11B 3/00 (11) 1 159 381 A1 (51) C08L 23/10 (11) 1 160 281 A1 TELEFONAKTIEBOLAGET →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

- (71) **LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, JOWAT** →
JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG
- (71) **Locker, Ernst A.**
(51) A47C 9/02 (11) 1 158 882 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B63B 11/00 (11) 1 160 155 A2
- (71) **Lockheed Martin Energy Research Corporation**
(51) B01L 3/02 (11) 1 159 072 A1
- (71) **Loggen GmbH, KL-Beschläge Karl** →
KL-Beschläge Karl Loggen GmbH
- (73) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG**
(51) A61K 39/112 (11) 0 642 796 B1
- (71) **Loiodice, Aldo**
(51) B66B 7/02 (11) 0 933 324 A3
- (71) **Lombardini S.r.l.**
(51) F16H 61/38 (11) 1 160 490 A1
- (73) **LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH, BYK GULDEN** →
BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH
- (71) **LONATI LORENZO & C. S.n.c., OFFICINA MECCANICA L.A.R. di** →
OFFICINA MECCANICA L.A.R. di LONATI LORENZO & C. S.n.c.
- (73) **London Health Sciences Centre**
(51) A61K 38/43 (11) 0 720 484 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) C07D 213/50 (11) 1 159 270 A2
- (73) **LONZA S.P.A.**
(51) C07D 307/33 (11) 1 053 231 B1
- (71) **Lopez Nunez, Luis**
(51) G01G 19/10 (11) 1 083 416 A3
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) F15B 15/26 (11) 1 159 531 A1
(11) 1 159 532 A1
(51) H01F 1/44 (11) 0 856 189 B1
- (71) **Lorenzini, Michela**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 699 A1
- (71) **LORENZO & C. S.n.c., OFFICINA MECCANICA L.A.R. di LONATI** →
OFFICINA MECCANICA L.A.R. di LONATI LORENZO & C. S.n.c.
- (73) **Loviisa Oy, Sunds Defibrator** →
Sunds Defibrator Loviisa Oy
- (71) **LOWELL, UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** →
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL
- (73) **Löhr GmbH**
(51) B62J 9/00 (11) 0 938 425 B1
- (71) **Lörd, Kent**
(51) B65D 77/20 (11) 1 160 176 A2
- (73) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 11/16 (11) 1 019 823 B1
- (71) **Lubitz, Werner, Dr.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 158 966 A1
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F02C 7/22 (11) 1 018 598 A3
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) B60T 8/40 (11) 1 159 175 A1
- (71) **Lucas Varity GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 159 174 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01R 21/14 (11) 1 160 578 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 160 594 A1
(51) G02B 6/26 (11) 0 989 422 A3
(51) G02B 6/293 (11) 1 160 596 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 692 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 160 769 A2
(11) 1 160 770 A2
(51) H01B 11/02 (11) 0 856 853 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 160 917 A1
(51) H01S 3/094 (11) 1 160 941 A1
(51) H01S 5/10 (11) 0 977 329 A3
(51) H03M 1/66 (11) 1 160 986 A1
(51) H04B 7/06 (11) 0 929 161 A3
(11) 1 160 997 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 154 589 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 161 004 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 161 011 A2
(51) H04L 1/00 (11) 0 905 939 B1
(11) 1 161 020 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 809 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 159 840 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 847 A1
(11) 1 159 848 A1
(11) 1 161 112 A1
(11) 1 161 113 A2
(11) 0 999 730 A3
(51) H05K 3/34 (11) 0 999 730 A3
- (73) **LUCKY LTD.**
(51) C12N 15/27 (11) 0 646 643 B1
- (73) **Lufen, Hans**
(51) A61K 33/24 (11) 0 910 393 B1
- (71;73) **Luffahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luffahrttechnik GmbH
- (73) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04B 1/00 (11) 0 745 771 B1
- (73) **LUMIGEN, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 750 748 B1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 159 766 A1
- (73) **Lumos Trading & Investments Corporation**
(51) C02F 3/34 (11) 0 673 886 B1
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H01Q 1/22 (11) 0 879 485 B1
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Luxembourg S.A., Comptoir d'Escompte du** →
Comptoir d'Escompte du Luxembourg S.A.
- (71) **LXN Corporation**
(51) G01N 33/52 (11) 1 159 612 A1
(11) 1 159 613 A1
- (71) **M Four Group**
(51) E06B 9/68 (11) 1 160 415 A1
- (71) **M-U-T MASCHINEN-UMWELTECHNIK-TRANSPORTANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E01H 1/10 (11) 1 160 381 A2
- (73) **MABO/HFA-TEC, Handel Im- und Export, Fahrzeug- und Anlagenbau, Umwelt- und Entsorgungstechnik GmbH**
(51) E03F 7/10 (11) 0 291 830 B2
- (73) **Machida, Eiichi**
(51) A61F 5/11 (11) 0 726 067 B1
- (71) **MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD**
(51) A61B 17/34 (11) 1 159 924 A1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES SPECIALES, SOCIETE DES PROCEDES** →
SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES
- (73) **MacroChem Corporation**
(51) A01N 37/08 (11) 1 026 947 B1
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G05F 1/10 (11) 1 159 659 A1
- (71) **Maejima, Fumio**
(51) F23G 5/04 (11) 1 160 509 A1
- (71) **Maejima, Takashi**
(51) F23G 5/04 (11) 1 160 509 A1
- (73) **MAGAININ PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07J 41/00 (11) 0 749 437 B1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 159 167 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) B60Q 3/04 (11) 0 983 165 B1
- (71) **Mahidol University**
(51) A61K 39/12 (11) 1 159 968 A1
- (73) **MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.), Nauchno-Issledovatel'sky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.)** →
Nauchno-Issledovatel'sky Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.)
- (73) **Mainline Corporate Holdings Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 018 711 B1
- (71) **Mainspring Communications, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 699 A2
- (73) **Maire, Etablissements Charles** →
Etablissements Charles Maire
- (71) **Makino, Hiroshi**
(51) F16H 55/30 (11) 1 033 509 A3
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) G21F 5/015 (11) 1 159 744 A1
- (71) **Malone, Robert W.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 159 414 A1

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) F02M 35/10 (11) 1 160 441 A2	(11) 1 159 609 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(71) MANGANESE BRONZE COMPONENTS LIMITED (51) A61G 3/06 (11) 1 090 619 A3	(73) Marconi Caswell Limited (51) H01S 5/40 (11) 0 937 322 B1	(51) B09B 3/00 (11) 0 976 461 A3
(73) MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. GERHARD → Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH	(73) Marconi Data Systems Inc. (51) C09D 11/00 (11) 0 850 281 B1	(51) B60T 7/22 (11) 1 160 141 A2
(71) MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH	(73) MARELLI FRANCE, MAGNETI → MAGNETI MARELLI FRANCE	(51) C08L 27/12 (11) 1 160 284 A2
(73) MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK → FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH	(71) Margo Small Business Development & Consulting Ltd (51) A47K 13/10 (11) 1 158 889 A2	(51) C23C 16/44 (11) 1 160 354 A1
(71) Mann + Hummel ProTec GmbH (51) F26B 9/06 (11) 0 997 696 A3	(71) Markets, Inc., Intelligent → Intelligent Markets, Inc.	(51) G01C 21/36 (11) 1 160 544 A2
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft (51) H04Q 7/24 (11) 0 855 124 A3	(73) MARREL (51) B62D 33/02 (11) 0 623 502 B2	(51) G01J 5/48 (11) 1 160 550 A1
(71) Mannesmann VDO AG (51) F25B 49/02 (11) 1 160 523 A2 (51) H05K 7/20 (11) 1 161 127 A2	(71) MARS, INCORPORATED (51) G09G 3/20 (11) 0 971 335 A3	(51) G01S 15/89 (11) 0 642 036 B1
(71;73) Mannesmann VDO AG → Mannesmann VDO Aktiengesellschaft	(71) Mars Incorporated (51) G07D 7/00 (11) 1 160 738 A2	(51) G02B 17/00 (11) 1 160 610 A1
(71;73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft (51) B60H 1/00 (11) 0 932 514 B1 (11) 0 980 318 B1	(71) MARS U.K. → MARS UK LIMITED	(51) G03B 21/16 (11) 0 829 750 B1
(51) B60K 37/02 (11) 1 160 116 A2	(71) MARS UK LIMITED (51) A23K 1/00 (11) 1 158 867 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 160 644 A2
(51) F02D 11/10 (11) 0 989 292 A3	(71) MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD. (51) B64D 11/06 (11) 0 968 916 A3	(51) G06F 3/023 (11) 1 160 652 A2
(51) F02M 53/00 (11) 1 012 470 B1	(71) MARYLAND AT BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE	(51) G06F 3/12 (11) 1 160 657 A2
(51) F02M 69/32 (11) 0 820 561 B1	(71) MARYLAND, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF MARYLAND	(51) G06F 11/10 (11) 1 160 668 A2
(51) G01C 21/20 (11) 0 769 678 B1	(73) Marzoli S.p.A. (51) B65H 54/80 (11) 0 967 169 B1	(51) G06F 12/10 (11) 1 160 671 A2
(51) G01D 5/14 (11) 0 998 658 B1	(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) A01F 15/00 (11) 1 159 869 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 160 684 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 160 814 A2	(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (51) A01B 73/00 (11) 1 159 863 A2	(51) G06K 7/14 (11) 1 160 720 A2
(51) H01L 23/40 (11) 1 160 863 A2	(71) Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, University of → University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,	(51) G09G 3/20 (11) 1 160 756 A1
(51) H01L 43/04 (11) 1 160 887 A2	(71) MASSACHUSETTS LOWELL, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL	(51) G09G 3/36 (11) 1 160 759 A2
(51) H04L 1/08 (11) 1 161 021 A1	(73) Massin, Philippe (51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1	(51) G11B 7/125 (11) 1 160 779 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 035 754 A3	(73) Matec Co., Ltd., Kansai → Kansai Matec Co., Ltd.	(51) G11B 7/135 (11) 0 836 178 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 161 128 A1	(71) MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI → MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) G11B 19/10 (11) 1 160 784 A2
(73) Mannesmannröhren-Werke AG (51) G06F 17/30 (11) 0 795 833 B1	(71) Materials Innovation Inc. (51) B05D 3/12 (11) 1 159 086 A1	(51) G11B 20/10 (11) 1 096 488 A3
(71) MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE → ROKE MANOR RESEARCH LIMITED	(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. (51) D06M 15/59 (11) 1 160 371 A1	(51) G11B 20/12 (11) 1 132 914 A3
(71) MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR → CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.	(71) Matsuo, Masafumi (51) C12N 15/11 (11) 1 160 318 A2	(51) H01F 1/057 (11) 1 093 133 A3
(71) Manufacturing of Germany GmbH, Omron Electronics → Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD (51) G11B 7/00 (11) 0 997 880 B1 (51) H04N 7/16 (11) 0 975 166 B1	(51) H01J 9/227 (11) 0 834 899 B1
(71) Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c. (51) H02G 3/04 (11) 1 160 948 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) F25B 39/00 (11) 1 031 801 A3 (51) G06G 7/163 (11) 1 160 717 A1	(51) H01J 61/36 (11) 1 160 832 A2
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) B23D 77/02 (11) 1 160 042 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) G11B 7/12 (11) 1 160 776 A2 (51) G11B 19/247 (11) 0 989 552 A3 (51) H01G 9/012 (11) 1 160 809 A2	(51) H01J 61/86 (11) 1 160 836 A2
(71) Marahiel, Mohamed A. (51) C12N 15/10 (11) 1 159 416 A1		(51) H01L 21/265 (11) 1 160 845 A2
(71) Marathon Oil Company (51) C07C 7/20 (11) 1 159 238 A1		(51) H01L 23/373 (11) 1 160 861 A2
(71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche (51) A01K 15/02 (11) 1 159 872 A2 (51) F16B 7/18 (11) 1 160 462 A1		(51) H01L 33/00 (11) 1 160 883 A2
(71) Marconi Applied Technologies Limited (51) G01N 29/02 (11) 1 159 606 A1 (51) G01N 33/00 (11) 1 159 608 A1		(51) H01M 4/38 (11) 1 160 897 A1

- (51) H01G 9/045 (11) 1 160 810 A2
(51) H01H 13/20 (11) 1 014 405 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 160 907 A2
(51) H01S 5/10 (11) 1 037 342 A3
(51) H04B 1/66 (11) 0 918 400 A3
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 705 A2
(51) H02P 7/00 (11) 1 063 760 A3
(11) 1 096 660 A3
(11) 1 117 176 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H05K 1/02 (11) 0 961 529 A3
(11) 0 961 530 A3
- (73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F25D 23/00 (11) 0 719 994 B1
- (73) **MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A21D 6/00 (11) 0 700 636 B1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/21 (11) 1 160 063 A1
(51) E04G 21/12 (11) 0 822 304 B1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 31/575 (11) 1 158 989 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) G06F 7/68 (11) 0 942 356 A3
- (73) **Mays, Ralph C.**
(51) B23B 51/02 (11) 0 840 659 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B22D 29/00 (11) 1 160 029 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 160 295 A1
(51) F16H 37/02 (11) 0 905 413 B1
- (73) **Mähner, Bernward**
(51) G01B 11/16 (11) 1 030 161 B1
- (73) **MBB Liftsystems AG**
(51) B60P 1/44 (11) 0 773 136 B1
- (71;73) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C07H 21/00 (11) 0 914 324 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 455 A2
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (73) **Meah, M. Younus**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 687 681 B1
- (71) **Means Industries, Inc.**
(51) F16D 41/18 (11) 1 159 547 A1
- (73) **Mecagis**
(51) H01F 41/02 (11) 0 844 628 B1
- (73) **MECTRON ENGINEERING COMPANY**
(51) G01B 11/04 (11) 0 695 413 B1
- (73) **MEDIALINK TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 0 933 700 B1
- (73) **Medical Innovations, Inc., International →**
International Medical Innovations, Inc.
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR →**
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair →**
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Medispec Ltd.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 159 035 A1
- (71) **Medivance, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 158 941 A1
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 158 903 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 159 018 A1
- (71) **Medtox Scientific Inc.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 159 611 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 5/142 (11) 0 757 566 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 159 032 A1
- (71) **Medvill Co., Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 158 994 A1
- (73) **Mefa-Dübelabrik Friedrich Krätzer GmbH & Co.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 911 535 B1
- (71) **Megascale AB**
(51) G01M 5/00 (11) 1 159 595 A1
- (73) **MEIHO CO., LTD.**
(51) B25B 27/14 (11) 0 787 564 B1
- (71) **MELEXIS, NV**
(51) G01J 5/10 (11) 1 159 590 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 0 758 941 B1
(51) C30B 15/14 (11) 1 159 470 A1
(51) G01B 21/30 (11) 1 159 583 A1
- (73) **MENDELL CO., INC., EDWARD →**
EDWARD MENDELL CO., INC.
- (73) **MENGGI SHOES - S.R.L.**
(51) A43B 1/00 (11) 0 867 130 B1
- (73) **MENICON CO., LTD.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 796 723 B1
- (73) **Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG, Aloys →**
Aloys Mennekes Anlagengesellschaft mbH & Co. KG
- (71;73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07C 311/21 (11) 1 159 263 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 850 242 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 158 982 A2
(11) 1 158 983 A1
(11) 1 158 984 A1
(11) 1 159 270 A2
(51) C07D 213/50 (11) 1 159 270 A2
(51) C12N 15/861 (11) 1 159 439 A2
(51) C12Q 1/48 (11) 1 159 447 A1
- (73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07D 307/60 (11) 0 828 724 B1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 159 076 A1
(51) B32B 33/00 (11) 1 159 131 A1
(51) C07F 5/04 (11) 1 160 249 A2
(51) C07K 7/64 (11) 1 159 296 A1
- (51) C12N 15/55 (11) 1 159 430 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 160 898 A2
- (71) **Merit Abrasives Europe Ltd.**
(51) B24D 5/16 (11) 0 937 544 A3
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) F16D 65/097 (11) 0 703 378 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/12 (11) 1 160 402 A1
- (71) **Meritor Suspension Systems Company**
(51) C21D 7/06 (11) 1 160 339 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B01J 2/06 (11) 1 160 006 A1
(51) B01J 8/18 (11) 1 160 007 A2
- (71) **Mester, Thomas, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 160 207 A1
- (71) **Metalink Limited**
(51) H04L 27/34 (11) 0 971 516 A3
- (73) **Metallized Products Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 771 181 B1
- (73) **METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme, SOCIETE INDUSTRIELLE DE →**
SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme
- (71) **METALPROGETTI S.n.c. di Santicchi Augusto & C.**
(51) B65G 47/51 (11) 1 160 182 A1
- (73) **METALS, INC., FRY'S →**
FRY'S METALS, INC.
- (71) **Meto International GmbH**
(51) B31D 1/02 (11) 0 965 442 A3
- (73) **Metron Designs Ltd.**
(51) G05F 3/18 (11) 1 036 353 B1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) D21F 7/06 (11) 1 159 483 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65B 35/30 (11) 1 159 198 A1
(51) D21F 5/02 (11) 1 160 377 A2
- (71) **Metso Powdermet Oy**
(51) C22C 38/52 (11) 1 159 463 A1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 21/28 (11) 1 160 548 A1
- (73) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (73) **mg technologies ag**
(51) F28D 7/08 (11) 0 821 212 B1
- (73) **Michaut, Emmanuel**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements →**
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 160 069 A2

- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08G 73/22 (11) 0 789 723 B1
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C08K 7/22 (11) 1 159 345 A1
- (71) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B60R 21/045 (11) 0 867 345 A3
- (71) **Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair** →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
- (73) **Micro Optics Design Corporation**
(51) B24B 13/00 (11) 0 971 810 B1
- (71) **Microbiological Research Authority**
(51) C12N 1/00 (11) 1 159 400 A1
- (71) **MicroCoating Technologies, Inc.**
(51) H01C 7/00 (11) 0 955 642 A3
- (73) **micromod Partikeltechnologie GmbH**
(51) C01B 33/12 (11) 1 036 763 B1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01J 31/12 (11) 0 847 589 B1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) G10L 15/26 (11) 1 139 333 A3
- (73) **Micronel AG**
(51) F04D 25/06 (11) 0 446 316 B2
- (73) **MICROPARTS GESELLSCHAFT FÜR
MIKROSTRUKTURTECHNIK mbH**
(51) C25D 5/56 (11) 0 767 257 B1
- (73) **Micropure, Inc.**
(51) A61K 9/02 (11) 0 786 985 B1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 021 753 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 534 409 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 159 677 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 023 661 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 159 803 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61F 2/01 (11) 1 158 929 A1
- (71) **Middlesex Industries S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 160 840 A2
- (71) **Midway Games West Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 159 045 A1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) F04D 29/38 (11) 1 159 530 A1
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 937 012 B1
- (73) **Mikasa Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 51/22 (11) 0 788 976 B1
- (73) **MIKROELEKTRONIK STUTTGART, INSTITUT
FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART
- (71) **Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-
GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 159 621 A1
- (71) **Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO), Instituut
voor** →
Instituut voor Milieu- en Agritechniek (IMAG-DLO)
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 159 413 A2
- (73) **Miller, Inc., Herman** →
Herman Miller, Inc.
- (71;73) **Milliken & Company**
(51) A47L 23/26 (11) 0 702 929 B1
(51) C07C 215/00 (11) 1 159 254 A1
(51) C07D 493/04 (11) 0 856 515 B1
- (71;73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 71/00 (11) 1 144 097 A3
(51) F28F 21/06 (11) 1 012 524 B1
- (71) **Minami, Tsutomu**
(51) G03F 7/075 (11) 1 160 625 A1
- (71) **Mindguard Ltd**
(51) A61F 2/01 (11) 1 158 928 A1
- (73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) G01N 27/64 (11) 0 679 886 B1
- (71) **Mine, Takashi**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 687 A2
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01B 33/20 (11) 0 826 630 B1
- (71) **Minichiello, Berardino**
(51) B01D 29/11 (11) 1 159 054 A1
- (71) **Minichiello, Luigi**
(51) B01D 29/11 (11) 1 159 054 A1
- (71) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND
MANUFACTURING COMPANY**
(51) A44B 18/00 (11) 0 754 415 B1
(51) A62B 23/02 (11) 0 804 262 B1
(51) B24D 3/28 (11) 0 725 706 B1
(51) B24D 11/00 (11) 1 005 957 A3
(11) 1 008 420 A3
(51) C09J 7/04 (11) 0 856 036 B1
(51) F21V 7/00 (11) 0 596 004 B1
(51) F21V 29/00 (11) 0 907 867 B1
(51) H05K 3/32 (11) 0 870 418 B1
(51) H05K 3/46 (11) 0 914 757 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **MIPS Technologies, Inc.**
(51) G06F 9/302 (11) 0 699 318 B1
- (71) **Miret Gayet, Xavier**
(51) B29C 65/08 (11) 1 110 701 A3
- (73) **MISSENERD, Gilles**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (73) **Mistral Distribution**
(51) B67D 3/00 (11) 0 983 962 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F02M 37/10 (11) 1 160 444 A2
(11) 1 160 445 A2
(11) 1 160 446 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 1 159 133 A1
(51) C07C 39/17 (11) 1 160 230 A1
- (51) C07D 307/32 (11) 1 160 245 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C01B 13/11 (11) 0 893 404 B1
(51) F24F 3/06 (11) 0 937 950 A3
(51) G06F 15/80 (11) 0 696 001 B1
(51) G06F 17/10 (11) 1 160 678 A2
(11) 1 160 679 A2
(51) G08B 13/24 (11) 1 160 750 A1
(51) H01H 71/12 (11) 1 160 818 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 160 852 A2
(51) H01L 23/31 (11) 0 814 508 B1
(51) H01L 29/423 (11) 1 160 872 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 160 895 A1
(51) H02B 13/035 (11) 1 160 945 A1
(11) 1 160 946 A1
(11) 1 160 947 A1
(51) H04L 9/10 (11) 1 161 027 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 032 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 161 107 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 161 108 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 161 111 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe**
(51) H04L 1/18 (11) 1 161 023 A1
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS
CORPORATION**
(51) C08K 5/5399 (11) 1 160 276 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
INC.**
(51) C07C 69/92 (11) 0 829 469 B1
(51) H05K 3/00 (11) 1 061 785 A3
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B03C 3/145 (11) 0 808 660 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B21D 11/20 (11) 1 129 798 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 160 082 A2
(51) C22C 1/02 (11) 0 818 548 B1
(51) F02C 3/28 (11) 0 933 516 A3
(51) F23C 5/06 (11) 0 869 313 B1
(51) F23R 3/26 (11) 1 160 511 A1
(51) H04L 25/14 (11) 1 161 040 A2
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 31/08 (11) 0 791 445 B1
(51) F04C 18/02 (11) 0 735 270 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23C 5/10 (11) 1 160 038 A1
(51) H01Q 7/00 (11) 1 160 915 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) C23C 16/36 (11) 1 160 353 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 0 929 599 B1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 8/44 (11) 1 160 008 A1
(51) B65D 1/02 (11) 0 864 502 B1
(51) C08F 287/00 (11) 0 703 252 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) C25C 1/12 (11) 1 160 358 A1
- (73) **MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 45/00 (11) 0 647 677 B1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 27/32 (11) 1 056 091 A3
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 11/16 (11) 1 160 538 A1

