



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

EPA / EPO / OEB - Rennweg 12, A-1031 Wien

Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel. (+43-1) / 52126 0
Fax. (+43-1) / 52126 2221

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2002/51 - 2003/02

Bedingt durch mehrere gesetzliche Feiertage gibt es in der **Kalenderwoche 2002/52 keinen Veröffentlichungstag**. Der nächste Veröffentlichungstag ist Donnerstag, 2. Januar 2003 (Kalenderwoche 2003/01).

Weitere Informationen über die Veröffentlichungstage finden Sie auf unserer Internetseite:

http://www.european-patent-office.org/e_pub/index.htm

The European Patent Bulletin **will not be published in week 2002/52**, due to the large number of public holidays. The next publication date is Thursday, 2 January 2003 (week 2003/01).

For more information about publication dates, visit the EPO website:

http://www.european-patent-office.org/e_pub/index.htm

La semaine calendaire 2002/52 comportant plusieurs jours fériés légaux, il n'y aura **pas de publication** pour cette semaine.

La prochaine date de publication est fixée au jeudi 2 janvier 2003 (semaine calendaire 2003/01).

Vous trouverez de plus amples informations sur les dates de publication sur notre site Internet :

http://www.european-patent-office.org/e_pub/index.htm

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	162
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	284
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	289
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	293
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	311
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	331
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	340
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	354
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	355
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	355
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	359
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	359
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	359
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	360

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	162
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	284
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	289
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	293
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	311
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	331
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	340
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	354
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	355
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	355
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	359
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	359
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	359
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	360

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	162
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	284
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	289
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	293
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	311
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	331
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	340
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	354
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	355
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	355
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	359
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	359
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	359
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	360

I.12	Änderungen und Korrekturen	361	I.12	Alterations and Corrections	361	I.12	Modifications et corrections	361
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	361	I.12(1)	International Patent Classification	361	I.12(1)	Classification internationale des brevets	361
I.12(2)	Verfahrenssprache	369	I.12(2)	Procedure language	369	I.12(2)	Langue de procédure	369
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	369	I.12(4)	Language of filing	369	I.12(4)	Langue de dépôt	369
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	369	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	369	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	369
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	369	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	369	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	369
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	370	I.12(7)	Title of the invention	370	I.12(7)	Titre de l'invention	370
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	380	I.12(8)	Applicant (name/address)	380	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	380
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	380	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	380	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	380
I.12(10)	Erfinder	386	I.12(10)	Inventor	386	I.12(10)	Inventeur	386
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	397	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	397	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	397
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	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)	398	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	398	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	398
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	398	I.12(16)	Separate publication of the European search report	398	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	398
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire 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	398	I.12(19)	Date of filing of request for examination	398	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	398
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	399	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	399	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	399
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication 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	399	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	399	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	399
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	401	II.	Granted patents	401	II.	Brevets délivrés	401
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	401	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	401	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	401
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	533	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	533	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	533
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	537	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	537	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	537
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	547	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	547	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	547
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	547	II.6(1)	Opposition	547	II.6(1)	Opposition	547
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.6(2)	No opposition filed	—	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	550	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	550	II.7(1)	Opposition réputée non formée	550
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	551	II.7(4)	Rejection of the opposition	551	II.7(4)	Rejet de l'opposition	551
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	551	II.7(5)	Termination of opposition procedure	551	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	551
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.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	552	II.12	Alterations and Corrections	552	II.12	Modifications et corrections	552
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	552	II.12(1)	International Patent Classification	552	II.12(1)	Classification internationale des brevets	552
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	552	II.12(3)	Date of filing	552	II.12(3)	Date de dépôt	552
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	552	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	552	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	552
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	552	II.12(7)	Title of the invention	552	II.12(7)	Titre de l'invention	552
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)	552	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	552	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	552
II.12(10)	Erfinder	553	II.12(10)	Inventor	553	II.12(10)	Inventeur	553
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)	553	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	553	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	553
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)	553	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	553	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	553
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	553	II.12(18) Opposition	553	II.12(18) Opposition	553
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	554	II.12(21) Revocation of the European patent	554	II.12(21) Révocation du brevet européen	554
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	555	III. Further details re patent applications and granted patents	555	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	555
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	605	III.2 Public notification under Rule 80	605	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	605
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	607	III.3 Reprints following corrections	607	III.3 Réimpressions en raison de corrections	607