- (71) **Mocciaro, Salvatore**
(51) G02C 5/00 (11) 1 159 644 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) B60H 1/32 (11) 1 147 930 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/10 (11) 1 037 239 A3
- (71) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, EUROPEAN →**
EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY
- (73) **Molecular Institute, Michigan →**
Michigan Molecular Institute
- (71) **Molecular Research Institute**
(51) A61K 38/05 (11) 1 158 996 A1
- (71) **Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Mikrogen →**
Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01H 13/10 (11) 1 008 999 A3
(51) H01R 12/16 (11) 1 107 366 A3
(51) H01R 13/703 (11) 1 160 934 A2
(51) H02K 5/22 (11) 1 160 955 A2
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/12 (11) 0 931 182 B1
- (71) **Mondami Pty. Ltd.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 157 906 A3
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C02F 1/72 (11) 0 837 834 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 159 435 A1
- (71) **Monville S.A., Ateliers De →**
Ateliers De Monville S.A.
- (71) **Montec Products Development Ltd.**
(51) A45D 19/02 (11) 1 158 878 A1
- (73) **Monticelli S.r.l., L.M. dei F.lli →**
L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE →**
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **Montres Antima S.A.**
(51) G04B 47/00 (11) 1 159 654 A1
- (73) **Moon, Kook Jin**
(51) F41A 5/04 (11) 0 719 403 B1
- (71) **Moore, Boyd B.**
(51) E21B 19/08 (11) 1 159 507 A1
- (71) **Moore, Leslie A.**
(51) B65G 15/00 (11) 1 159 209 A1
- (71) **Moore LLC, Hays Fisk →**
Hays Fisk Moore LLC
- (71) **Mootz, Henning**
(51) C12N 15/10 (11) 1 159 416 A1
- (73) **Moreau Defarges, Alain**
(51) A61M 5/30 (11) 0 754 068 B1
- (73) **Moreau Defarges, Xavier**
(51) A61M 5/30 (11) 0 754 068 B1
- (73) **Morgan, H. William, Jr.**
(51) B01D 29/11 (11) 0 732 135 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 160 053 A2
- (71) **Morillon, Denis**
(51) B65D 81/09 (11) 1 159 207 A1
- (71) **Morillon, Pascal**
(51) B65D 81/09 (11) 1 159 207 A1
- (71;73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09B 67/22 (11) 0 957 138 B1
(51) H01C 7/00 (11) 0 955 642 A3
- (71) **Moshe, Ein-Gal**
(51) G06F 3/00 (11) 1 160 651 A1
- (73) **Moteurs d' Aviation, Société Nationale d'Etude et de Construction de →**
Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) H02K 1/27 (11) 1 152 516 A3
- (71) **Motion Limited, Research In →**
Research In Motion Limited
- (71) **Motor Corporation, Mazda →**
Mazda Motor Corporation
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) H04J 3/12 (11) 0 671 087 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01C 21/30 (11) 0 570 581 B1
(51) H03C 3/40 (11) 1 160 968 A1
(51) H04L 1/24 (11) 0 669 026 B1
(51) H04L 5/14 (11) 0 513 527 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 159 828 A1
- (73) **Motorola Indala Corporation**
(51) G06K 7/08 (11) 0 826 187 B1
- (71) **Mount Sinai Hospital**
(51) C12N 15/57 (11) 1 159 431 A2
- (73) **Möller Plast GmbH**
(51) B62D 29/00 (11) 1 031 496 B1
- (71) **MTI Technology & Engineering (1993) Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 160 077 A2
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) B05B 5/08 (11) 1 160 014 A2
- (71) **MULAG-FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO KG**
(51) A01D 34/86 (11) 1 159 866 A1
- (71) **Mullins, Albert Augustus**
(51) E21B 33/068 (11) 1 159 509 A1
- (71) **Multipolgenerator APS**
(51) H02K 21/24 (11) 1 159 780 A1
- (71) **Munich GmbH, Micronas →**
Micronas Munich GmbH
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Munke, Axel, Dipl.-Ing.**
(51) E03F 5/02 (11) 0 759 488 B1
- (71) **Muramatsu, Yasuo**
(51) H04M 15/00 (11) 1 161 072 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01P 1/02 (11) 0 646 799 B1
(51) G01P 15/09 (11) 0 646 798 B1
(51) H01C 7/04 (11) 0 789 366 B1
(51) H03H 2/00 (11) 0 606 867 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01P 15/125 (11) 1 160 574 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 033 775 A3
(51) H01P 7/08 (11) 1 160 909 A2
(51) H01R 23/70 (11) 0 942 499 A3
- (73) **Mure, Etablissements A. →**
Etablissements A. Mure
- (71) **Murten, Stephen**
(51) E04G 1/26 (11) 1 159 498 A1
- (71) **Myhre, Ole Jan**
(51) C08F 10/02 (11) 1 159 313 A1
- (71;73) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 159 480 A1
- (73) **N.V. DENDERLAND-MARTIN**
(51) D06P 1/653 (11) 0 721 524 B1
- (71) **N.V. Ebcon/Liaison**
(51) H04B 3/00 (11) 1 159 789 A1
- (71) **N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CV, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.**
(51) E03C 1/05 (11) 1 160 383 A1
- (71) **Nächtmann Bleikristallwerke GmbH, F.X. →**
F.X. Nächtmann Bleikristallwerke GmbH
- (71) **Nacional de Quilmes, Universidad →**
Universidad Nacional de Quilmes
- (71) **Nagatake, Tsuyoshi**
(51) A61K 31/195 (11) 1 159 959 A1
- (73) **Nagrall S.A.**
(51) H05K 3/04 (11) 0 913 076 B1
- (71) **NAKAYAMA IRON WORKS, LTD.**
(51) B02C 4/08 (11) 1 160 013 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C13D 3/16 (11) 1 159 459 A1
- (71) **Nantes, Universite de →**
Universite de Nantes
- (73) **Nasu Nikon Co., Ltd.**
(51) C09D 129/14 (11) 0 763 581 B1
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **National Gypsum Properties LLC**
(51) C04B 11/30 (11) 0 797 551 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) G03F 7/038 (11) 1 159 649 A1
- (71) **National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government**
(51) G01N 33/543 (11) 1 159 615 A2
- (73) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) A44B 11/25 (11) 0 677 255 B1

- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
(51) A61K 47/14 (11) 1 159 006 A2
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
(51) H01L 21/8247 (11) 0 725 980 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 698 292 B1
- (71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) A23L 1/0522 (11) 1 159 880 A2
(51) C07F 7/21 (11) 0 738 732 B1
- (73) Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI (Mosk. Gosudarstvennom Aviat'sionnom Inst.-Tekhnicheskoy Univers.)
(51) B05B 7/04 (11) 0 911 082 B1
- (71) Navigation Technologies Corporation
(51) G01C 21/20 (11) 1 160 543 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 694 A2
- (73) NAXCOR
(51) C07D 311/78 (11) 0 693 065 B1
- (71) NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) NCR INTERNATIONAL INC.
(51) G06F 9/445 (11) 1 160 666 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 160 744 A2
- (73) NCR International, Inc.
(51) G06F 17/60 (11) 0 708 409 B1
- (73) NEBRAT, Vladimir Viktorovich
(51) A61H 39/00 (11) 0 759 288 B1
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) G06F 7/52 (11) 0 822 481 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 633 526 B1
(11) 0 729 096 B1
(51) G06F 11/22 (11) 0 614 144 B1
(51) G06F 12/02 (11) 0 636 986 B1
(51) G06F 17/14 (11) 0 463 473 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 160 697 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 148 434 A3
(11) 1 150 232 A3
(11) 1 160 701 A1
(51) G08G 1/0962 (11) 1 100 063 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 160 757 A2
(51) G10L 11/04 (11) 1 160 763 A2
(51) G10L 15/06 (11) 0 701 245 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 704 849 B1
(51) H01L 21/331 (11) 1 160 850 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 160 853 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 160 856 A2
(51) H01L 23/485 (11) 1 160 864 A2
(51) H02M 3/00 (11) 1 037 366 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 160 971 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 647 037 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 160 994 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 161 001 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 033 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 161 057 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 161 086 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 703 707 B1
(51) H04Q 7/14 (11) 0 855 843 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 161 106 A2
- (71) NEC Corporation
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 704 A2
(51) H01P 1/18 (11) 1 160 906 A1
- (73) nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated
(51) A61B 5/00 (11) 1 158 895 A1
- (71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (73) NEN Life Science Products, Inc.
(51) C07B 63/04 (11) 0 835 233 B1
- (71) Neochim AG
(51) C09K 21/04 (11) 1 160 305 A2
- (71) Neopost Limited
(51) G07B 17/00 (11) 1 160 735 A2
- (71) Neri, Armando
(51) H01R 43/28 (11) 1 113 539 A3
- (71) Nesa A/S
(51) H02H 9/04 (11) 1 159 778 A1
- (71;73) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) Net Village Co., Ltd.
(51) H04L 12/58 (11) 1 161 037 A2
- (73) Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Erich →
Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG
- (73) NeuroSearch A/S
(51) C07D 405/14 (11) 0 821 684 B1
- (73) NEVADA LIMITED PARTNERSHIP, EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP A →
EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP A NEVADA LIMITED PARTNERSHIP
- (73) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.
(51) G01L 3/04 (11) 0 741 286 B1
- (71) New Transducers Limited
(51) G10H 3/26 (11) 1 159 731 A1
(51) H04R 1/02 (11) 1 159 852 A2
(51) H04R 17/00 (11) 1 159 854 A2
- (71) New York Blood Center, Inc.
(51) A61K 38/48 (11) 1 060 747 A3
- (71) Nexans
(51) C08K 9/02 (11) 1 160 277 A1
- (71) Nexans SuperConductors GmbH
(51) H01L 39/24 (11) 1 159 767 A1
- (71) NexPress Solutions LLC
(51) G03G 15/08 (11) 1 160 633 A1
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) C04B 35/573 (11) 0 891 956 B1
(51) C04B 35/593 (11) 0 825 162 B1
(51) C04B 41/53 (11) 0 863 117 B1
(51) C22C 1/10 (11) 1 160 343 A2
(51) C30B 15/08 (11) 1 160 359 A1
(51) F01N 3/20 (11) 0 903 480 A3
(51) G01N 27/417 (11) 0 928 965 A3
(51) G01N 29/02 (11) 0 809 105 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 584 207 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 160 860 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 160 882 A2
(51) H01M 2/04 (11) 1 160 893 A2
- (71;73) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(51) C03C 10/00 (11) 0 832 859 B1
(51) F23Q 7/22 (11) 0 785 396 B1
(51) H01T 13/38 (11) 1 160 942 A2
(11) 1 160 943 A2
- (71) NHK SPRING CO.LTD.
(51) G02B 6/12 (11) 1 160 592 A1
- (71) NHK Spring Co., Ltd.
(51) F15B 1/22 (11) 1 160 460 A2
- (71) NICHIAS CORPORATION
(51) B01J 20/18 (11) 1 160 010 A2
(51) C08L 63/00 (11) 1 029 893 A3
(51) F16D 65/097 (11) 0 916 865 A3
- (73) Niedersachsen-Hamburg-Bremen e.V., Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke →
Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Niedersachsen-Hamburg-Bremen e.V.
- (73) Nienstedt GmbH
(51) B26D 7/30 (11) 0 983 132 B1
- (71) NIGU CHEMIE GMBH
(51) B01J 19/00 (11) 1 159 064 A1
- (73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
(51) C07D 249/08 (11) 0 763 530 B1
- (73) NIHON CHEMICAL RESEARCH CO., LTD.
(51) A61M 5/24 (11) 0 943 349 B1
- (73) Niihara, Koichi
(51) C04B 38/00 (11) 0 657 403 B1
- (73) NIKON CORPORATION
(51) C09D 129/14 (11) 0 763 581 B1
- (71) Nikon Corporation
(51) G06T 7/60 (11) 1 160 730 A1
- (71;73) Nintendo Co., Limited
(51) A63F 13/02 (11) 1 159 991 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 159 712 A1
(51) G11B 23/03 (11) 0 752 704 B1
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) G03G 9/087 (11) 0 827 036 B1
- (73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED
(51) C07F 9/14 (11) 0 739 895 B1
- (73) NIPPON GASKET COMPANY Ltd.
(51) F16J 15/08 (11) 0 721 077 B1
- (71;73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation
(51) C10M 135/18 (11) 1 160 308 A2
(51) C12P 23/00 (11) 0 719 866 B1
- (71) Nippon Paint Co., Ltd.
(51) C09D 5/00 (11) 1 160 295 A1
(51) C09D 7/12 (11) 1 153 990 A3
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD.
(51) G01D 3/02 (11) 0 863 382 B1
- (71;73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.
(51) C03C 17/34 (11) 1 036 774 B1
(51) C03C 27/06 (11) 1 160 217 A1
(51) C08J 5/06 (11) 1 159 337 A1
(51) G03F 7/075 (11) 1 160 625 A1
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) C07C 51/08 (11) 1 160 235 A2
(51) C08G 81/00 (11) 1 160 269 A2
(51) C12P 1/00 (11) 1 160 329 A2

- (71) **Nippon Signal Co., Ltd., The** →
The Nippon Signal Co., Ltd.
- (71) **Nippon Steel Composite Co., Ltd.**
(51) B29C 70/50 (11) 1 160 072 A2
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B29C 70/50 (11) 1 160 072 A2
(51) C21D 8/02 (11) 0 816 519 B1
(51) C21D 8/12 (11) 1 160 340 A2
(51) C22C 38/00 (11) 1 160 346 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 688 040 B1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 0 564 207 B1
(51) G10L 19/14 (11) 1 052 622 A3
(51) H03K 19/0948 (11) 1 160 983 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 161 098 A2
- (71;73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 29/04 (11) 0 902 201 B1
(51) H02K 41/03 (11) 1 160 961 A2
- (73) **Nippon Wiper Blade Co., Ltd.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 015 288 B1
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 160 272 A1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 25/06⁶ (11) 1 159 983 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 160 120 A2
(51) C01B 3/48 (11) 1 160 193 A1
(51) H01L 25/07 (11) 1 160 866 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 160 902 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 160 422 A2
(11) 1 160 423 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/20 (11) 1 081 025 A3
(51) F02B 67/00 (11) 1 160 430 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 899 439 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 69/02 (11) 1 160 481 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C02F 3/10 (11) 1 160 206 A1
(51) C12N 11/08 (11) 1 160 317 A1
(51) F16D 51/46 (11) 1 160 475 A2
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) F25D 23/06 (11) 1 160 524 A1
(51) H01M 4/04 (11) 1 160 896 A2
- (73) **NITTETSU MINING CO., LTD.**
(51) C01G 23/053 (11) 0 802 162 B1
- (73) **Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.), Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. →**
Nauchno-Issledovatel'skiy Inst. Nizkikh Temperatur pri MAI(Mosk. Gosudarstvennom Aviatsionnom Inst.-Tekhnicheskome Univers.)
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B09B 3/00 (11) 0 972 577 A3
- (71) **Noble Systems Corporation**
(51) H04M 3/51 (11) 1 159 822 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) F16C 11/04 (11) 1 160 467 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 111 952 A3
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) B60R 11/02 (11) 0 722 858 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 160 582 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 018 679 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 160 653 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 838 752 B1
(51) H01Q 1/28 (11) 1 160 913 A2
(51) H01Q 19/00 (11) 0 753 897 B1
(51) H01R 13/639 (11) 0 701 303 B1
(51) H03J 7/00 (11) 1 160 981 A2
(51) H04B 1/30 (11) 1 160 992 A2
(51) H04L 9/16 (11) 1 159 800 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 161 036 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 161 061 A1
(11) 1 161 062 A2
(11) 1 161 064 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 161 064 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 159 836 A1
(11) 1 159 837 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 161 114 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES (U.K.) LIMITED**
(51) H04L 1/00 (11) 1 161 016 A2
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04B 7/24 (11) 1 159 791 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 817 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G06F 15/16 (11) 0 850 452 B1
(51) H04B 7/01 (11) 0 958 666 B1
(11) 1 159 790 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 159 804 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 159 835 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 846 A1
- (73) **Noonbeach Pty. Ltd.**
(51) A61M 5/168 (11) 0 783 333 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 0 744 220 B1
- (73) **Norgren GmbH, IMI →**
IMI Norgren GmbH
- (71) **NORINCO**
(51) E02D 29/14 (11) 1 159 492 A1
- (71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 13/00 (11) 0 763 776 B1
(51) G06K 15/12 (11) 1 001 363 A3
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 703 A2
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) B01D 53/14 (11) 1 159 056 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 161 115 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04J 3/07 (11) 0 842 573 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 161 038 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 161 116 A2
(11) 1 161 117 A2
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **North Sails Group**
(51) B65H 9/06 (11) 1 159 215 A1
- (71) **Northern Digital Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 158 924 A1
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04N 17/00 (11) 0 864 231 B1
- (71;73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 3/06 (11) 0 946 333 B1
(51) B24D 9/08 (11) 0 882 551 A3
- (71) **NORWEB PLC**
(51) H04H 1/00 (11) 0 980 156 A3
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **Novacept**
(51) A61B 18/18 (11) 1 158 921 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/00 (11) 0 862 414 B1
(51) A61K 31/135 (11) 1 158 970 A1
(51) C07K 14/655 (11) 0 835 263 B1
(51) C08F 20/36 (11) 1 159 317 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 862 414 B1
(51) A61K 31/135 (11) 1 158 970 A1
(51) C07K 14/655 (11) 0 835 263 B1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/178 (11) 0 927 055 B1
- (73) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) B21D 39/04 (11) 0 860 223 B1
- (71) **NOVOSTE CORPORATION**
(51) A61M 25/01 (11) 1 159 982 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/24 (11) 0 805 856 B1
(51) D06M 16/00 (11) 1 159 479 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) D06M 16/00 (11) 1 159 479 A2
- (71) **NSK European Technology Co., Limited**
(51) F16C 23/08 (11) 1 160 469 A2
- (71;73) **NSK LTD**
(51) F16C 33/62 (11) 1 160 471 A2
(51) G01P 3/44 (11) 0 714 029 B1
(11) 1 120 656 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 161 042 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 161 057 A2
(51) H04M 1/00 (11) 1 161 060 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 161 066 A1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 014 480 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 772 305 A3
- (71) **Nua Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 683 A2
- (73) **NUGENT, INC., ROBINSON →**
ROBINSON NUGENT, INC.
- (73) **NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L.**
(51) D03D 47/34 (11) 0 939 838 B1
- (73) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/24 (11) 0 629 015 B1
- (73) **NYBOM, Rolf**
(51) H01J 37/20 (11) 0 800 199 B1

- (73) **NYLSTAR**
(51) D01D 5/24 (11) 1 044 293 B1
- (73) **O.A.M. S.p.A.**
(51) B65G 47/82 (11) 0 748 752 B1
- (73) **O'Hara-Smith, Stephen C.**
(51) G02B 7/182 (11) 0 929 833 B1
- (71) **Oak-Mitsui, Inc.**
(51) H05K 1/16 (11) 1 145 256 A3
(11) 1 161 123 A2
- (73) **Object Technology Licensing Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 038 219 B1
- (71) **Obrobki Plastycznej, Instytut →
Instytut Obrobki Plastycznej**
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju
Firma "Data-Tsentr"**
(51) G07D 3/00 (11) 1 160 737 A1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G11B 15/00 (11) 1 159 741 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B65H 31/24 (11) 0 888 994 B1
- (71) **OFFICINA MECCANICA L.A.R. di LONATI
LORENZO & C. S.n.c.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 160 740 A1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI &
C. →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
- (73) **OHIO MEDICAL INSTRUMENT COMPANY, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 783 279 B1
- (71) **Ohno, Tadao**
(51) A61K 39/00 (11) 1 159 967 A1
- (71) **OHNO, Tsuneya**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 160 334 A2
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) D21J 3/00 (11) 1 160 379 A2
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 160 094 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 13/38 (11) 0 809 189 B1
- (71) **Oki Electric Industry Co. Ltd., Legal &
Intellectual Property Division**
(51) G10L 19/12 (11) 1 160 771 A1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H03B 5/00 (11) 1 160 967 A2
- (73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) A61K 31/135 (11) 0 590 072 B1
- (71) **Oldham France S.A.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 160 565 A1
- (73) **Olivetti & C., S.p.A., Ing. C. →
Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.**
- (73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 815 588 B1
- (73) **OMEGA MEDICINTEKNIK AB**
(51) A61K 35/14 (11) 0 814 820 B1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) H01M 8/06 (11) 1 160 901 A2
- (71) **Omori Machinery Co., Ltd**
(51) B65B 59/00 (11) 0 997 379 A3
- (71) **OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A.**
(51) B05C 17/015 (11) 1 159 081 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) E05F 15/10 (11) 1 160 410 A1
(51) H01H 3/16 (11) 1 160 811 A2
(51) H02J 1/10 (11) 1 160 952 A2
- (71) **Omron Electronics Manufacturing of Germany
GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 1 160 537 A2
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) H04R 1/20 (11) 1 161 118 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM →
ADAM OPEL AG**
- (71) **OpenHeart Ltd.**
(51) H04S 1/00 (11) 1 161 119 A1
- (71) **Optex Ophthalmologics, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 158 912 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 158 893 A1
(11) 1 158 894 A1
- (71) **Optosonics, Inc.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 158 905 A2
- (73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY.
LTD.**
(51) F02M 61/08 (11) 0 680 559 B2
- (71;73) **OREAL →
L'OREAL**
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/067 (11) 1 160 724 A2
- (71) **ORIDIGM CORPORATION**
(51) C07C 279/00 (11) 1 159 261 A2
- (71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C09B 67/54 (11) 1 160 293 A2
- (71) **Orion Corporation**
(51) H05G 1/46 (11) 1 161 122 A1
- (71) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/06 (11) 1 160 104 A2
(11) 1 160 105 A2
- (73) **ORLITZKY, Anton**
(51) F16N 11/08 (11) 0 704 654 B1
- (71) **Orthaus, Dieter**
(51) A61G 7/10 (11) 1 159 948 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 158 950 A1
- (71) **Orthomerica Products, Inc.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 159 940 A2
- (73) **Orthopedics Inc., Sulzer →
Sulzer Orthopedics Inc.**
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →
Sulzer Orthopedics Ltd.**
- (73) **OSAKA SHIPBUILDING CO., LTD.**
(51) B65D 83/70 (11) 0 781 712 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 65/04 (11) 0 684 629 B1
- (73) **Osteotech, Inc.,**
(51) C01B 25/32 (11) 0 910 546 B1
- (71) **Oswald Forst Maschinenfabrik und
Apparatebauanstalt GmbH & Co
Kommanditgesellschaft**
(51) B23D 43/02 (11) 1 160 040 A1
- (71) **Otago, The University of →
The University of Otago**
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) G05B 19/416 (11) 1 072 966 A3
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 5/00 (11) 1 159 218 A1
- (73) **Otterlei, Ragnvald**
(51) G01S 3/808 (11) 0 855 040 B1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/08 (11) 0 831 068 B1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) B29C 47/28 (11) 1 159 119 A1
(51) C03C 13/00 (11) 0 895 511 B1
(51) C10C 3/02 (11) 0 832 166 B1
- (71;73) **owens-corning →
OWENS CORNING**
- (71) **Owens Corning Canada Inc.**
(51) D04H 1/72 (11) 1 159 477 A1
- (73) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B65D 50/04 (11) 0 787 660 B1
- (71) **Owens, Mitchell**
(51) G01N 33/52 (11) 1 159 611 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 160 323 A1
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 33/574 (11) 1 159 618 A1
- (71) **Ozone Systems Limited, Hankin Atlas →
Hankin Atlas Ozone Systems Limited**
- (73) **OZONIA INTERNATIONAL**
(51) B01D 53/66 (11) 0 968 045 B1
- (73) **ÖHMI Aktiengesellschaft**
(51) C10G 53/08 (11) 0 968 258 B1
- (73) **Österreichische Bundesbahnen**
(51) E01B 5/02 (11) 0 943 732 B1
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H04N 5/00 (11) 1 161 083 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 161 085 A1
- (73) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/362 (11) 0 671 961 B1
- (71) **"Pack-Pro" Kunststoff- und
Metallverpackungs GmbH**
(51) B65D 25/40 (11) 1 159 202 A1
- (71) **Packard Bell NEC, Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 056 020 A3
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) C08J 9/00 (11) 1 159 339 A1
- (73) **Pages, Christian**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (71) **PALTI, Yoram**
(51) A61N 1/368 (11) 1 159 031 A1
- (73) **Pandolfo, Salvatore Mario**
(51) C02F 1/48 (11) 0 670 288 B1

- (71) **Panduit Corp.**
(51) H02G 3/06 (11) 1 160 950 A2
- (71) **Panduit Corporation**
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 604 A2
(11) 1 160 605 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 160 949 A2
- (73) **PANTOCHIM S.A.**
(51) B01J 27/198 (11) 0 756 519 B1
- (71) **Paola Lenti S.r.l.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 160 076 A2
- (73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B26D 1/16 (11) 0 677 360 B1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Paper Science and Technology, The Institute of**
→
The Institute of Paper Science and Technology
- (73) **Pappas, Michael J.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 732 091 B1
- (71) **PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG**
(51) H02K 29/08 (11) 1 160 960 A1
- (73) **Paragon Technologies, Inc.**
(51) B65G 1/137 (11) 0 798 239 B1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parietti & C. S. n. c., POLIAUTO Ing. Pietro** →
POLIAUTO Ing. Pietro Parietti & C. S. n. c.
- (73) **parker hannifin** →
PARKER-HANNIFIN CORPORATION
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) B05B 1/34 (11) 0 720 514 B1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) A61K 31/00 (11) 1 158 968 A2
- (73) **Paroc Group Oy Ab**
(51) C03C 13/00 (11) 0 880 480 B1
- (71) **Parrino, Francesco**
(51) B21D 1/12 (11) 1 160 023 A2
- (71) **Parvia Corporation**
(51) A63H 33/08 (11) 1 159 047 A1
- (71) **Pasquinucci, Marco**
(51) A61F 2/06 (11) 1 158 932 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C01G 41/02 (11) 0 889 006 B1
(51) H01J 9/00 (11) 1 160 821 A2
- (71) **Paul, Claire Cecilia**
(51) A47J 36/26 (11) 1 159 907 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 158 943 A1
(11) 1 158 944 A1
- (71) **Pavcnik, Bojan**
(51) B61K 7/02 (11) 1 159 181 A1
- (71) **PAVESI S.R.L.**
(51) H02K 15/04 (11) 1 160 957 A1
- (73) **PCI Augsburg GmbH**
(51) C04B 28/00 (11) 1 082 275 B1
- (71) **PCYI Network Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 681 A1
- (71) **PE Corporation**
(51) G01N 35/00 (11) 1 159 622 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 454 A2
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **PEGASUS AIRWAVE LIMITED**
(51) A47C 27/00 (11) 0 827 705 B1
- (73) **Pegasus GmbH, Schenck** →
Schenck Pegasus GmbH
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B65H 75/14 (11) 0 882 667 B1
- (71) **PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd., HP-CHEMIE** →
HP-CHEMIE PELZER RESEARCH & DEVELOPMENT Ltd.
- (71) **Pena Gonzalez, Roberto**
(51) G06F 1/20 (11) 1 160 649 A1
- (71) **Peng, Bao Gang**
(51) A61K 39/00 (11) 1 159 967 A1
- (71) **PERCLOSE, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 158 907 A1
- (73) **PERMASCAND AB**
(51) C25B 11/02 (11) 1 060 295 B1
- (73) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71) **Persson, Josefine**
(51) C07K 1/20 (11) 1 159 290 A1
- (71) **PERSTORP FLOORING AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 159 497 A1
- (71) **PETERS MASCHINENFABRIK GmbH**
(51) B31F 1/28 (11) 0 949 064 A3
- (71) **Peters, Nicholas S.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 159 031 A1
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso** →
Chisso Petrochemical Corporation
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F02D 33/02 (11) 1 160 434 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 160 435 A2
(51) H01H 9/10 (11) 1 160 813 A1
(51) H03M 13/43 (11) 1 160 990 A1
- (71) **Peyman, Gholam A.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 158 936 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 159 033 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 413/14 (11) 1 160 248 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 160 254 A1
(51) C12P 17/10 (11) 1 160 331 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 413/14 (11) 1 160 248 A1
(51) C12P 17/10 (11) 1 160 331 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 159 964 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 159 970 A2
- (71) **PGS Data Processing, Inc.**
(51) G01V 1/28 (11) 1 159 639 A1
- (73) **Pharis Biotec GmbH**
(51) C07K 14/635 (11) 0 783 522 B1
- (71) **Pharm-Eco Laboratories, Incorporated**
(51) C07C 213/00 (11) 1 159 253 A2
- (71) **PHARMA RESEARCH S.A., APR APPLIED** →
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (73) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., WAKUNAGA** →
WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR** →
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (73) **PHARMACHEMIE B.V.**
(51) A61M 15/00 (11) 0 640 354 B1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 513/04 (11) 1 159 279 A2
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 205/09 (11) 0 574 784 B1
- (71) **Pharmascience, Laboratoires** →
Laboratoires Pharmascience
- (71) **Pharmasonics, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 158 909 A1
- (73) **Pharming Intellectual Property BV**
(51) A23J 1/20 (11) 0 744 901 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 31/318 (11) 0 628 832 B1
(51) H01J 29/22 (11) 0 817 233 B1
(51) H01J 61/40 (11) 1 160 833 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 160 834 A2
(51) H01J 61/46 (11) 1 160 835 A1
(51) H03G 3/20 (11) 0 635 936 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 046 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.

- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04N 7/088 (11) 0 793 887 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 795 254 B1
- (71) **Phillipps, John Quentin**
(51) G06F 1/16 (11) 1 159 666 A1
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 1 123 938 A3
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08K 3/22 (11) 1 159 344 A1
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 13/68 (11) 0 984 526 B1
- (71) **Phogen Limited**
(51) C12N 15/87 (11) 1 159 441 A2
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 3/00 (11) 1 159 853 A1
- (71) **PHONEX CORPORATION**
(51) H04M 11/00 (11) 1 159 824 A1
- (73) **PHUSIS**
(51) A61B 17/064 (11) 1 052 943 B1
- (71) **Phyt-Immun GmbH**
(51) A61K 31/01 (11) 1 159 958 A1
- (71) **Piazza, Mauro**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 699 A1
- (71) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02D 9/10 (11) 1 160 433 A2
- (71) **Pierce Instruments, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 159 028 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 35/74 (11) 1 158 993 A1
- (71) **Pietiläinen, Erkki**
(51) G01N 21/00 (11) 1 159 601 A1
- (71) **Pietro Parietti & C. S. n. c., POLIAUTO Ing.** →
POLIAUTO Ing. Pietro Parietti & C. S. n. c.
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (73) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/00 (11) 1 160 773 A1
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/22 (11) 1 160 780 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 680 165 B1
(11) 0 949 772 A3
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 159 407 A2
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 159 747 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 161 014 A1
- (71) **Pister Kugelhähne GmbH**
(51) F16K 1/02 (11) 1 160 493 A1
- (71) **Pistone, Marco**
(51) E04G 17/06 (11) 1 160 394 A2
- (73) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) G06F 13/40 (11) 0 701 215 B1
- (73) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (73) **PIXTECH S.A.**
(51) H01J 31/12 (11) 0 802 559 B1
- (71) **Plachter, Bodo**
(51) C12N 7/00 (11) 1 159 405 A2
- (71) **PLASCO INJECTION Sàrl.**
(51) A47B 88/20 (11) 1 159 894 A1
- (73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (73) **PLASTERMATE LIMITED**
(51) E04F 21/04 (11) 0 764 232 B1
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Pleotint, L.L.C.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 156 099 A3
- (71) **Plescon Limited**
(51) G06K 17/00 (11) 1 160 723 A2
- (71) **Pliant Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 159 692 A1
- (71) **Pliatsikas, Nikolaos Dimitriou**
(51) B65D 85/44 (11) 1 160 180 A1
- (71) **PNM, Inc.**
(51) A62C 2/00 (11) 1 159 037 A2
- (71) **Pogge von Strandmann, Elke**
(51) A61K 38/52 (11) 1 159 000 A2
- (71) **Point Cloud, Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 160 731 A2
- (71) **POLIAUTO Ing. Pietro Parietti & C. S. n. c.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 160 639 A2
- (73) **Polimeri Europa S.r.l.**
(51) C08L 23/04 (11) 0 721 972 B1
- (71) **Politecnico Di Milano Dipartimento Di Ingegneria Nucleare**
(51) G01N 25/00 (11) 0 984 273 A3
- (71) **Poly-Med Inc.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 159 328 A1
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **POLYPIPE PLC**
(51) F24F 13/18 (11) 0 856 710 A3
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **PONZINI S.p.A.**
(51) A46B 7/04 (11) 0 870 440 B1
- (71) **Poortvliet, Carolyn Jeanette Catherina**
(51) H05B 6/64 (11) 1 159 856 A1
- (71) **Poortvliet, Dorothea Wilhelmina Paula**
(51) H05B 6/64 (11) 1 159 856 A1
- (71) **Poortvliet, Sylvana Romana Monique**
(51) H05B 6/64 (11) 1 159 856 A1
- (71) **Porex Technologies Corp.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 159 025 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 158 961 A1
- (73) **POWER DEVELOPMENT CO., LTD, ELECTRIC** →
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD
- (73) **POWER INNOVATIONS LIMITED**
(51) H01L 29/32 (11) 0 774 167 B1
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **POWER TOOL HOLDERS, Inc.**
(51) B23B 31/12 (11) 1 159 102 A1
- (71) **Pöhler, Ulrich**
(51) B65D 21/02 (11) 1 160 170 A2
- (71) **Pötke, Marco**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 682 A1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 060 143 B1
(51) C07D 311/92 (11) 1 017 690 B1
- (71) **PPL Therapeutics (Scotland) Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 159 415 A2
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C23C 4/02 (11) 1 160 348 A2
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B65D 83/30 (11) 1 160 179 A1
- (71) **Premier Profiles Limited**
(51) E04D 15/00 (11) 1 116 833 A3
- (71) **Premium Vegetable Oils Berhad**
(51) A23D 9/00 (11) 1 159 877 A2
- (73) **Pressenautomation KG, GPA -Jakob GmbH & Co.** →
GPA -Jakob GmbH & Co. Pressenautomation KG
- (71) **Price, James F.**
(51) B41F 31/20 (11) 1 159 136 A1
- (71) **Priesshoff, Thomas**
(51) A61C 5/08 (11) 1 158 926 A1
- (71) **PRINCE CORPORATION**
(51) B60J 3/02 (11) 0 938 991 A3
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C07K 7/06 (11) 1 159 293 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Privada, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 145 479 A3
- (71) **Probatter Sports, LLC**
(51) F41B 4/00 (11) 1 159 576 A1
- (71) **Process Instruments, Inc.**
(51) G01J 3/44 (11) 1 159 588 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company

- (71) **Proddij (SARL)**
(51) A47K 1/02 (11) 1 158 888 A1
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Profiles Limited, Premier →**
Premier Profiles Limited
- (73) **Progeo Monitoring GmbH**
(51) G01M 3/16 (11) 0 925 490 B1
- (71) **Programmable Silicon Solutions**
(51) H01L 21/02 (11) 1 160 841 A2
(11) 1 160 842 A2
- (71) **Progressive DirecTrac Service Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 707 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **Prospective Concepts AG**
(51) B64C 3/30 (11) 0 851 829 B1
- (71) **Protein Technologies International, Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 159 963 A1
- (71) **Protogene Laboratories, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 159 285 A1
- (73) **Protsch, Walter**
(51) B22F 9/06 (11) 1 094 911 B1
- (71) **Protte, Christoph**
(51) F02B 75/34 (11) 1 160 431 A2
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 159 704 A1
- (71) **Psi-Ets**
(51) B01D 3/00 (11) 1 159 048 A1
- (73) **PUBLICATIONS INC., T.F.H. →**
T.F.H. PUBLICATIONS INC.
- (71) **Pulse Sciences, Inc., Cyto →**
Cyto Pulse Sciences, Inc.
- (73) **Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der Grüne →**
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 35/38 (11) 0 605 581 B1
- (73) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 31/44 (11) 0 845 988 B1
(51) A61K 35/38 (11) 1 011 699 B1
- (73) **PURITAN-BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 0 700 689 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) C30B 33/00 (11) 0 975 828 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04L 25/02 (11) 0 720 797 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G06F 9/00 (11) 1 159 674 A2
(51) G10L 11/02 (11) 1 159 732 A1
(51) G10L 15/10 (11) 1 159 735 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 159 736 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 107 231 A3
(11) 1 159 738 A1
(11) 1 159 739 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 159 792 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 844 A2
- (71) **Quality Enterprises, Inc., First →**
First Quality Enterprises, Inc.
- (71) **Quality Information Systems, S.A.**
(51) G07B 15/00 (11) 1 160 734 A2
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 15/04 (11) 0 722 604 B1
- (71) **Quaretti, Pietro**
(51) A61F 2/06 (11) 1 158 932 A1
- (73) **QUEENSLAND RAIL**
(51) H02K 1/12 (11) 0 729 663 B1
- (71) **Quickfire Limited**
(51) C10L 11/04 (11) 1 159 378 A1
- (71) **Quilmes, Universidad Nacional de →**
Universidad Nacional de Quilmes
- (73) **R J HERBERT ENGINEERING LTD**
(51) B07C 5/36 (11) 0 844 914 B1
- (73) **R. Stahl Fördertechnik GmbH**
(51) B66D 1/28 (11) 0 922 007 B1
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/12 (11) 0 660 688 B1
- (73) **RADIALL**
(51) H01R 9/05 (11) 0 807 995 B1
- (71) **Radians Innova AB**
(51) H01S 3/10 (11) 1 159 775 A1
- (71) **Radio Frequency Systems, Inc**
(51) H04B 1/26 (11) 0 855 804 A3
- (73) **RAIL, QUEENSLAND →**
QUEENSLAND RAIL
- (71) **Railway Company, Central Japan →**
Central Japan Railway Company
- (73) **ramot-university authority →**
RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) B65B 31/02 (11) 0 824 454 B1
- (73) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) F16K 11/074 (11) 0 702 176 B1
- (71) **Rational Einbauküchen GmbH**
(51) A47B 67/04 (11) 1 159 892 A1
- (71) **Ravikanth, Rayadurgam**
(51) H04L 12/56 (11) 1 159 804 A1
- (73) **RAYTEC B.V.**
(51) A61M 15/00 (11) 0 640 354 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 7/03 (11) 0 690 315 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G01J 5/20 (11) 1 159 591 A1
(51) G01S 7/36 (11) 1 159 635 A2
(51) H01L 31/115 (11) 0 777 277 B1
- (71) **Read Well Services Limited**
(51) H01B 7/04 (11) 1 065 674 A3
- (73) **Rebs Zentralschmieretechnik GmbH**
(51) B21B 31/07 (11) 0 961 663 B1
- (71) **Recherche pour le Développement (IRD), Institut de →**
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) C11C 5/00 (11) 1 159 382 A1
- (71) **Refa AS**
(51) A01K 61/00 (11) 1 158 852 A1
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 0 651 809 B1
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Regents of The University of California, The →**
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 9/10 (11) 1 159 407 A2
- (71) **Reha Technik GmbH, 2 R →**
2 R Reha Technik GmbH.
- (71) **Reich, Karl Fritz**
(51) A61B 17/16 (11) 1 159 923 A1
- (71) **Reinhardt, Thomas**
(51) A62B 1/06 (11) 1 159 987 A2
- (71) **REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG**
(51) H01H 3/20 (11) 1 160 812 A2
- (73) **RELIN, Arkadi**
(51) G01P 5/00 (11) 0 772 782 B1
- (71) **Renault**
(51) F01N 9/00 (11) 1 103 702 A3
- (71) **Renholmens Mekaniska Verkstad AB**
(51) B23D 59/00 (11) 1 160 041 A2
- (73) **Rennebeck, Klaus**
(51) C04B 35/622 (11) 1 015 400 B1
- (71) **represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government, National Institutes of Health, as →**
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07C 263/04 (11) 1 160 239 A2
- (71) **RESEARCH CORPORATION, ASPEN →**
ASPEN RESEARCH CORPORATION
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 159 283 A2
- (71) **Research Foundation, Clemson University →**
Clemson University Research Foundation

- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H03H 9/64 (11) 1 160 974 A2
(11) 1 160 975 A2
- (71) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **RESEARCH MACHINES PLC**
(51) G09B 19/04 (11) 1 160 754 A2
- (71) **Research Network, A Limited Responsibility Company** →
A Limited Responsibility Company Research Network
- (73) **Resilience Corporation**
(51) G06F 11/18 (11) 0 916 119 B1
- (71) **Reusch International GmbH & Co. KG**
(51) A63B 71/14 (11) 1 159 041 A1
- (71) **Rex, Gary Charles**
(51) C08K 3/04 (11) 1 159 343 A1
- (73) **REXAM SOFAB**
(51) B65D 47/12 (11) 1 044 141 B1
- (71) **REYNOLDS METALS COMPANY**
(51) C22C 21/00 (11) 1 160 345 A1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 21/22 (11) 1 048 920 A3
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C01B 33/193 (11) 0 670 814 B1
(51) C07C 201/16 (11) 0 897 907 B1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) B01J 20/20 (11) 0 851 790 B1
- (71) **RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED**
(51) C07D 261/08 (11) 1 160 244 A1
- (73) **rhone pouleuc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Riatti, Alberto**
(51) B01D 53/22 (11) 1 159 999 A1
(11) 1 160 001 A1
- (73) **RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED**
(51) F01L 13/00 (11) 0 814 240 B1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richard-Ducros, Ets. J.** →
Ets. J. Richard-Ducros
- (71) **Richards, Clyde N.**
(51) B03C 3/16 (11) 1 159 074 A1
- (73) **Richter, Dominique**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (71) **Richter Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) B32B 33/00 (11) 1 159 131 A1
- (71) **Rickmans Limited**
(51) E04D 3/08 (11) 0 945 561 A3
- (71) **Ricoh Company**
(51) G11B 7/125 (11) 1 160 778 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/08 (11) 0 736 813 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 160 093 A1
(51) B65H 3/52 (11) 1 160 187 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 160 656 A2
(51) H04N 1/56 (11) 0 771 103 B1
- (71) **Riedel-de Haen GmbH**
(51) B32B 33/00 (11) 1 159 131 A1
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Rigips GmbH**
(51) B32B 13/08 (11) 1 077 128 A3
- (71) **Riken**
(51) A61K 39/00 (11) 1 159 967 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 160 326 A1
- (71) **RIKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA RIKEN
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 5/06 (11) 1 160 188 A2
- (71) **Rissewyck, Wolfgang** →
Wolfgang Rissewyck
- (71) **Ritsert, Karl Dr.**
(51) B65H 1/02 (11) 1 084 972 A3
- (71) **Ritter, David**
(51) B42D 5/00 (11) 1 160 100 A2
- (71) **Ritzi Dienstleistungs GmbH**
(51) A47F 5/11 (11) 1 159 898 A2
- (71) **RIVER CORPORATION OF VIRGINIA, JAMES** →
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 75/00 (11) 0 720 573 B1
- (73) **Rob, Borgmann** →
Borgmann Rob
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23K 26/18 (11) 1 159 104 A1
(51) B25D 16/00 (11) 0 771 619 B1
(51) B27B 17/14 (11) 1 159 112 A1
(51) B60Q 1/00 (11) 1 160 126 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 159 162 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 159 513 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 159 516 A1
(11) 1 159 517 A1
(11) 1 159 518 A1
(11) 1 159 519 A1
(51) F01P 7/16 (11) 1 159 520 A1
(51) F02M 45/02 (11) 0 793 776 B1
(51) F02M 51/08 (11) 0 890 732 A3
(51) F02M 61/16 (11) 0 828 937 B1
(51) F02N 17/00 (11) 1 159 527 A1
(51) F15B 13/00 (11) 0 686 775 B2
(51) F15B 13/044 (11) 0 777 829 B1
(51) F16B 9/02 (11) 0 923 677 B1
(51) F16H 59/14 (11) 0 854 990 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 160 506 A2
(51) F24D 19/10 (11) 1 160 515 A2
(51) F24H 1/00 (11) 1 160 520 A2
(51) G01B 7/30 (11) 0 973 009 A3
(51) G01C 21/32 (11) 1 159 585 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 159 586 A1
(51) G01N 27/407 (11) 0 801 740 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 159 638 A1
(51) G06F 1/26 (11) 1 160 650 A2
(51) G09B 29/10 (11) 1 160 755 A2
(51) H01L 23/66 (11) 0 683 520 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 607 179 B1
(51) H01L 27/082 (11) 0 685 888 B1
(51) H01L 29/87 (11) 1 159 763 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 160 999 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 901 246 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 025 706 B1
- (73) **Robert Bosch GmbH**
(51) H02P 8/22 (11) 0 832 514 B1
- (71) **Robert, Ivan N.**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 159 156 A1
- (73) **ROBINSON NUGENT, INC.**
(51) H01R 13/62 (11) 0 547 204 B1
- (73) **Robles Akesolo, Miguel Angel**
(51) F03D 7/06 (11) 0 921 310 B1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 31/535 (11) 1 143 960 A3
(51) C07D 513/04 (11) 0 605 493 B1
- (71) **Rochus Jogerst GmbH**
(51) B44C 5/04 (11) 1 159 144 A1
- (71) **RockTek Limited**
(51) F42D 1/18 (11) 1 159 581 A1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation, Corporation of the State of Delaware**
(51) H04M 3/523 (11) 1 161 069 A2
- (71) **Rockwell Science Center, LLC**
(51) G09G 3/00 (11) 1 159 727 A1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C03B 37/05 (11) 0 991 600 B1
- (71) **Rogers, Tommie Louis**
(51) E21B 19/18 (11) 1 159 508 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) G01R 27/28 (11) 0 706 055 B1
- (71) **Rohm and Haas**
(51) C08F 220/04 (11) 1 160 265 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 19/00 (11) 1 160 009 A2
(51) B27K 3/15 (11) 1 048 422 A3
(51) B41M 5/40 (11) 1 134 089 A3
(51) C01C 1/12 (11) 1 160 199 A2
(51) C08F 2/22 (11) 1 160 257 A2
(51) C09D 201/00 (11) 1 160 299 A1
(51) C14C 11/00 (11) 1 160 335 A1
- (73) **ROHM Co., Ltd.**
(51) G06K 19/073 (11) 0 991 012 B1
- (73) **ROJ ELECTROTEX S.R.L., NUOVA** →
NUOVA ROJ ELECTROTEX S.R.L.
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H01Q 1/27 (11) 1 160 912 A1
- (71) **Rolic AG**
(51) C07D 239/34 (11) 1 160 242 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 882 A3
- (73) **Rondex Oy Ltd.**
(51) B21D 39/03 (11) 0 879 104 B1
(51) B23D 15/04 (11) 0 889 766 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) D21H 17/29 (11) 0 763 159 B1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.**
(51) G01R 27/28 (11) 0 706 055 B1
- (73) **Rosendahl Maschinen GmbH**
(51) H01B 13/02 (11) 0 867 894 B1

- (73) **Rossmly, Gerd**
(51) C09C 1/30 (11) 1 017 745 B1
- (71) **Rosso, Michele**
(51) A63C 17/00 (11) 1 159 042 A1
- (73) **Rotta Research B.V.**
(51) A61K 31/565 (11) 0 868 187 B1
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R. →**
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **Rovereto, Bruno**
(51) A61F 2/06 (11) 1 158 932 A1
- (71) **Royal Thoughts L.L.C.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 159 716 A2
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/89 (11) 0 729 025 B1
- (71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) D05B 35/06 (11) 1 160 368 A2
- (71) **Röttger, Wilhelm**
(51) B21D 31/04 (11) 1 160 026 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk →**
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **RUPP, Inc., WARREN →**
WARREN RUPP, Inc.
- (71) **RUSH-PRESBYTERIAN-ST.LUKE'S MEDICAL CENTER**
(51) A61F 2/28 (11) 1 158 938 A1
- (71) **Rut, Tadeusz**
(51) B21J 5/12 (11) 1 159 098 A2
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 39/395 (11) 1 159 004 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark →**
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) B05B 17/06 (11) 1 159 077 A1
(11) 1 159 078 A1
(11) 1 159 079 A1
- (51) C09K 3/16 (11) 1 159 371 A1
- (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.)
- (73) **S.D. WARREN COMPANY**
(51) D21G 1/00 (11) 0 598 737 B2
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (73) **S&G Seeds B.V.**
(51) A01G 7/00 (11) 0 361 124 B2
- (71) **S.I.M.A.C S.p.A.**
(51) B21B 31/04 (11) 1 159 092 A1
- (73) **S.I.M.A. Société Anonyme, SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE →**
SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme
- (71) **S.I.V. S.p.A.**
(51) B60K 23/02 (11) 1 160 115 A2
- (73) **S.n.c. Livbag**
(51) F42B 3/04 (11) 0 834 716 B1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G01P 3/44 (11) 1 159 623 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.p.A., S.I.V. →**
S.I.V. S.p.A.
- (73) **Saab Dynamics Aktiebolag**
(51) H01S 3/30 (11) 0 898 801 B1
- (73) **SaabTech Electronics AB**
(51) G01S 13/93 (11) 0 764 279 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C09C 1/36 (11) 1 095 106 B1
- (71) **Sadoyama, Yasuo**
(51) C11D 7/04 (11) 1 160 312 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 7/18 (11) 1 160 820 A1
- (73) **Safety Appliances Company, Mine →**
Mine Safety Appliances Company
- (73) **SAFT**
(51) H01M 4/48 (11) 0 858 677 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 161 030 A2
(51) H04M 19/00 (11) 1 161 074 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 695 A2
- (71) **Sails Group, North →**
North Sails Group
- (73) **SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, SEKURIT →**
SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B60J 10/02 (11) 0 767 084 B1
(51) B60R 13/04 (11) 0 814 975 B1
(51) C03C 17/00 (11) 0 850 204 B1
(51) C03C 17/36 (11) 0 826 641 B1
(11) 1 160 214 A1
(51) C03C 17/38 (11) 0 678 485 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 612 119 B1
(51) H01R 43/02 (11) 1 160 937 A1
(51) H05F 3/02 (11) 0 690 665 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E02D 29/14 (11) 1 160 382 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) F16C 13/00 (11) 1 159 541 A1
- (71;73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B24B 53/08 (11) 0 808 693 B1
- (71) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LTD.**
(51) B22F 9/22 (11) 1 160 033 A1
- (71) **SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E01C 19/28 (11) 1 160 380 A2
- (71) **Sakura Finetechnical Co., Ltd.**
(51) G01N 1/36 (11) 1 160 563 A1
- (71) **Salinas, D. José Manuel, Valero →**
Valero Salinas, D. José Manuel
- (73) **Salmon, Keith William**
(51) A63B 69/36 (11) 0 851 782 B1
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 159 885 A1
(51) A63C 5/075 (11) 0 813 440 B1
- (73) **Samarughi, Mario**
(51) H04N 5/44 (11) 0 750 420 B1
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) A01F 12/26 (11) 1 159 867 A1
- (73) **Samour, Carlos M.**
(51) A01N 37/08 (11) 1 026 947 B1
- (71) **Sampath, Walajabad S.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 160 880 A2
- (73) **SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD.**
(51) C09K 19/20 (11) 0 931 119 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 159 794 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) C08G 61/08 (11) 1 078 945 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 690 A1
(51) G06T 7/40 (11) 1 160 729 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03G 15/10 (11) 0 952 496 A3
(51) G11B 7/013 (11) 1 160 775 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 160 777 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 160 781 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 160 916 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 100 259 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 161 105 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 161 109 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 160 655 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 159 709 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 160 790 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 753 855 B1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 874 393 A3
(51) H01S 5/02 (11) 0 802 591 B1
(51) H05K 1/18 (11) 0 888 036 B1
- (71) **SAMUEL HEATH & SONS PLC**
(51) E05F 3/10 (11) 1 159 503 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) G07F 5/00 (11) 1 160 742 A2
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B24B 3/33 (11) 1 159 106 A1
- (73) **Sanei Kasei Co., Ltd.**
(51) H01F 1/057 (11) 0 820 070 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 160 963 A2
- (71) **Sankyo Oilless Industry, Inc.**
(51) F16H 55/30 (11) 1 033 509 A3
- (73) **SANKYO SEISAKUSHO CO.**
(51) F16H 33/02 (11) 0 802 351 B1

- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 7/48 (11) 1 054 660 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 090 653 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 160 321 A1
- (71) **Santarsiero, Paul S.**
(51) A63C 17/00 (11) 1 159 043 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) C04B 24/02 (11) 1 160 219 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F24F 3/06 (11) 0 862 023 A3
(51) H01L 23/31 (11) 1 160 858 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F25B 13/00 (11) 1 106 940 A3
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 4/24 (11) 0 789 408 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01H 37/00 (11) 1 041 594 A3
(51) H01L 31/075 (11) 1 160 877 A2
(51) H02K 5/24 (11) 1 160 956 A2
(51) H03L 7/087 (11) 1 160 984 A2
- (71) **SANYO KAKOSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/32 (11) 1 149 693 A3
- (71) **Sapa Autoplastics S.p.A.**
(51) B60R 19/52 (11) 0 890 487 A3
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) B05D 1/06 (11) 1 159 084 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 159 855 A2
- (71) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (73) **Sasib S.p.A.**
(51) B67B 3/10 (11) 1 017 611 B1
- (73) **SASIB TOBACCO S.p.A.**
(51) B26D 7/26 (11) 0 726 126 B1
(51) B65B 59/04 (11) 0 756 996 B1
- (71) **Saskatchewan, The University of →**
The University of Saskatchewan
- (71) **Sasti S.R.L.**
(51) B62M 3/04 (11) 1 160 153 A2
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B02B 5/02 (11) 0 788 840 B1
- (73) **Sato, Naohiko**
(51) A61K 35/78 (11) 0 868 917 B1
- (71) **Sauer-Danfoss (Nordborg) A/S**
(51) G05F 1/575 (11) 1 160 641 A1
- (73) **Saueremann, Hans**
(51) B60D 1/02 (11) 0 901 916 B1
- (73) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**
(51) B41M 5/035 (11) 0 778 798 B1
- (71) **SAXONIA-FRANKE GMBH & CO.**
(51) B60N 3/04 (11) 1 159 154 A1
- (71) **SAY, Wen-Ching**
(51) A61F 2/30 (11) 1 159 935 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 800 369 B1
(51) D04H 1/48 (11) 1 159 476 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) D21H 21/22 (11) 1 159 486 A1
- (73) **Scandfilter AB**
(51) B01D 46/02 (11) 0 814 890 B1
- (71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) F16H 57/02 (11) 1 013 971 A3
- (73) **Scania CV AKTIEBOLAG**
(51) B62D 33/10 (11) 0 787 090 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H01B 11/10 (11) 1 077 451 A3
- (71) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND →**
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG
- (73) **Schaedler, Axel**
(51) A01D 34/64 (11) 0 930 817 B1
- (71) **Schaeffler oHG, INA Wälzlager →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24D 12/02 (11) 0 940 637 A3
- (71) **Schätti AG**
(51) A47C 20/04 (11) 1 159 896 A1
- (71) **Scheerschmidt, Matthias**
(51) B21D 7/02 (11) 1 129 797 A3
- (73) **Scheibner, Bernd, Dipl.-Ing.**
(51) G01B 11/26 (11) 0 704 671 B1
- (71) **Schenck Accurate, Inc.**
(51) B67D 5/06 (11) 1 159 224 A1
- (73) **Schenck Pegasus GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 0 757 229 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 403/06 (11) 1 159 275 A2
(51) C07K 14/52 (11) 1 159 299 A1
- (71) **Schernberg, François**
(51) A61F 2/42 (11) 1 159 939 A1
- (71;73) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 49/10 (11) 0 978 630 A3
(51) G01N 23/207 (11) 0 852 719 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) G01R 31/04 (11) 1 159 626 A2
- (73) **Schlumberger Limited**
(51) G01N 23/207 (11) 0 852 719 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H04L 9/08 (11) 1 159 798 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 159 801 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01N 23/207 (11) 0 852 719 B1
- (71) **Schluttig, Alexander**
(51) E03C 1/126 (11) 1 159 493 A1
- (71) **Schmitt, Fred**
(51) H01R 13/658 (11) 0 935 314 A3
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 984 115 A3
- (71) **Schmitzer, Siegfried**
(51) C07F 7/12 (11) 1 159 281 A1
- (73) **SCHNEIDEMASCHINEN, WABÄMA GMBH, SPEZIALFABRIK FÜR →**
WABÄMA GMBH, SPEZIALFABRIK FÜR
SCHNEIDEMASCHINEN
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 33/66 (11) 0 709 867 B1
(51) H02B 1/20 (11) 1 160 944 A1
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61N 5/10 (11) 0 813 894 B1
- (73) **Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft**
(51) H04N 9/31 (11) 0 864 230 B1
- (71) **Schnitzler, Wolfgang**
(51) F41J 9/14 (11) 1 159 579 A1
- (73) **SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B26D 7/26 (11) 0 952 905 B1
- (71) **SCHOLLE CORPORATION**
(51) B67D 3/00 (11) 1 159 222 A1
- (73) **Schott Glas**
(51) A61M 5/28 (11) 0 709 105 B1
- (71) **Schreck-Mieves GmbH**
(51) B61L 5/10 (11) 1 159 183 A1
- (73) **Schuite, Johannes Leopold Boudewijn**
(51) A47G 1/16 (11) 0 821 900 B1
- (73) **Schulz, Hilmar**
(51) G09B 19/02 (11) 0 944 897 B1
- (73) **Schulze, Jürgen**
(51) B22F 9/06 (11) 1 094 911 B1
- (73) **Schumann, Karl-Heinz**
(51) G09B 19/02 (11) 0 944 897 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Fritz →**
Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **Schuppan, Detlef, Prof.**
(51) G01N 33/564 (11) 0 912 898 B1
- (73) **Schuster GmbH & Co. KG, Feinpappenwerk Gebr. →**
Feinpappenwerk Gebr. Schuster GmbH & Co. KG
- (71) **Schüller, Peter**
(51) E04B 7/24 (11) 1 160 388 A2
- (73) **Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co.**
(51) B43K 8/06 (11) 1 066 982 B1
- (73) **Schwander GmbH**
(51) C02F 9/00 (11) 0 971 858 B1
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/215 (11) 1 063 983 B1
- (71) **Schweizer, Paul**
(51) A47G 25/40 (11) 1 158 886 A1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Scientific Atlanta, Inc.**
(51) H03G 1/04 (11) 1 099 302 B1

- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 158 911 A1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 159 996 A2
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 159 703 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Sealing Techno Co., Ltd., Koyo** →
Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B67C 7/00 (11) 1 159 220 A2
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (73) **SEB S.A.**
(51) H05B 3/06 (11) 0 902 602 B1
- (71) **Sebald Iso-Systeme GmbH & Co.KG**
(51) F16K 27/12 (11) 1 028 280 A3
- (73) **SECOND LIMITED PARTNERSHIP A NEVADA LIMITED PARTNERSHIP, EMMERT** →
EMMERT SECOND LIMITED PARTNERSHIP A NEVADA LIMITED PARTNERSHIP
- (73) **Second Opinion Solutions A.S.**
(51) H04N 7/18 (11) 0 910 921 B1
- (71) **Secretary, Department of Health and Human Services of the Government, National Institutes of Health, as represented by the** →
National Institutes of Health, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services of the Government
- (73) **Secretary of State for the Home Department, The** →
The Secretary of State for the Home Department
- (73) **Seeds B.V., S&G** →
S&G Seeds B.V.
- (71) **Seguin, Marie-Christine**
(51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 A3
- (71) **Seidl, Thomas, Dr.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 682 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/044 (11) 0 698 371 B1
(51) B41J 2/01 (11) 0 832 741 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 160 084 A1
(51) B41J 13/14 (11) 1 160 088 A2
(51) B41K 1/02 (11) 1 160 092 A1
(51) B65H 1/12 (11) 1 160 183 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 160 185 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 160 632 A1
(51) G06F 13/24 (11) 1 160 675 A2
(51) H01F 1/057 (11) 1 160 802 A2
(11) 1 160 803 A2
- (51) H01F 41/02 (11) 1 160 807 A2
(51) H03H 17/00 (11) 1 160 976 A1
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A61B 5/044 (11) 0 698 371 B1
- (71) **SEISAKUSHO, YUGENKAISHA SHINJO** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71;73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 14/02 (11) 1 160 264 A1
(51) C08J 9/10 (11) 0 704 476 B1
(51) C09J 167/00 (11) 1 160 302 A1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) C08J 9/16 (11) 1 160 274 A1
- (73) **SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 612 119 B1
- (71) **Seligman Advisors, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 701 A1
- (71) **SEMCO INCORPORATED**
(51) F24F 3/147 (11) 1 159 569 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 160 889 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Semiconductor 300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/027 (11) 1 160 843 A1
- (73) **SEMINIS VEGETABLE SEEDS FRANCE**
(51) A01H 1/02 (11) 0 740 503 B1
- (71) **Semmelroth-Consulting GmbH**
(51) C09K 21/04 (11) 1 160 305 A2
- (71) **Sensir Technologies, LLC**
(51) G02B 3/00 (11) 1 159 640 A1
- (71) **SENTRON AG**
(51) G01R 33/07 (11) 0 947 846 A3
- (73) **SEQUA CORPORATION**
(51) B21D 22/00 (11) 0 777 540 B1
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 901 531 B1
- (73) **SERMATECH INTERNATIONAL INC.**
(51) C23C 10/60 (11) 0 861 919 B1
- (73) **Serrault, Michel**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 49/10 (11) 0 978 630 A3
(51) G01N 23/207 (11) 0 852 719 B1
(51) G01R 31/04 (11) 1 159 626 A2
- (73) **SET ID", SOCIETE D'ETUDES THEMATIQUES ET DES IDEES** →
SOCIETE D'ETUDES THEMATIQUES ET DES IDEES " SET ID"
- (73) **Setco Sales Co.**
(51) F16J 15/34 (11) 0 860 637 B1
- (71) **Setral Chemie GmbH**
(51) C10M 103/06 (11) 1 159 379 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) G01L 1/16 (11) 1 160 553 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 160 556 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 43/225 (11) 1 160 233 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 1 160 618 A2
(51) G02F 1/1347 (11) 0 735 406 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 580 445 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 052 556 A3
(51) G05B 23/02 (11) 1 117 022 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 160 664 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 139 426 A3
(51) H03M 1/14 (11) 0 704 979 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 161 031 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 11/10 (11) 0 889 468 A3
(51) H01L 21/3213 (11) 1 160 849 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 17/02 (11) 1 159 050 A1
(51) C07C 29/80 (11) 1 160 228 A2
(51) C08L 53/02 (11) 0 832 931 B1
(51) C10G 11/18 (11) 1 159 375 A1
- (73) **SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01B 17/26 (11) 0 795 877 B1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 0 829 426 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 1/24 (11) 0 781 880 B1
(51) D04B 15/90 (11) 0 979 323 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) D04B 1/22 (11) 0 972 870 A3
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) G01R 33/561 (11) 0 685 747 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 756 240 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01G 21/24 (11) 1 160 547 A2
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 83/04 (11) 0 609 038 B1
(51) H01F 1/057 (11) 1 160 804 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 160 593 A2
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) G01N 23/207 (11) 0 701 119 B1
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 160 502 A2
- (71) **SHINJO SEISAKUSHO, YUGENKAISHA** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01T 4/12 (11) 1 115 187 A3
- (71) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 159 949 A1

- (71) Shipley Company LLC
(51) C23C 16/448 (11) 1 160 355 A2
- (71) Shire Biochem Inc.
(51) A61K 45/06 (11) 1 159 005 A1
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED
(51) A61K 7/48 (11) 1 159 954 A2
- (71) Shokubai Co., Ltd., Nippon →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) SHOWA DENKO K.K.
(51) B23K 20/12 (11) 1 160 044 A2
- (71;73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) B01D 15/00 (11) 1 159 995 A2
(51) C08F 8/44 (11) 1 160 260 A1
(51) C11D 1/10 (11) 0 864 638 B1
- (73) Siced Electronics Development GmbH & Co KG
(51) C23C 16/00 (11) 1 051 535 B1
- (71) SICK AG
(51) G01S 17/10 (11) 1 160 585 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 160 718 A2
- (71) SIEBAU, Siegener Stahlbauten GmbH
(51) E05D 15/24 (11) 1 160 407 A1
- (71) SIEGEN GmbH, ELECTROLUX →
ELECTROLUX SIEGEN GmbH
- (71;73) SIEGENIA-FRANK KG
(51) E05C 9/06 (11) 1 159 502 A1
(51) E05C 9/18 (11) 0 748 911 B1
(51) E05D 15/10 (11) 0 811 741 B1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) B60R 21/00 (11) 1 159 161 A2
(51) B60R 21/32 (11) 0 883 528 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 159 526 A1
(51) F23D 14/24 (11) 0 851 990 B1
(51) F23R 3/00 (11) 0 960 308 B1
(51) G01N 27/419 (11) 1 084 399 B1
(51) G01R 31/02 (11) 1 159 625 A1
(51) G01S 7/481 (11) 1 159 636 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 966 698 B1
(51) G05B 19/05 (11) 1 159 655 A1
(11) 1 159 656 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 159 657 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 159 670 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 080 408 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 159 689 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 700 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 111 537 A3
(51) G10L 13/06 (11) 1 159 733 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 159 734 A1
(51) H01H 33/24 (11) 0 953 199 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 159 770 A1
(51) H01R 27/02 (11) 0 976 181 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 160 996 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 159 793 A1
(51) H04L 5/14 (11) 1 161 026 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 159 807 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 161 068 A2
(51) H04M 11/04 (11) 1 161 070 A2
(11) 1 161 071 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 145 538 A3
(11) 1 159 834 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 0 619 683 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 589 288 B1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft
(51) F02P 5/15 (11) 1 159 528 A1
- (71) Siemens Automotive Corporation
(51) F02M 21/02 (11) 1 076 167 A3
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
(51) F02D 41/06 (11) 1 159 522 A1
(51) H01B 7/06 (11) 1 159 748 A1
- (71) Siemens Building Technologies AG
(51) H03K 17/94 (11) 1 160 982 A1
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED
(51) F02D 9/02 (11) 1 083 314 A3
(51) F02M 35/104 (11) 1 091 114 A3
- (71) Siemens Canada limited
(51) F02M 35/10 (11) 1 160 442 A1
- (71;73) Siemens Dematic AG
(51) B07C 1/02 (11) 1 159 088 A1
(51) B65G 47/38 (11) 0 958 212 B1
(51) G06K 9/66 (11) 1 159 705 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 159 858 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 159 861 A1
- (71) Siemens-Elema AB
(51) A61B 5/0428 (11) 1 159 916 A1
- (71) Siemens Information and Communication Networks
(51) H04L 12/413 (11) 0 877 511 A3
- (73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.
(51) A61B 5/00 (11) 0 815 791 B1
- (73) Siemens Metering AG
(51) G06F 7/60 (11) 0 681 235 B1
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG
(51) H05K 13/04 (11) 1 159 860 A1
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation
(51) B01D 46/24 (11) 1 159 055 A1
- (71) Sievers, Robert, E.
(51) B05D 1/02 (11) 1 160 018 A2
- (71) SIG Pack Systems AG
(51) B65B 23/16 (11) 1 160 166 A1
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
(51) A61K 31/135 (11) 1 017 377 B1
(51) C07C 229/22 (11) 0 971 880 B1
- (71) Sihl GmbH
(51) G09F 3/02 (11) 1 159 724 A1
- (71) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC
(51) C23C 16/00 (11) 1 159 464 A1
- (71) SILICONIX Incorporated
(51) H02M 1/00 (11) 1 063 757 A3
- (71) Silway
(51) G01K 1/02 (11) 1 159 592 A1
- (73) sima →
SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme
- (71) simac spa →
S.I.M.A.C S.p.A.
- (71) Simbac S.p.A.
(51) E06B 9/17 (11) 1 160 413 A1
(51) E06B 9/174 (11) 1 160 414 A1
- (71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.
(51) B21D 5/00 (11) 1 159 093 A1
- (71) Sinai Hospital, Mount →
Mount Sinai Hospital
- (73) SINCO RICERCHÉ S.p.A.
(51) C08G 63/20 (11) 0 752 437 B1
- (71) SIPA S.p.A.
(51) B65G 17/32 (11) 1 159 210 A1
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) F21S 8/02 (11) 1 045 194 A3
- (71) SITMA S.p.A.
(51) B65H 3/08 (11) 1 160 186 A2
- (73) Sivento Inc.
(51) C07F 7/08 (11) 0 675 128 B1
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V.
(51) C10M 119/02 (11) 0 795 598 B1
- (71;73) SKF INDUSTRIE S.P.A.
(51) B61K 9/12 (11) 1 159 182 A1
(51) F16C 33/78 (11) 0 902 203 B1
- (71) Skidmore, Robert
(51) A61B 5/026 (11) 1 159 915 A2
- (71) Skilton, Guillermo
(51) A61K 38/11 (11) 1 031 352 A3
- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A.
(51) A63C 9/00 (11) 1 159 990 A1
- (73) SKW Nature Products Holding France S.A.S.
(51) C12N 15/31 (11) 0 643 134 B1
- (71) SLI Lichtsysteme GmbH
(51) H01J 61/34 (11) 1 160 830 A2
- (73) SMC CORPORATION
(51) F16K 31/06 (11) 0 766 030 B1
- (71;73) smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) A61F 2/46 (11) 1 158 939 A1
- (71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) A61K 31/275 (11) 0 636 026 B1
(51) C12N 15/31 (11) 0 899 337 A3
- (71) SmithKline Beecham Corporation
(51) A01N 37/18 (11) 1 158 856 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 158 986 A1
- (71;73) SMS Demag AG
(51) B21B 1/38 (11) 0 839 587 B1
(51) B21B 27/10 (11) 0 899 030 A3
(51) B21B 45/02 (11) 0 829 315 B1
(51) F16C 13/02 (11) 0 824 201 B1
- (73) Snap-On Technologies, Inc.
(51) G01P 3/48 (11) 0 701 134 B1
- (73) SNELL & WILCOX LIMITED
(51) H04N 7/01 (11) 0 775 421 B1
- (71) Snowball, Malcolm Robert
(51) C02F 1/36 (11) 1 094 036 A3
- (71) SNR ROULEMENTS
(51) F16C 33/78 (11) 1 159 542 A1
- (71) SOCIETE ALSACIENNE D'ALUMINIUM
(51) B65D 77/20 (11) 1 160 177 A2
- (73) SOCIETE D'ETUDES THEMATIQUES ET DES IDEES " SET ID"
(51) G01S 13/02 (11) 0 729 589 B1
- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.
(51) C03C 15/00 (11) 1 160 213 A1

- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 9/22 (11) 1 159 957 A2
(51) C08G 63/08 (11) 1 159 328 A1
- (73) **SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES**
(51) C04B 35/622 (11) 1 062 185 B1
- (71) **SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES**
(51) B24B 5/42 (11) 1 160 054 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 159 879 A1
(51) A23L 1/30 (11) 0 614 616 B1
(51) A23L 1/304 (11) 1 158 873 A1
(51) A61K 7/26 (11) 1 159 951 A1
- (73) **SOCIETE FRANCAISE DES AMORTISSEURS DE CARBON**
(51) F16F 9/348 (11) 0 762 013 B1
- (73) **SOCIETE INDUSTRIELLE DE METALLURGIE AVANCEE S.I.M.A. Société Anonyme**
(51) C22C 38/38 (11) 1 025 273 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 33/10 (11) 1 160 069 A2
- (71) **Société Anonyme dite: F.A.S.**
(51) B01F 7/16 (11) 1 160 003 A1
- (71) **Société Anonyme SYLEA**
(51) H01R 13/115 (11) 1 160 924 A1
- (73) **Société Atlantique de Techniques Avancées, A.T.E.A. →**
A.T.E.A. Société Atlantique de Techniques Avancées
- (71) **Société Coopérative Agricole La Chanvrière de l'Aube**
(51) C05F 5/00 (11) 1 092 698 A3
- (73) **Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation**
(51) C01B 35/14 (11) 0 996 589 B1
- (73) **Soehnle AG**
(51) G01G 19/44 (11) 0 937 234 B1
- (73) **sofab →**
REXAM SOFAB
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 159 234 A1
- (73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61B 17/064 (11) 1 052 943 B1
- (71) **SOLIPAT AG**
(51) B05C 1/10 (11) 1 160 016 A2
- (73) **SOLLAC**
(51) B21D 28/16 (11) 0 820 821 B1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) B01J 23/12 (11) 0 730 905 B1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B23K 35/363 (11) 0 925 143 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 49/20 (11) 1 110 697 A3
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E06B 9/70 (11) 0 725 204 B1
- (71) **Son B.V., De Zeven →**
De Zeven Son B.V.
- (71) **Sonera Smarttrust Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 843 A1
- (71) **SONY CHEMICALS CORP.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 160 857 A2
- (71) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) H01L 21/60 (11) 1 093 160 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 136 106 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 713 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 159 713 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 160 616 A1
(51) G02F 1/13363 (11) 1 160 617 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 130 467 A3
(51) G03H 1/26 (11) 1 160 636 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 160 658 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 160 665 A2
(51) G06F 12/02 (11) 0 887 735 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 685 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 160 696 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 160 708 A1
(11) 1 160 709 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 160 745 A2
(51) G08G 1/137 (11) 0 693 744 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 160 758 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 115 108 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 160 774 A2
(51) G11B 11/10 (11) 1 047 058 A3
(51) H01J 29/28 (11) 1 160 822 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 160 905 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 160 954 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 160 964 A2
(51) H03J 1/00 (11) 0 760 557 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 160 991 A1
(51) H04B 1/66 (11) 0 525 809 B1
(51) H04B 7/01 (11) 0 618 687 B1
(51) H04L 12/64 (11) 0 899 920 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 050 A2
(11) 1 161 053 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 161 058 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 161 078 A1
(51) H04N 5/335 (11) 0 975 155 A3
(51) H04N 5/765 (11) 1 161 088 A2
(51) H04N 5/913 (11) 0 802 676 B1
(11) 1 161 090 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 161 092 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 161 097 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 160 673 A1
(51) G10L 13/02 (11) 1 113 417 A3
(51) H01Q 11/08 (11) 1 160 918 A2
- (73) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 708 442 B1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G10L 13/04 (11) 1 160 764 A1
(11) 1 160 765 A1
(11) 1 160 766 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G04G 5/00 (11) 1 160 637 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 160 888 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 160 911 A1
(51) H03D 1/04 (11) 1 160 969 A1
(11) 1 160 970 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 160 978 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 160 995 A1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 968 940 B1
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA →**
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) G01C 21/02 (11) 1 160 542 A2
- (71) **Spark Holland B.V.**
(51) G01N 1/34 (11) 1 159 597 A1
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **SPECIAL INDUSTRIES, LTD., KATAYAMA →**
KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.
- (71) **SPECIALES, SOCIETE DES PROCEDES MACHINES →**
SOCIETE DES PROCEDES MACHINES SPECIALES
- (73) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 819 500 B1
- (71) **SpeedFam-IPEC Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 950 468 A3
- (71) **Speedwise Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 159 663 A2
- (71) **Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., CESI Centro Elettrotecnico →**
CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.
- (71) **Spike Trading Lda**
(51) A61F 2/36 (11) 1 159 937 A1
- (71) **Sprayform Holdings Limited**
(51) B05D 1/08 (11) 1 159 085 A1
- (71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) B05B 7/04 (11) 1 160 015 A2
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 25/02 (11) 1 160 154 A2
- (71) **Stachelhaus, Torsten**
(51) C12N 15/10 (11) 1 159 416 A1
- (71) **Stadtmüller, Uwe**
(51) B23K 11/00 (11) 1 065 022 A3
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **Stahl Fördertechnik GmbH, R. →**
R. Stahl Fördertechnik GmbH
- (71) **Stahl, Gabriele**
(51) F15B 15/20 (11) 0 939 233 A3
- (73) **STAMET, INC.**
(51) B65G 31/04 (11) 0 701 528 B1
- (71) **STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, GRAND HAVEN →**
GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 160 503 A2
- (71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 47/76 (11) 1 159 121 A1

- (71) STARSIGHT TELECAST, INC.
(51) G11B 27/10 (11) 1 160 791 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 159 826 A1
- (73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) B62D 51/00 (11) 0 905 010 B1
- (73) State University, Georgia →
Georgia State University
- (71) STATE UNIVERSITY, MICHIGAN →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) STAUBLI FAVERGES
(51) D03D 51/46 (11) 1 160 365 A1
- (73) Steag HamaTech AG
(51) B05D 3/06 (11) 0 865 324 B1
(51) B32B 31/12 (11) 0 979 169 B1
- (71) STEAG RTP Systems GmbH
(51) G01J 5/08 (11) 1 159 589 A1
- (71) STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO →
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) STEELCASE SA
(51) A47B 9/08 (11) 1 159 888 A1
- (71) Steffens, Hubert
(51) A47G 1/06 (11) 1 159 900 A2
- (71) Stegmann, Heiner
(51) A61B 5/22 (11) 1 158 897 A1
- (71) STEIN HEURTEY
(51) C21D 9/56 (11) 1 160 342 A1
- (71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co.
(51) E05B 47/00 (11) 1 160 398 A1
(11) 1 160 399 A1
- (71) Steinel GmbH & Co. KG
(51) B05C 17/005 (11) 1 159 080 A2
- (73) Still Wagner GmbH & Co. KG
(51) B66F 9/075 (11) 0 814 051 B1
(51) B66F 9/20 (11) 0 812 799 B1
- (71) STMicroelectronics, Inc.
(51) G11C 8/00 (11) 1 160 793 A2
- (73) STMicroelectronics S.A.
(51) G11C 8/00 (11) 0 863 512 B1
- (71;73) STMicroelectronics S.r.l.
(51) G01P 1/00 (11) 0 828 160 B1
(51) G06F 7/68 (11) 1 160 659 A1
(11) 1 160 660 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 160 794 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 160 795 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 160 873 A1
- (71) STN ATLAS Elektronik GmbH
(51) F41G 3/26 (11) 1 159 578 A1
(51) G01S 3/808 (11) 1 160 581 A1
(51) G01S 7/52 (11) 1 001 275 A3
(51) G01S 13/32 (11) 1 160 584 A2
- (71) Stobbe, Anatoli
(51) G06K 7/10 (11) 1 022 674 A3
- (71) Stock, Gerhard
(51) F01K 21/02 (11) 1 159 512 A1
- (71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG
(51) H01R 12/12 (11) 1 160 921 A2
- (71) Stoll GmbH & Co., H. →
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) Storage Battery Co., Ltd., Japan →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) Storage Technology Corporation
(51) G06F 1/00 (11) 1 159 661 A1
- (71) Storz GmbH & Co. KG, Karl →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) Stowe Woodward Company
(51) D21G 1/02 (11) 1 159 485 A1
- (71) Strandberg, Ove
(51) H04L 12/56 (11) 1 159 804 A1
- (73) STRATEC Biomedical Systems Aktiengesellschaft
(51) G01N 35/00 (11) 0 893 692 B1
- (71) STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) STRIX LIMITED
(51) H05B 3/82 (11) 1 161 120 A2
- (71) STRONG-TIE COMPANY, INC., SIMPSON →
SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.
- (73) Strothmann, Rolf
(51) B62B 3/02 (11) 0 999 966 B1
- (73) STS Schreibgeräte Technik Schwarzwald GmbH & Co. KG
(51) C09D 11/16 (11) 0 841 381 B1
- (73) Studer AG, Fritz →
Fritz Studer AG
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH
(51) B01J 35/06 (11) 0 949 971 B1
- (73) STUTTGART, INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK →
INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART
- (71) Sub Q, Inc.
(51) A61B 17/08 (11) 1 158 908 A1
- (71) Sub-Q, Inc. →
Sub Q, Inc.
- (71) SUDHAUS-TECHNIK ESSEN GMBH
(51) C12C 13/02 (11) 1 160 314 A1
- (73) Suez Lyonnaise des Eaux
(51) C02F 3/30 (11) 1 091 911 B1
- (71) Sulzer Carbomedics Inc.
(51) A61F 2/24 (11) 1 158 937 A1
- (71) Sulzer Medica AG
(51) G02B 21/34 (11) 1 160 612 A1
- (73) Sulzer Orthopedics Inc.
(51) A61F 2/38 (11) 0 755 233 B1
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd.
(51) A61F 2/38 (11) 1 159 938 A1
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED
(51) C07F 9/50 (11) 0 731 105 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 852 230 B1
(51) D21H 19/62 (11) 0 691 432 B1
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(51) B29C 47/64 (11) 0 769 361 B1
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) C01F 7/02 (11) 1 160 200 A2
(51) C01G 23/04 (11) 1 160 202 A1
(51) C07C 51/56 (11) 1 160 236 A2
(51) H01L 21/335 (11) 1 160 851 A2
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED
(51) C04B 38/00 (11) 0 657 403 B1
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD
(51) B60R 16/02 (11) 0 703 118 B1
(51) C22C 21/00 (11) 0 866 143 B1
- (71;73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
(51) G01R 1/067 (11) 1 160 576 A2
(51) G02B 6/28 (11) 0 687 929 B1
(51) G02B 6/30 (11) 0 575 993 B1
(51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 160 933 A2
(51) H03H 9/02 (11) 0 766 383 B1
(51) H04L 12/413 (11) 1 094 639 A3
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) H04B 10/18 (11) 1 161 009 A1
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) B29C 45/47 (11) 0 965 428 A3
(51) B29C 45/76 (11) 1 138 458 A3
- (71) Sumitomo Metal Industries Co., Ltd.
(51) B21B 1/26 (11) 1 160 022 A2
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(51) C08L 53/02 (11) 1 160 287 A2
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED
(51) B22F 1/00 (11) 0 659 508 B1
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.
(51) B60R 16/02 (11) 0 699 562 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 843 386 B1
(51) H01R 43/28 (11) 0 875 966 B1
- (71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.
(51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 A3
(51) H04L 12/413 (11) 1 094 639 A3
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) B60R 16/02 (11) 1 160 132 A2
(51) B65B 13/02 (11) 1 160 162 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 160 920 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 160 928 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 160 929 A2
(51) H01R 13/622 (11) 1 077 510 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 160 933 A2
(51) H01R 43/20 (11) 1 160 938 A2
(51) H01R 43/28 (11) 1 160 939 A1
- (71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) G06F 9/445 (11) 0 841 616 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 735 470 B1
(11) 0 735 475 B1
(51) G06F 9/50 (11) 1 159 681 A2
(51) G06F 12/10 (11) 0 533 447 B1
(51) G06F 13/24 (11) 1 159 685 A1
(51) G06F 13/38 (11) 0 752 665 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 159 694 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 810 A2
(11) 1 159 811 A1
(11) 1 159 813 A2
(11) 1 159 814 A2
- (71) Sun Microsystems, Inc.
(51) G06F 9/455 (11) 1 159 679 A2
- (73) Sunds Defibrator Loviisa Oy
(51) B03B 4/00 (11) 0 763 382 B1
- (71) Sunpor Kunststoff GmbH
(51) C08J 9/00 (11) 1 159 338 A1
- (73) Sunwell Engineering Company Limited
(51) F25C 5/00 (11) 0 811 138 B1

- (71) **Supreme elastic corporation**
(51) D02G 3/12 (11) 1 160 363 A1
- (73) **SUREPERF, INC.**
(51) B42D 1/00 (11) 0 785 873 B1
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Insights, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 158 891 A2
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) A01K 1/015 (11) 1 158 851 A1
- (71) **Svejkovsky, Paul A.**
(51) B65G 25/00 (11) 1 159 211 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) B23K 37/053 (11) 1 160 050 A1
- (71) **SWATCH AG**
(51) A47B 47/00 (11) 1 159 891 A1
- (73) **SWEDEFISH MACHINERY AB**
(51) B65G 47/31 (11) 0 885 160 B1
- (71) **Swisscom AG**
(51) G05D 1/02 (11) 1 091 273 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 160 767 A2
- (71) **SYLEA, Société Anonyme** →
Société Anonyme SYLEA
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 1 018 077 B1
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 0 929 860 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 012 734 B1
- (73) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 815 588 B1
- (71) **Sympore GmbH**
(51) C12N 15/29 (11) 1 159 425 A1
- (73) **SYMTONIC S.A.**
(51) A61N 1/40 (11) 0 592 851 B1
- (73) **Symyx Technologies**
(51) C07B 61/00 (11) 0 985 678 B1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 160 262 A1
- (71) **Synapse B.V.**
(51) C12Q 1/56 (11) 1 159 448 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) B01J 13/16 (11) 0 902 724 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/29 (11) 1 159 424 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 159 434 A2
- (73) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) C07D 307/88 (11) 0 745 071 B1
(11) 0 745 075 B1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/66 (11) 1 158 914 A1
(51) A61B 17/80 (11) 1 158 915 A1
(11) 1 158 916 A1
- (73) **Syntron Bioresearch, Inc.**
(51) G01N 33/558 (11) 0 806 666 B1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Szabo, Joseph**
(51) A23L 1/30 (11) 1 158 872 A1
- (71) **Szapiro Melamed, Jaime Luis**
(51) A61M 5/28 (11) 1 159 978 A2
- (73) **T.F.H. PUBLICATIONS INC.**
(51) A23K 1/18 (11) 0 707 799 B1
- (71) **T.M.C. S.P.A.**
(51) B65G 47/64 (11) 1 149 781 A3
- (71) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) C04B 24/02 (11) 1 160 219 A1
- (73) **TAKARA SHUZO CO. LTD.**
(51) C12N 9/38 (11) 0 592 158 B1
(51) C12N 15/00 (11) 0 776 971 B1
- (73) **Takarazuka Plastic Industry Co., Ltd.**
(51) A61C 17/20 (11) 0 719 526 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A23L 1/22 (11) 1 159 882 A2
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/18 (11) 1 159 165 A1
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/06 (11) 0 956 229 B1
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 996 424 B1
- (71) **TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 5/02 (11) 1 160 344 A1
- (71) **Tanaka, Hirohisa**
(51) F16H 61/00 (11) 1 160 486 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A63B 23/20 (11) 1 159 988 A2
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 159 786 A2
- (71) **Tanuma, Seiichi**
(51) C07K 16/40 (11) 1 094 080 A3
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/352 (11) 0 903 471 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H03H 7/01 (11) 1 160 972 A2
- (73) **TEAC CORPORATION**
(51) G11B 25/04 (11) 0 794 533 B1
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) G01K 17/06 (11) 1 160 552 A1
- (73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) C21C 5/46 (11) 1 062 370 B1
- (73) **Techline Services and Engineering S.A.**
(51) B29B 17/02 (11) 0 720 898 B1
- (73) **TECHNICAL COMPONENTS PTY. LTD.**
(51) F16K 31/40 (11) 0 765 450 B1
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge University** →
Cambridge University Technical Services Limited
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) C02F 11/12 (11) 0 958 253 B1
- (71) **Techno Co., Ltd., Koyo Sealing** →
Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies International, Inc., Protein** →
Protein Technologies International, Inc.
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (73) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **Technology Licensing Company**
(51) B29C 47/02 (11) 0 805 744 B1
- (71) **TECHNOLOGY LIMITED, EA** →
EA TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Transfer GmbH, TTG** →
TTG Technology Transfer GmbH
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F01D 25/20 (11) 1 160 419 A1
(51) F16K 41/10 (11) 1 160 495 A1
(51) F16L 23/032 (11) 1 160 497 A1
- (73) **TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 745 381 B1
- (71) **Tecnologico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro** →
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)
- (71) **Tecnomen Oyj**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 159 850 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) D02G 1/02 (11) 1 160 362 A1
- (71) **Teizo, Satoh**
(51) C11D 3/382 (11) 1 160 310 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 945 993 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 160 575 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 161 043 A2
- (71) **Telbit AG**
(51) H04M 19/00 (11) 1 161 073 A1
- (71) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELETRONICS N.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 334 618 B2
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04H 1/00 (11) 1 159 795 A1

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) C08L 23/10	(11) 1 159 351 A1
(51) G09F 9/35 (11) 1 159 725 A2	(51) G02B 26/02 (11) 0 657 759 B1	(71) THE ESAB GROUP, INC.	
(51) H04Q 7/22 (11) 1 161 104 A1	(51) G03G 15/00 (11) 0 687 962 B1	(51) B23K 7/06 (11) 0 987 078 A3	
(51) H05K 13/00 (11) 1 159 859 A1	(51) H01L 21/336 (11) 0 676 799 B1	(71) The Furukawa Electric Co., Ltd.	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)	(51) H01L 27/02 (11) 0 535 536 B1	(51) G02B 6/42 (11) 1 160 598 A1	
(51) G02F 1/225 (11) 1 159 646 A1	(51) H04N 9/31 (11) 0 748 128 B1	(11) 1 160 599 A1	
(51) G10L 19/02 (11) 1 159 740 A1	(71) Texas Instruments Incorporated	(11) 1 160 600 A1	
(51) H03M 1/18 (11) 1 160 985 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 160 662 A1	(11) 1 160 601 A1	
(51) H04L 7/00 (11) 1 159 796 A2	(11) 1 160 663 A2		
(51) H04L 29/08 (11) 1 161 056 A1	(51) G11C 27/02 (11) 1 160 797 A1	(71;73) THE GILLETTE COMPANY	
(51) H04Q 7/22 (11) 1 145 576 A3	(51) H01R 12/32 (11) 1 160 923 A2	(51) A61K 7/06 (11) 0 814 754 B1	
(51) H04Q 7/30 (11) 1 159 839 A1	(73) TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF →	(51) H01M 6/08 (11) 1 159 769 A1	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 841 A1	BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	
(11) 1 159 845 A1		(51) B60C 11/04 (11) 0 912 355 B1	
(11) 1 159 849 A1		(51) B60C 17/00 (11) 1 160 101 A2	
(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(73) TEXAS UNITED CHEMICAL COMPANY, LLC.	(51) C08L 9/00 (11) 0 831 122 B1	
(51) H04B 1/38 (11) 1 159 788 A1	(51) C09K 7/02 (11) 0 786 507 B1	(71) The Goodyear Tire & Rubber Company	
(51) H04B 7/005 (11) 0 758 504 B1	(71) Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro Tecnológico das Industrias →	(51) B29D 30/46 (11) 1 159 123 A1	
(51) H04M 1/72 (11) 0 659 325 B1	Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY	
(51) H04M 3/42 (11) 1 159 821 A2	(73) Textron GmbH & Co. KG., Kautex →	(51) B01L 3/00 (11) 1 159 071 A1	
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	Kautex Textron GmbH & Co. KG.	(71;73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	
(51) H04L 1/18 (11) 1 161 022 A1	(71) TEXTRON INC.	(51) A61K 9/127 (11) 0 955 999 B1	
(73) TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →	(51) B29C 65/06 (11) 1 160 071 A2	(51) C07K 14/16 (11) 1 159 297 A2	
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(71) Textron Systems Corporation	(51) G01N 30/00 (11) 1 159 607 A2	
(73) Telit Mobile Terminals S.p.A.	(51) F16H 61/12 (11) 1 159 551 A2	(51) G01T 1/115 (11) 0 803 071 B1	
(51) H04Q 1/457 (11) 0 528 505 B1	(71) TGK Co., Ltd.	(11) 0 871 900 B1	
(71) Temp-Tell Limited	(51) F25B 41/06 (11) 0 987 505 A3	(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA	
(51) G01K 11/06 (11) 1 159 593 A1	(11) 1 063 483 A3	(51) A61K 47/48 (11) 1 159 010 A1	
(71) Teng, Chien-Lang	(71) Thales	(71) THE IAMS COMPANY	
(51) C01B 31/10 (11) 1 160 198 A1	(51) G11B 20/00 (11) 1 159 742 A1	(51) A23K 1/16 (11) 1 158 868 A1	
(71) Tenovis GmbH & Co. KG	(73) THALES AVIONICS S.A.	(73) The Institute of Paper Science and Technology	
(51) G07C 1/10 (11) 1 160 736 A2	(51) H03D 7/16 (11) 0 960 473 B1	(51) D21H 27/40 (11) 0 819 195 B1	
(51) H04L 1/24 (11) 1 161 024 A2	(73) Thales Optics Limited	(73) THE ISHIZUKA RESEARCH INSTITUTE, LTD.	
(51) H04M 1/2745 (11) 1 161 063 A1	(51) G02B 7/04 (11) 0 745 230 B1	(51) C01B 31/06 (11) 0 753 481 B1	
(71) Tensilica, Inc.	(73) The Board of Governors of the University of Alberta	(73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.	
(51) G06F 17/50 (11) 1 159 693 A2	(51) G01N 27/447 (11) 0 877 933 B1	(51) B29C 47/64 (11) 0 769 361 B1	
(71) Tepha, Inc.	(71;73) THE BOC GROUP, INC.	(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	
(51) A61L 31/06 (11) 1 159 015 A1	(51) C23C 14/30 (11) 1 160 351 A2	(51) A61K 39/00 (11) 1 159 967 A1	
(73) TERADYNE, INC.	(51) D21C 11/00 (11) 0 643 163 B1	(73) The Kansai Electric Power Co., Inc.	
(51) G06F 11/273 (11) 0 699 999 B1	(71) The BOC Group plc	(51) H01B 17/26 (11) 0 795 877 B1	
(71) Terragen Discovery Inc.	(51) F04D 19/04 (11) 1 160 459 A2	(71;73) THE KITASATO INSTITUTE	
(51) C12N 15/66 (11) 1 159 432 A1	(71;73) THE BOEING COMPANY	(51) C07D 491/048 (11) 0 787 733 B1	
(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA	(51) F02K 1/46 (11) 1 160 439 A1	(51) C07H 17/08 (11) 1 160 252 A1	
(51) A61F 2/06 (11) 1 159 934 A2	(51) H01L 31/042 (11) 1 160 876 A2	(51) C12N 15/52 (11) 1 160 325 A1	
(51) A61M 5/32 (11) 0 634 183 B1	(51) H02G 3/08 (11) 0 766 361 B1	(51) C12P 13/00 (11) 1 160 330 A1	
(73) Tesa AG	(71) The Boeing Company	(73) THE LUBRIZOL CORPORATION	
(51) B65H 19/10 (11) 0 818 408 B1	(51) H02M 3/335 (11) 1 160 962 A2	(51) C10M 169/04 (11) 0 554 421 B1	
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION	(73) The Lubrizol Corporation	
(51) B65D 47/08 (11) 1 160 172 A1	(51) G01N 33/53 (11) 1 159 614 A1	(51) C10M 141/10 (11) 0 864 635 B1	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	(71) THE COCA-COLA COMPANY	(71) The Malaghan Institute of Medical Research	
(51) B65D 8/04 (11) 0 958 176 B1	(51) G07F 13/02 (11) 1 159 714 A1	(51) A61K 31/739 (11) 1 158 991 A1	
(71) Teves AG & Co. oHG, Continental →	(71;73) THE DOW CHEMICAL COMPANY	(71) THE MEAD CORPORATION	
Continental Teves AG & Co. oHG	(51) A01N 25/34 (11) 1 159 875 A1	(51) B65D 1/00 (11) 1 159 200 A2	
(71) Texar Software Corp.	(51) C07C 45/67 (11) 1 159 245 A1	(71) THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS	
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 812 A1	(51) C07D 301/10 (11) 0 915 861 B1	(51) A61K 31/565 (11) 1 159 965 A2	
(71) Texas Instruments France	(51) C08F 279/02 (11) 1 159 322 A1		
(51) G06F 9/38 (11) 1 160 662 A1	(51) C08G 18/12 (11) 1 159 325 A1		
(71) Texas Instruments Inc.	(51) C08J 9/00 (11) 0 662 100 B1		
(51) H03H 17/06 (11) 1 160 979 A2	(11) 1 159 341 A1		

- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) G01J 1/04 (11) 1 160 549 A2
- (73) **THE NATIONAL MACHINERY COMPANY**
(51) B21K 27/04 (11) 0 726 111 B1
- (71) **The Nippon Signal Co., Ltd.**
(51) G01V 8/10 (11) 1 160 587 A1
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) C07C 281/18 (11) 1 160 240 A1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) B65B 25/06 (11) 0 993 406 B1
(51) H05B 6/80 (11) 0 563 235 B1
- (73) **The Pillsbury Company**
(51) A21D 8/02 (11) 0 929 224 B1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) A63H 33/26 (11) 0 792 669 B1
(51) B43K 8/04 (11) 0 899 128 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/38 (11) 1 158 874 A1
(51) A23L 2/02 (11) 1 158 875 A1
(51) A47L 13/16 (11) 0 986 322 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 749 740 B1
(11) 1 158 946 A1
(11) 1 158 947 A1
(51) A61K 31/565 (11) 1 158 987 A1
(51) A61L 15/46 (11) 1 159 013 A1
(11) 1 159 014 A1
(51) B05B 5/025 (11) 0 607 182 B1
(51) B65D 5/66 (11) 1 159 201 A1
(51) B65D 77/24 (11) 1 159 206 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 159 265 A1
(11) 1 159 266 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 159 383 A1
(11) 1 159 384 A1
(51) C11D 7/30 (11) 1 160 313 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 159 390 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 159 394 A1
(11) 1 159 395 A1
(11) 1 159 396 A1
(11) 1 159 397 A2
(11) 1 159 398 A2
(51) D06L 1/00 (11) 0 817 881 B1
(51) D21H 21/22 (11) 0 842 326 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/06 (11) 1 158 953 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 158 969 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 160 311 A2
- (71) **The Rainline Corporation**
(51) E01C 23/16 (11) 1 159 489 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07D 317/68 (11) 1 156 043 A3
(51) C07K 7/06 (11) 0 751 954 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 690 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 159 709 A1
(51) G06T 7/40 (11) 1 160 729 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61N 5/10 (11) 1 159 034 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C09K 11/06 (11) 1 159 373 A2
(51) C12Q 1/37 (11) 1 159 446 A1
(51) H01S 3/00 (11) 1 159 774 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/62 (11) 0 663 953 B1
- (73) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 777 747 B1
- (73) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(73) **The Standard Oil Company**
(51) C08F 220/44 (11) 0 728 777 B1
- (71) **The Sun Lock Company Ltd.**
(51) E05B 37/02 (11) 1 120 517 A3
- (71) **The Texas A & M University System**
(51) E01F 15/14 (11) 1 159 491 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University of the City of New York**
(51) A61N 1/368 (11) 1 159 031 A1
- (71) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/365 (11) 1 158 976 A2
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A01H 1/00 (11) 1 158 849 A2
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) G03F 7/038 (11) 1 159 649 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 9/127 (11) 0 792 142 B1
(51) A61L 31/10 (11) 1 159 974 A1
(11) 1 159 975 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) G01N 21/64 (11) 1 159 602 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) C12N 15/12 (11) 1 159 423 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) A61F 2/34 (11) 0 748 193 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
(51) C12N 15/00 (11) 1 159 414 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 451 A2
- (71) **The University of Otago**
(51) A61K 31/739 (11) 1 158 991 A1
- (71) **The University of Saskatchewan**
(51) C12N 15/31 (11) 1 159 426 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(73) **THE UNIVERSITY OF UTAH**
(51) G01N 33/531 (11) 0 701 697 B1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C07K 1/00 (11) 1 159 288 A1
- (71) **THE VICTOR CHANG CARDIAC RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 38/19 (11) 1 158 998 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/22 (11) 1 159 772 A1
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 160 280 A1
(51) C09C 1/56 (11) 0 882 769 B1
- (71) **Thermage, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 158 919 A1
- (73) **Thevenet, Fabrice**
(51) A61L 31/00 (11) 1 075 289 B1
- (71) **THIELMANN AG KOMMANDITGESELLSCHAFT**
(51) E03C 1/33 (11) 1 018 580 A3
- (71) **Thinking Technology Inc.**
(51) A63H 3/28 (11) 1 159 046 A1
- (73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 41/04 (11) 0 745 195 B1
- (71) **Thomas's National Health Trust, Guy's & St. →**
Guy's & St. Thomas's National Health Trust
- (71;73) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 903 038 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04L 25/49 (11) 1 161 041 A2
(51) H04N 3/20 (11) 1 093 299 A3
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 7/20 (11) 1 159 711 A1
(51) H04B 10/04 (11) 0 744 102 B1
- (71) **THOMSON TUBES ELECTRONIQUES**
(51) H01J 25/02 (11) 1 159 753 A1
- (73) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 11/00 (11) 0 979 205 B1
- (71) **Thyssen Henschel Airport Systems GmbH**
(51) B64F 1/305 (11) 1 159 194 A1
(11) 1 159 195 A1
(11) 1 159 196 A1
- (73) **THYSSEN INDUSTRIE AG**
(51) H02K 41/00 (11) 0 858 693 B1
- (73) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 31/04 (11) 0 903 393 B1
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B60K 11/08 (11) 0 879 725 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 0 695 778 B1
(51) C08L 45/00 (11) 0 647 677 B1
- (73) **TIGRA Hartstoff GmbH**
(51) B23P 15/32 (11) 0 976 492 B1
- (71) **Tissupor AG**
(51) A61F 13/00 (11) 1 158 942 A1

- (71) **Tjernelid, Folke**
(51) C07K 1/20 (11) 1 159 290 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C09J 135/00 (11) 1 160 301 A1
- (71) **Tobias Grau**
(51) F21V 21/32 (11) 1 160 508 A2
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 49/08 (11) 0 794 154 B1
(51) C10L 9/10 (11) 0 702 078 B1
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 001 178 A3
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 160 496 A1
(51) F16L 33/00 (11) 1 160 498 A1
- (71) **TOKIN CERAMICS CORPORATION**
(51) H01L 41/083 (11) 1 150 363 A3
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G01R 1/073 (11) 1 160 577 A2
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 160 838 A2
(51) H01L 21/314 (11) 1 160 847 A2
- (71) **Tokyo Inc., KCE** →
KCE Tokyo Inc.
- (71) **Toncelli, Luca**
(51) B28B 7/22 (11) 1 160 064 A1
- (71) **Tontarelli, Sergio**
(51) B65D 6/00 (11) 1 160 169 A2
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/22 (11) 0 963 908 B1
- (73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C21D 1/18 (11) 0 900 851 B1
- (71) **Toratani, Ikuo**
(51) A41B 9/04 (11) 1 159 883 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B65H 54/547 (11) 0 850 867 B1
(51) C07K 14/54 (11) 0 550 756 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 160 271 A1
- (71) **Tordo-Belgrano (Société Anonyme), Etablissements** →
Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)
- (71) **Tormek AB**
(51) B24B 3/36 (11) 0 958 888 A3
- (71) **Torresan, Adriano**
(51) E06B 9/386 (11) 1 026 361 A3
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/32 (11) 1 083 734 A3
- (71) **TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.**
(51) H04N 5/782 (11) 0 975 162 A3
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) C01B 39/22 (11) 0 826 631 B1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 160 333 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 087 222 A3
- (71) **Tosoh Quartz Corporation**
(51) C03B 19/01 (11) 1 160 209 A2
- (71) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) G01S 13/90 (11) 1 159 637 A1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H03L 7/087 (11) 1 160 984 A2
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B41M 5/00 (11) 0 744 302 B1
(51) G02B 5/22 (11) 1 111 410 A3
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) C08F 8/14 (11) 1 160 259 A1
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) C22C 38/00 (11) 0 860 510 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 0 703 631 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 41/14 (11) 1 160 118 A2
(51) B60L 7/14 (11) 1 160 119 A1
(51) B60R 9/05 (11) 1 078 819 A3
(51) B62D 15/00 (11) 1 160 146 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 829 621 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 160 421 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 033 479 A3
(51) F01N 11/00 (11) 0 903 478 B1
(51) F02D 21/08 (11) 0 980 971 A3
(51) F02D 35/00 (11) 0 931 921 B1
(51) F02D 41/06 (11) 0 978 642 A3
(51) F02D 41/12 (11) 1 160 437 A2
(51) F16J 15/08 (11) 0 721 077 B1
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/22 (11) 0 824 187 B1
- (73) **Tractech Inc.**
(51) F16H 48/22 (11) 0 775 270 B1
- (71) **TRADING COMPANY, HOFA** →
HOFA TRADING COMPANY
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 159 452 A1
- (71) **Transportation Systems International Inc., Innovative** →
Innovative Transportation Systems International Inc.
- (71) **Traversa Ezio S.n.c., Manufatti Plastici** →
Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c.
- (71) **Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH**
(51) B60G 7/02 (11) 1 159 146 A1
- (73) **TRENTINO DI CULTURA, ISTITUTO** →
ISTITUTO TRENTINO DI CULTURA
- (73) **TRICON Veredlungs GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 1 150 270 B1
- (73) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/04 (11) 0 847 681 B1
- (73) **TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN**
(51) A46B 7/04 (11) 0 910 258 B1
(51) A46B 7/08 (11) 0 901 329 B1
- (71) **Trittenbach, Willy**
(51) E04B 1/76 (11) 1 160 386 A1
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 159 225 A1
(11) 1 159 226 A1
- (73) **Trolining GmbH**
(51) F16L 55/16 (11) 0 813 666 B1
- (71) **Troppenz, Jörg**
(51) A47G 1/06 (11) 1 159 900 A2
- (73) **TRT Lucent Technologies (SA)**
(51) G06F 11/20 (11) 0 986 786 B1
- (71) **Trustees of Columbia University of the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS UNIVERSITY**
(51) A61K 39/39 (11) 1 159 002 A2
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 978 424 A3
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 159 158 A1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 861 759 A3
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) B62D 6/02 (11) 0 626 306 B2
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 967 133 A3
(51) G01S 3/786 (11) 0 762 138 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) C25F 3/12 (11) 1 120 483 A3
(51) G02F 1/01 (11) 1 160 613 A2
(11) 1 160 614 A2
(51) G02F 1/035 (11) 1 160 615 A2
(51) G06F 17/10 (11) 1 160 680 A2
(51) G06K 9/62 (11) 1 160 721 A2
(51) H01S 3/06 (11) 1 160 940 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 161 006 A2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 49/62 (11) 1 160 364 A1
- (71) **TTG Technology Transfer GmbH**
(51) B29C 43/28 (11) 1 159 117 A1
- (73) **Tubular Systems, Inc., Universal** →
Universal Tubular Systems, Inc.
- (71) **TUFTS UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS UNIVERSITY
- (71) **Tulane Educational Fund, Administrators of The** →
Administrators of The Tulane Educational Fund
- (71) **TULLN GESELLSCHAFT M.B.H., ZUCKERFORSCHUNG** →
ZUCKERFORSCHUNG TULLN GESELLSCHAFT M.B.H.
- (73) **Twaron Products B.V.**
(51) D01D 5/18 (11) 0 939 148 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 160 875 A1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/32 (11) 1 160 817 A2

- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 49/00 (11) 0 768 693 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) F16L 58/18 (11) 1 159 561 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 603 A1
- (71) **TYK Europe GmbH**
(51) B22D 41/54 (11) 1 160 031 A1
- (71) **U.I. Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) H02G 15/04 (11) 1 022 836 A3
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) D21H 17/67 (11) 0 735 187 B1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C08G 63/91 (11) 1 144 479 A3
- (71) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH**
(51) G01N 33/18 (11) 0 853 241 A3
- (71) **Ulmer Aeronautique**
(51) B64F 1/20 (11) 1 159 193 A1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) F16K 17/18 (11) 1 159 554 A1
- (71;73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/06 (11) 1 159 495 A1
(51) E04D 3/08 (11) 1 159 496 A1
(51) E04D 3/14 (11) 0 790 368 B1
- (71) **Ulvac-PHI Incorporated**
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A2
- (73) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 22/02 (11) 0 858 847 B1
- (73) **UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., INTEGRAL → INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H.**
- (73) **Umwelttechnik GmbH & Co., Faun → Faun Umwelttechnik GmbH & Co.**
- (71) **Umwelttechnik GmbH, Kunststoff- und → Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH**
- (73) **Unaxis Trading AG**
(51) C23C 14/56 (11) 0 872 573 B1
- (71) **und Fertigbau Weimar e.V., Institut für Fertigteilechnik → Institut für Fertigteilechnik und Fertigbau Weimar e.V.**
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 761 193 B1
(11) 0 761 194 B1
(11) 0 815 819 B1
(11) 1 159 942 A2
(11) 1 159 943 A2
(51) A61F 13/62 (11) 1 159 946 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23B 7/04 (11) 0 768 037 B1
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 862 A1
(11) 1 158 863 A1
(11) 1 158 864 A1
(11) 1 158 866 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 158 952 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 896 523 B1
(51) G01N 33/76 (11) 0 703 454 B1
(11) 0 745 854 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23B 7/04 (11) 0 768 037 B1
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 862 A1
(11) 1 158 863 A1
(11) 1 158 864 A1
(11) 1 158 865 A1
(11) 1 158 866 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 158 952 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 896 523 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 159 391 A1
(51) G01N 33/76 (11) 0 703 454 B1
(11) 0 745 854 B1
- (71) **Union Biometrica, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 159 600 A2
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 2/00 (11) 0 935 614 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 003 792 B1
(51) C08K 3/04 (11) 1 159 343 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 159 380 A1
- (71) **Unipower Solutions Europe Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 159 696 A2
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F01L 1/14 (11) 1 160 420 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 160 436 A2
- (73) **Unisorb Inc**
(51) F16F 1/44 (11) 0 860 627 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H03M 7/30 (11) 1 159 785 A1
- (71) **UNITED DEFENSE, L.P.**
(51) B60T 11/10 (11) 1 159 179 A1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 47/64 (11) 1 012 086 B1
- (73) **UNITED STATES ADVANCED NETWORK, INC.**
(51) H04M 1/64 (11) 0 634 070 B1
- (71;73) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 25/34 (11) 0 862 489 B1
(51) B01D 65/10 (11) 1 159 058 A1
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE → THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE → THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 159 920 A2
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F04D 27/02 (11) 0 980 980 A3
(51) F15D 1/12 (11) 1 159 533 A1
(11) 1 159 534 A1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) C09D 5/14 (11) 1 159 357 A1
- (71;73) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 0 659 773 B2
(11) 1 159 312 A2
- (71) **Univega Bikes & Sports Europe GmbH**
(51) B62K 21/20 (11) 1 159 186 A1
- (73) **Universal Tubular Systems, Inc.**
(51) F16L 13/14 (11) 0 828 962 B1
- (71) **Universidad Nacional de Quilmes**
(51) A61K 38/11 (11) 1 031 352 A3
- (71) **Universitair Bedrijvencentrum Antwerpen (UBCA)**
(51) G01N 1/34 (11) 1 160 562 A1
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) A61M 1/10 (11) 1 159 016 A1
- (73) **UNIVERSITÄT KARLSRUHE**
(51) C04B 20/10 (11) 0 950 033 B1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) C12N 9/64 (11) 1 159 412 A2
- (71) **Universite de Nantes**
(51) C12N 15/864 (11) 1 159 440 A2
- (73) **UNIVERSITEIT DELFT, TECHNISCHE → TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
- (71;73) **UNIVERSITY, MCGILL → MCGILL UNIVERSITY**
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE → MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
- (73) **University of Alberta, The Board of Governors of the → The Board of Governors of the University of Alberta**
- (71) **UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, THE → THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
- (71;73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE → THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
- (71) **University of California, The Regents of The → The Regents of The University of California**
- (71) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) A61K 31/255 (11) 1 158 973 A2
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA, THE → THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
- (71) **University of Hong Kong, The → The University of Hong Kong**
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (73) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/135 (11) 0 590 072 B1
- (73) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE → THE UNIVERSITY OF LEEDS**
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**

- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND**
(51) A45D 24/04 (11) 1 158 879 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**
(51) C12N 5/06 (11) 1 159 404 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**
(51) A61K 39/39 (11) 1 159 002 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 31/44 (11) 0 845 988 B1
(51) C07D 307/54 (11) 0 941 991 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **University of Otago, The** →
The University of Otago
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C07J 43/00 (11) 0 904 282 B1
- (71) **University of Saskatchewan, The** →
The University of Saskatchewan
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 38/08 (11) 1 158 997 A2
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 159 838 A1
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (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
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH, THE** →
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **University of Washington**
(51) G06T 5/00 (11) 1 160 726 A2
- (71) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 048 398 A3
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 5/42 (11) 0 833 718 B1
(51) G05B 19/18 (11) 0 895 614 B1
- (71) **Unwin, Keith**
(51) B29C 67/00 (11) 1 120 229 A3
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urecoats Technologies, Inc.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 159 082 A2
- (71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) E04B 9/06 (11) 1 160 389 A2
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (73) **UTAH, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (73) **Uth GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 0 839 630 B1
- (71) **Vaananen, Pasi**
(51) H04L 12/56 (11) 1 159 804 A1
- (73) **Vacuum Technology Pte Ltd., Filplas** →
Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.
- (71;73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 159 717 A1
(51) H01F 1/057 (11) 0 923 781 B1
- (71) **VAHTERUS OY**
(51) B21D 28/12 (11) 1 159 096 A1
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh.** →
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
- (73) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 4/58 (11) 0 931 361 B1
- (73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/34 (11) 0 788 951 B1
- (73) **Valeo Engine Cooling Aktiebolag**
(51) F28F 9/16 (11) 0 798 531 B1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 0 873 258 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) F28F 9/18 (11) 0 767 354 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 160 128 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 160 504 A1
(11) 1 160 505 A1
(51) F21V 14/08 (11) 1 160 507 A1
- (71) **Valero Salinas, D. José Manuel**
(51) E04G 13/02 (11) 1 160 393 A1
- (73) **Valkeakoski X-Tec Oy Ltd.**
(51) B28B 1/08 (11) 0 677 362 B1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21B 1/14 (11) 1 159 481 A1
(51) D21D 5/06 (11) 1 159 482 A1
- (71;73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) D03D 27/00 (11) 1 159 474 A1
(51) D21C 9/10 (11) 0 764 226 B1
(51) G01N 25/30 (11) 1 160 567 A2
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT**
(51) H04L 12/18 (11) 1 159 802 A1
- (73) **Van de Lande en Zonen B.V.**
(51) F16K 27/04 (11) 0 943 850 B1
- (73) **Van Nederveelde, Thierry**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) C07D 307/82 (11) 0 779 886 B1
- (73) **Vari-Form Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 0 783 383 B1
- (71) **Vayu, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Vayu
- (73) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 4/73 (11) 0 899 803 B1
- (73) **(VDW), Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.** →
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)
- (71) **Vectura Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 159 955 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Venue Revenue Services International Limited**
(51) H01R 13/453 (11) 1 159 773 A1
- (71) **Verbaltek, Inc.**
(51) G10L 15/00 (11) 1 139 332 A3
- (73) **Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)**
(51) B21J 9/18 (11) 0 786 297 B1
- (71) **Verfahrenstechnik Verwaltung GmbH, VTV** →
VTV Verfahrenstechnik Verwaltung GmbH
- (71) **Vermeulin, Nicolaas M. J.**
(51) C07C 279/00 (11) 1 159 261 A2
- (71) **Verney, Jean-François**
(51) E04B 1/344 (11) 1 159 494 A1
- (71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 211/60 (11) 0 754 176 B1
(51) C07D 493/04 (11) 1 159 278 A2
- (71) **Vertriebsgesellschaft für Wasser- und Prozess-Technik mbH**
(51) B08B 9/30 (11) 1 160 019 A1
- (71) **Vesiel S.p.A.**
(51) G07F 1/04 (11) 1 160 741 A2
- (71) **Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro Tecnológico das Industrias Textil e do** →
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)
- (71) **Viag Interkom GmbH & Co.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 159 842 A1
- (73) **Vibromax Bodenverdichtungsmaschinen GmbH**
(51) E01C 19/26 (11) 1 066 426 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 20/10 (11) 1 160 785 A2
(51) G11B 33/04 (11) 1 160 792 A2
(51) H04N 5/775 (11) 0 975 161 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 908 875 A3
- (73) **Videcart, S.A.**
(51) B65D 19/40 (11) 0 785 143 B1
- (71) **VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.
- (71) **VISSMANN WERKE GmbH & CO.**
(51) F24H 1/28 (11) 1 160 521 A2
- (73) **VILAB AG**
(51) B23B 51/02 (11) 0 817 694 B1
- (71) **VILLEROY & BOCH AG**
(51) F16B 9/00 (11) 1 160 463 A1
- (71) **VINALOPO, S.L., FORJAS DEL** →
FORJAS DEL VINALOPO, S.L.

- (71) **Vinci Construction Grands Projets**
(51) E01D 19/16 (11) 1 159 490 A1
- (71) **Vinci Systems, Inc., Da →**
Da Vinci Systems, Inc.
- (71) **Vinogradov, Gueorgui K.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 159 706 A2
- (71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) A61K 31/28 (11) 1 158 974 A1
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 004 992 A3
- (71) **Visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH**
(51) B07C 5/10 (11) 1 088 601 A3
- (71) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 160 073 A2
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B23B 29/034 (11) 1 160 036 A1
- (71) **Vitek, Inc., bioMerieux →**
bioMerieux Vitek, Inc.
- (71) **Vito, Robert A.**
(51) F16H 57/00 (11) 1 159 550 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) F16H 19/00 (11) 1 068 462 B1
- (71) **Vocaltec Communications Ltd.**
(51) G08C 15/00 (11) 1 159 719 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 159 823 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21D 8/02 (11) 1 015 646 B1
- (71) **Voest-Alpine Schienen GmbH & Co.KG**
(51) C21D 9/06 (11) 1 160 341 A2
- (71) **Vogts, Richard**
(51) H03K 3/84 (11) 1 159 782 A1
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & →**
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) C05F 11/00 (11) 1 160 226 A2
(51) D21F 1/02 (11) 0 824 157 B1
(51) D21F 5/04 (11) 0 742 313 B1
(51) D21G 3/00 (11) 1 149 948 A3
(51) F16P 1/00 (11) 1 160 500 A1
(51) F26B 3/28 (11) 1 006 327 A3
(51) F26B 13/00 (11) 0 974 799 A3
(11) 0 990 865 A3
- (73) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21C 9/147 (11) 0 816 558 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 1/087 (11) 1 159 172 A1
(51) B60T 10/02 (11) 1 159 178 A1
(51) F16D 33/06 (11) 1 159 546 A1
(51) F16D 57/04 (11) 1 159 548 A1
(51) F16H 61/14 (11) 1 159 552 A1
- (71) **Volco Inc.**
(51) F16B 45/00 (11) 1 159 539 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 159 164 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B21D 39/03 (11) 0 835 700 B1
(51) B21F 35/00 (11) 0 842 720 B1
(51) B60G 21/05 (11) 1 159 147 A1
(51) B60N 2/22 (11) 1 159 152 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 159 160 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 159 163 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 159 166 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 090 818 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 159 184 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 160 425 A2
(51) F02B 31/06 (11) 1 160 429 A2
(51) F02M 37/08 (11) 1 091 115 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 160 474 A2
(51) G01S 17/93 (11) 0 860 714 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 008 201 B1
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) B60K 37/04 (11) 0 560 773 B2
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F02M 25/07 (11) 1 159 524 A1
- (71) **Von der Mühlen, Günter**
(51) A47B 13/02 (11) 1 159 889 A1
- (73) **Vorgem Limited**
(51) G01B 11/06 (11) 0 917 642 B1
- (73) **VTH Verfahrenstechnik für Heizung AG**
(51) F23M 9/06 (11) 0 970 327 B1
- (71) **VTV Verfahrenstechnik Verwaltung GmbH**
(51) F24J 2/46 (11) 1 144 920 A3
- (71) **Vüts, Liberec a.s.**
(51) G01L 5/10 (11) 1 160 557 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/88 (11) 1 160 225 A2
- (73) **W. L. GORE & ASSOCIATES GMBH →**
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 0 850 265 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 850 265 B1
- (73) **W.L. Gore & Associates (UK) Ltd.**
(51) A41D 31/00 (11) 0 924 999 B1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C11B 3/10 (11) 0 234 221 B2
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/28 (11) 1 159 216 A1
(11) 1 159 217 A1
(51) B65H 67/06 (11) 0 841 278 B1
- (71) **W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH**
(51) B65D 21/02 (11) 1 160 170 A2
- (71) **Wa Pharm AB**
(51) C12N 15/12 (11) 1 160 322 A2
- (73) **WABÄMA GMBH, SPEZIALFABRIK FÜR SCHNEIDEMASCHINEN**
(51) B26D 7/18 (11) 0 878 276 B1
- (71) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) B01D 53/00 (11) 1 144 086 A3
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60G 17/052 (11) 0 890 463 A3
(51) H01R 13/14 (11) 1 160 925 A2
- (73) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 55/2265 (11) 0 831 242 B1
- (71) **WACK CHEMIE GmbH, DR.O.K. →**
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B07C 5/10 (11) 0 876 851 B1
(51) C01B 33/18 (11) 0 790 213 B1
(51) C04B 41/49 (11) 0 791 566 B1
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 25/02 (11) 1 160 360 A1
- (73) **WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT, FRANZ HAAS →**
FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche →**
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (73) **Wagner, Raimonde**
(51) G09B 19/02 (11) 0 944 897 B1
- (73) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) H01R 4/48 (11) 1 022 808 B1
- (73) **Waizenegger, Klaus, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/08 (11) 0 950 027 B1
- (73) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 911 327 B1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 3/10 (11) 1 160 440 A2
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 9/08 (11) 1 087 125 A3
- (73) **Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.**
(51) G01F 25/00 (11) 0 977 021 B1
- (71) **Walid, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 159 820 A1
- (73) **WALL COLMONOY CORPORATION**
(51) C22C 19/03 (11) 0 750 963 B1
- (71) **Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food Systems →**
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
- (73) **WALSRODE AG, WOLFF →**
WOLFF WALSRODE AG
- (71) **Walzen Irlé GmbH**
(51) A23L 1/164 (11) 1 159 881 A2
(51) D21G 1/02 (11) 1 159 484 A1
- (71) **Wandel, Marlo**
(51) A63B 69/36 (11) 1 159 040 A2
- (71) **Wang, Feng-Sung**
(51) C01B 31/10 (11) 1 160 198 A1
- (71) **WANNER GMBH, RÖSSLE & →**
RÖSSLE & WANNER GMBH
- (73) **WARMTEBOUW B.V., APPARATENFABRIEK →**
APPARATENFABRIEK WARMTEBOUW B.V.
- (73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/21 (11) 1 019 039 B1
(51) B26B 21/22 (11) 0 817 706 B1
- (73) **WARREN COMPANY, S.D. →**
S.D. WARREN COMPANY
- (71) **WARREN RUPP, Inc.**
(51) F04B 43/00 (11) 1 160 450 A2

- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/04 (11) 0 922 617 B1
- (73) **WATER WEIGHTS LIMITED**
(51) B66C 23/90 (11) 0 793 616 B1
- (73) **WATERS INVESTMENTS LIMITED**
(51) C07D 207/46 (11) 0 533 200 B1
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) F16L 41/00 (11) 1 159 559 A1
- (71) **Watson, Geoffrey Robert**
(51) B60S 9/08 (11) 1 159 171 A1
- (71) **WAVIN B.V.**
(51) B29C 47/88 (11) 1 159 122 A1
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/127 (11) 1 159 510 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 1 160 112 A1
- (71) **Webb, Heather K.**
(51) C07C 279/00 (11) 1 159 261 A2
- (71) **WEGLER, George**
(51) B08B 15/02 (11) 1 159 090 A1
- (73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weh, Erwin**
(51) F16L 37/12 (11) 1 159 558 A1
- (71) **WEH, Wolfgang**
(51) F16L 37/12 (11) 1 159 558 A1
- (71) **Weigert GmbH & Co KG, Chemische Fabrik Dr.** →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co KG
- (71) **Weimar e.V., Institut für Fertigteiletechnik und Fertigungsbau** →
Institut für Fertigteiletechnik und Fertigungsbau Weimar e.V.
- (73) **Weissenfluh AG, Hawe-Neos Dental Dr. H. von** →
Hawe-Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh AG
- (71) **Weka Firmengruppe GmbH & Co. KG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 688 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 1 158 954 A1
(51) C07C 231/12 (11) 1 103 542 A3
- (73) **Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW), Verein Deutscher** →
Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. (VDW)
- (71) **Werndl BüroMöbel AG**
(51) A47B 3/00 (11) 1 159 887 A1
- (73) **West Electric Co., Ltd.**
(51) H05B 41/24 (11) 0 758 839 B1
- (71) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 159 011 A2
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60L 3/00 (11) 0 989 014 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 160 452 A2
(11) 1 160 454 A2
(11) 1 160 455 A2
(11) 1 160 456 A2
(11) 1 160 457 A2
(11) 1 160 458 A2
- (71) **Westomatic Catering Systems Limited**
(51) A47J 31/40 (11) 1 159 906 A2
- (71) **WESTON MEDICAL LIMITED**
(51) A61M 5/30 (11) 1 020 200 A3
- (73) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B65D 77/20 (11) 0 896 931 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 855 463 B1
- (71) **WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Wherenet, Inc.**
(51) G01S 3/02 (11) 1 159 633 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/42 (11) 1 159 912 A1
(51) F24C 14/02 (11) 1 160 514 A1
(51) F25D 25/02 (11) 1 160 525 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **WIBE, AB** →
AB WIBE
- (71) **Wiedenmann GmbH**
(51) A01B 45/02 (11) 1 040 741 A3
- (71) **Wientjes, Guillaume**
(51) A61B 19/00 (11) 1 158 925 A2
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 160 109 A1
(51) B60J 7/12 (11) 1 038 709 A3
- (71) **Willi Elbe**
(51) G01M 17/007 (11) 1 160 560 A1
- (73) **Williams, Richard T.**
(51) B01D 37/00 (11) 0 656 805 B1
- (71) **Williams, Thomas D.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 159 185 A1
- (73) **Williamson, Ted**
(51) A61G 7/10 (11) 0 747 030 B1
- (71) **Willibald, Ewald**
(51) A47G 19/22 (11) 1 159 903 A2
- (71) **WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, W.** →
W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH
- (71) **Willschütz, Klaus-Dieter**
(51) F16L 55/38 (11) 1 159 560 A1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/06 (11) 1 160 894 A1
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07D 11/00 (11) 0 960 401 B1
(51) G07F 1/02 (11) 0 793 202 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B41F 31/02 (11) 0 896 877 B1
- (73) **Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft**
(51) B65B 25/14 (11) 0 981 480 B1
- (71) **Wire Belt Company of America**
(51) B65G 15/54 (11) 1 081 064 A3
- (71) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 19/40 (11) 1 024 228 A3
- (71) **Wirtgen GmbH Maschinenbau**
(51) E21C 35/19 (11) 1 159 511 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C08G 65/336 (11) 1 159 332 A1
(51) C12N 9/10 (11) 1 159 407 A2
(51) C12N 15/81 (11) 1 144 612 A3
- (73) **WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG**
(51) B21F 23/00 (11) 0 988 121 B1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 726 713 B1
- (73) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16F 13/10 (11) 0 769 638 B1
- (73) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (73) **WOLFF WALSRÖDE AG**
(51) C08G 73/02 (11) 0 732 352 B1
- (71) **Wolfgang Rissewycck**
(51) B26D 1/04 (11) 1 160 060 A1
- (71) **Wolltex GmbH**
(51) A47G 9/10 (11) 1 159 902 A2
- (71) **Wolter, Herbert**
(51) C07F 7/12 (11) 1 159 281 A1
- (71) **Wood, Ramsay**
(51) A63F 1/02 (11) 1 159 044 A1
- (71) **Wössner GmbH & CO KG, MULAG-FAHRZEUGWERK Heinz** →
MULAG-FAHRZEUGWERK Heinz Wössner GmbH & CO KG
- (71) **WRAP S.p.A.**
(51) H02J 3/14 (11) 1 159 779 A1
- (73) **Wright Cremascoli Orthotechnique**
(51) A61F 2/30 (11) 0 738 503 B1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 767 061 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 832 948 B1
(51) G03G 9/087 (11) 0 745 907 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 772 096 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 871 081 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 779 578 B1
(51) G06F 17/27 (11) 0 737 927 B1
(51) H01S 3/04 (11) 0 762 568 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 055 974 A3
- (71) **Xiam, Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 691 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 161 052 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 7/00 (11) 0 722 162 B1
(51) H04M 19/04 (11) 1 161 075 A2

- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/04 (11) 0 831 219 B1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23B 1/00 (11) 1 160 034 A2
- (71) **Yang, Chu-Yuan**
(51) A47G 9/02 (11) 1 159 901 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/436 (11) 1 160 927 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/52 (11) 1 160 930 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12M 1/40 (11) 0 584 794 B1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/34 (11) 0 688 513 B1
- (71;73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE → THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Yokoi, Masato**
(51) H04M 15/00 (11) 1 161 072 A1
- (73) **YOSHINO KOGYOSHU CO., LTD.**
(51) B65B 7/14 (11) 0 769 452 B1
- (73) **YOZAN INC.**
(51) H03M 1/14 (11) 0 704 979 B1
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 772 305 A3
- (71) **Yu, Mu-Chin**
(51) H01L 33/00 (11) 1 160 881 A1
- (71) **YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO**
(51) B23P 19/06 (11) 1 160 051 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) C08J 9/00 (11) 1 160 273 A1
- (71) **Yusecu, S.A.**
(51) F24B 15/00 (11) 1 022 516 A3
- (71) **YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., MATSUMOTO → MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
- (71) **Z-Kat Inc.**
(51) A61B 6/02 (11) 1 158 899 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (71) **Zawischka Apparatebau, ZVA GmbH**
(51) D05B 35/06 (11) 1 160 368 A2
- (71) **Zeiss, Carl → Carl Zeiss**
- (71) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) D01G 23/06 (11) 1 159 472 A1
- (71) **Zenastra Photonics Inc.**
(51) G02F 1/313 (11) 1 159 647 A1
- (71) **Zentrum Mikroelektronik Dresden GmbH**
(51) G05F 3/26 (11) 1 160 642 A1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) A01N 37/42 (11) 0 686 343 B1
- (71) **Zeven Son B.V., De → De Zeven Son B.V.**
- (73) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/14 (11) 1 117 954 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 57/02 (11) 1 110 013 B1
- (51) F16H 61/40 (11) 1 159 553 A1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 0 784 755 B1
(11) 0 922 868 B1
(11) 1 159 540 A1
- (71;73) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) B64C 27/14 (11) 1 159 191 A1
(51) G01M 13/02 (11) 1 080 353 B1
- (71) **Zhao, Linzhen**
(51) B21B 1/22 (11) 1 160 021 A1
- (71) **Zheng, Hongzhan**
(51) B21B 1/22 (11) 1 160 021 A1
- (71) **ZIRCON CORPORATION**
(51) G01V 3/08 (11) 1 145 033 A3
- (71) **Ziv-Av, Amir**
(51) E05B 19/06 (11) 1 159 501 A1
- (71) **ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 159 873 A1
- (71) **Zowie Intertainment, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 159 668 A2
- (71) **ZUCKERFORSCHUNG TULLN GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C13D 1/00 (11) 1 159 458 A1
- (71) **Zuli Holdings Ltd.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 159 933 A2
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/04 (11) 1 045 196 A3
- (71) **ZÜBLIN AG, ED. → ED. ZÜBLIN AG**
- (73) **Züblin Aktiengesellschaft, Ed. → Ed. Züblin Aktiengesellschaft**
- (73) **& Company, Milliken → Milliken & Company**
- (73) **-Jakob GmbH & Co. Pressenautomation KG, GPA → GPA -Jakob GmbH & Co. Pressenautomation KG**
- (71) **2 R Reha Technik GmbH**
(51) A01M 1/22 (11) 1 158 853 A1
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 311/03 (11) 1 159 262 A1
- (71) **3Com Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 815 A1
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 025 981 A3
- (71;73) **3m → MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B05D 7/24 (11) 1 159 087 A1
(51) B24D 3/00 (11) 1 159 109 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 159 364 A1
(11) 1 159 365 A1
(11) 1 159 367 A1
(51) C12M 1/32 (11) 1 159 399 A1
(51) G02F 1/00 (11) 1 159 645 A1
(51) G03G 7/00 (11) 1 159 652 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) **96402474.9**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (R. 69 (1) CBE) 26.07.01 RICHARD CRISTINA 6, FAUBOURG ST. HONORÉ 75008 PARIS FRANCE
Richard, Cristina
6, Faubourg St. Honoré, 75008 Paris, FR
EPO Munich

(21) **98925656.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jokelainen, Kari
Vallikallionkuja 4 B 22, 02600 Espoo, FI
EPO The Hague

(21) **98932661.6**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DD 30.08.01).
Ivanov, Vladimir Ivanovich
a/ya 5665, Rostov-na-Donu, 344016, RU
EPO The Hague

(21) **98932995.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Dolan, Rex H.
5118 East Highway 80 Lot 1A, Pearl, MS 39208, US
EPO The Hague

(21) **98958145.9**

NOTING OF LOSS RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1208 MAILED 18.09.01
Lu, Hainan
80 Wei Guo Road, Fo Shan City, Guang Dong Province 528000, CN
EPO The Hague

(21) **98960977.1**

RULE 69 (1)EPC
Peya Biotech Inc.
1575 Plessis, Suite 12, Montreal, Quebec H2L 2X6, CA
EPO The Hague

(21) **98965542.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15.08.01)
Lou, David Y.
1775 Millmont Drive No. E-206, Milpitas, CA 95035, US
EPO The Hague

(21) **99500056.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO ARTICLE 8(3,3) RULES RELATING TO FEES, RULE 85A
Imatel Sistemas s.l.
Paseo de Extremadura, 254, 28011 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **99901091.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 24.09.01
Osenev Limited
Sandyford Industrial Estate, Foxrock, Dublin 18, IE
EPO The Hague

(21) **99905686.4**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC DATED 20/09/01
Oceans For Youth Foundation
201 North Main, Parkville, MO 64152, US
EPO The Hague

(21) **99905885.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 200901) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 200901)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

(21) **99906821.6**

NOTICE DRAWING ATTENTION TO ATR. 86(2) EPC, ART. NO. 5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE (DATED 280801)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

(21) **99906828.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 210901) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 210901)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

(21) **99910579.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC EPO LETTER 1205 MAILED04.10.01
Schlumberger Evaluation & Production (UK) Services
1 Kingsway, London WC2B 6XH, GB
EPO The Hague

(21) **99911274.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Isolyser Company, Inc.
Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague

(21) **99912562.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Netschools Corporation
Suite 110, 4500 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **99912890.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
SV Probe, Inc.
1713 Junction Avenue, San Jose, CA 95112, US
EPO The Hague

(21) **99914824.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Telkom"
ul. 1-ya Ostankinskaya, 7A, 129515 Moscow, RU
EPO The Hague

(21) **99914934.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205 WITH DATE OFNOTIFICATION 31.05.2001
PLC Holding, LLC
2568 Clover Street, Rochester, NY 14618, US
EPO The Hague

(21) **99918791.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 13.03.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC DATED 13.03.01
Matthews, James A.
1621 36th Street N.E., Canton, OH 44714, US
EPO The Hague

(21) **99919401.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ferguson, James Scott
11 Stanley Avenue, Ardrossan, Ayrshire KA22 8NT, GB
EPO The Hague

(21) **99920319.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 MAILED 06.09.01
THERMATRIX INC.
Suite 132, 2025 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague

(21) **99920543.8**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPO FORM 1205 DATUM 28/09/01
Fischer, Holger
Am Hackenbruch 68 D, 40231 Düsseldorf, DE
EPO Munich

(21) **99925998.9**

RULE 85 A AND B EPC
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
EPO The Hague

(21) **99928900.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
METAL MANUFACTURES LIMITED
Level 33, Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague

(21) **99935920.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 17.08.01)
Ventel Corporation
Suite 710, 70 West Madison, Chicago, IL 60602, US
EPO The Hague

(21) **99938112.2**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE DE 24/09/01
Alpamed S.A.
107, av. Général Guisan, 1009 Pully, CH
EPO The Hague

(21) **99946738.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 170801) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 170801)
Qlogic Corporation
3545 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
EPO The Hague

- (21) **99949620.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N OF 13.08.01) AND TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N OF 13.08.01)
Pro Technologies LLC
150 E. 58th Street, Suite 3400, New York, NY 10155, US
EPO The Hague
- (21) **99951246.0**
RULE 85 A AND B
Gyn Gene Biotech Co. Ltd.
11-1504 Hyon Dai Prime, 631-1 Kui-dong, Kwang-Jin Ku, Seoul 143-200, KR
EPO The Hague
- (21) **99953982.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19/09/01
Transparent Advertising Products, S.L.
Avenida Moratalaz, 95, Bajo, 28030 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99957500.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N OF 17.08.01) AND TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N OF 17.08.01)
Segasoft, Inc.
150 Shoreline Drive, Redwood City, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **99958548.2**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO-FORM 1208 DATED 26.09.01)
Eliseev, Vyacheslav Nikolaevich
ul. Volgogradskaya, 43-12, Orenburg, 460006, RU
EPO The Hague
- (21) **99959204.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPÜ
Cellware Breitband Technologie GmbH
Justus-von-Liebig-Strasse 7, 12489 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99962748.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N OF 27.08.01) AND TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N OF 27.08.01)
Cyberoffice Technologies, LLC
5999 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague
- (21) **99966229.9**
RULES 85 A AND B EPC
Fuisz International Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99967515.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Medical Defense Technologies, LLC
175 East 96th Street Nr. 4 C, New York, NY 10128, US
EPO The Hague
- (21) **99967982.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
Rothenbühler, Walter
Alois-Gilg-Weg 6, 81373 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99969166.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N OF 14.08.01) AND TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N OF 14.08.01)
IPSA Technologies LLC
Suite 3400, 150 E. 58th Street, New York, NY 10155, US
EPO The Hague
- (21) **99971309.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Fuisz International Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99971834.9**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) UND 85B EPÜ VOM 12.09.01
Widmer, Christian
Homburgerstrasse 47, 4052 Basel, CH
EPO The Hague
- (21) **99973507.9**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART. 86(2) EPC, ART. 2 NO. 5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE (DATED 280801)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00310828.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1090 DATED 14.09.01
Bowden, Raymond Alan
16 Lucerne Road, Fulwood Preston, Lancashire, GB
EPO The Hague
- (21) **00900953.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 24/09/01
P & I Co., Ltd.
3rd Fl. Anbyun Bldg., 194-17 Anyang 7-Dong Manan-Gu, Anyang-si, Kyunki-Do 430-017, KR
EPO The Hague
- (21) **00906974.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. FORM 1217, 1218 DATED 17/09/2001.
Lattice Semiconductor Corporation
995 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
EPO The Hague
- (21) **00908381.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 14.08.01 INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague
- (21) **00912288.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Stankovic, Branko
704-2515 Bathurst Street, Toronto, Ontario M6B 2Z1, CA
EPO The Hague
- (21) **00914508.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Casual Technologies, Inc.
23926 S.E. 42nd Street, Issaquah, WA 98029, US
EPO The Hague
- (21) **00945336.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1)EPC
Anda Networks, Inc.
2921 Copper Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **00960362.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 19.09.2001
Adda Tel APS
Snekkevej 10, 4040 Jyllinge, DK
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) **0 648 575** (51) B24B 37/04
(48) 05.12.2001 (13) B9
(45) 19.04.2000
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 694 625** (51) C22C 38/14
(48) 05.12.2001 (13) B9
(45) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 951 444** (51) C01B 39/40
(48) 05.12.2001 (13) B9
(45) 25.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 994 872** (51) C07D 405/12
(48) 05.12.2001 (13) B9
(45) 25.04.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 036 662** (51) B41J 15/16
(48) 05.12.2001 (13) A9
(88) 24.01.2001
(84) DE GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 109 033** (51) G01S 5/14
(48) 05.12.2001 (13) A8
(43) 20.06.2001
(84) DE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 109 405** (51) H04N 7/16
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 20.06.2001
(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
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 113 068** (51) C11D 3/12
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 118 983** (51) G11B 7/007
(48) 05.12.2001 (13) A8
(43) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 120 763** (51) G08B 13/19
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 01.08.2001
(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
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 130 384** (51) G01N 21/90
(48) 05.12.2001 (13) A8
(43) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 132 723** (51) G01F 23/02
(48) 05.12.2001 (13) A8
(43) 12.09.2001
(84) AT BE 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) **1 134 600** (51) G02B 6/38
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 19.09.2001
(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
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 134 734** (51) G11B 7/013
(48) 05.12.2001 (13) A8
(43) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 142 903** (51) C07J 17/00
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 10.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1A1

• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 146 035** (51) C07C 217/60
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 17.10.2001
(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
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 146 050** (51) C07H 3/10
(48) 05.12.2001 (13) A9
(43) 17.10.2001
(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
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

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 Nordea Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800015-95154 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / 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		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-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		EURO (EUR)
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 IntesaBci Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

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>