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt 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) oder Regel 107(1) EPÜ 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.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) 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.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) 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 cocommanditaires pour les Etats non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements 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'abréviation "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 document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 5/06** (11) **1 265 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903521.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00129 13.02.2001
(87) WO 01/070007 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 AU PQ636800

- (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHES GERAT**
• **AGRICULTURAL APPARATUS**
• **APPAREIL AGRICOLE**

(71) Jones, Christopher Anthony, Brotherony, Condobolin, NSW 2877, AU
(72) Jones, Christopher Anthony, Condobolin, NSW 2877, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A01H 1/02 → (51) C12N 5/14

(51) **A01H 1/04** (11) **1 265 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989407.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34971 21.12.2000
(87) WO 01/049104 2001/28 12.07.2001
(88) 15.08.2002
(30) 30.12.1999 US 173985 P
06.01.2000 US 175117 P
04.02.2000 US 180330 P

- (54) • **MQM-KARTIERUNG MIT HAPLOTYPISIERTEN PUTATIVEN QTL-ALLELEN: EIN EINFACHER ANSATZ ZUR KARTIERUNG VON QTL'S IN PFLANZENZUCHTPROGRAMMEN**
• **MQM MAPPING USING HAPLO-TYPED PUTATIVE QTL-ALLELES: A SIMPLE APPROACH FOR MAPPING QTL'S IN PLANT BREEDING POPULATIONS**

- **CORRELATION DE MQM AU MOYEN D'ALLELES DE QTL PUTATIFS HAPLOTYPES: SOLUTION SIMPLE POUR CORRELER QTL DANS DES POPULATIONS DE CULTURE DE PLANTES**

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) JANSEN, Ritsert, C., NL-6780 NM Wageningen, NL
BEAVIS, William, D., Rio Rancho, NM 87124, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **1 265 477 A2***
C12N 9/10 C12N 15/82
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 01914128.2 (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
(86) IB 01/00493 16.03.2001
(87) WO 01/070942 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002

- (30) 20.03.2000 GB 0006733
(54) • **TRANSFORMIERTE PFLANZE MIT HETEROLOGEN GLUCANVERZWEIGUNGENSYZYM AKTIVITÄTEN**
• **TRANSFORMED PLANT HAVING HETEROLOGOUS GLUCAN BRANCHING ENZYME ACTIVITY**
• **PLANTE TRANSFORMEE AYANT UNE ACTIVITE D'ENZYME DE BRANCHEMENT DES GLUCANES HETEROLOGUES**

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) POULSEN, Peter, DK-2100 Copenhagen, DK
SOERENSEN, Iben, Schildt, DK-1708 Copenhagen V, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01H 5/00 → (51) A01H 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 5/14

A01H 5/00 → (51) C12N 9/02

A01H 5/00 → (51) C12N 15/31

A01H 5/00 → (51) C12N 15/63

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 5/14

A01J 5/01 → (51) G01F 3/36

(51) **A01J 5/017** (11) **1 265 478 A1***
A01J 7/00
(25) En (26) En
(21) 01918043.9 (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
(86) SE 01/00602 21.03.2001
(87) WO 01/070014 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000965

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER MELKEINRICHTUNG**
• **A DEVICE FOR SUPPORTING A MILKING MEMBER**
• **DISPOSITIF POUR SOUTENIR UN ELEMENT DE TRAITE**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) HAYNE, John, Modesto, CA 95356, US
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01J 7/00 → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 45/00** (11) **1 265 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924270.0 (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
(86) US 01/09250 23.03.2001
(87) WO 01/070015 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533141
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMETEN BEI GEFLÜGEL**
• **METHODS FOR GAMETE PRODUCTION IN BIRDS**
• **METHODES DE PRODUCTION DE GAMETES CHEZ DES OISEAUX**

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) PARDUE, Samuel, L., Raleigh, NC 27606, US
PETITTE, James, N., Raleigh, NC 27603, US
D' COSTA, Susan, Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 265 480 A1***
C12N 9/64 C12N 7/00
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 01914893.1 (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
(86) CA 01/00350 16.03.2001
(87) WO 01/067854 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528120

- (54) • **CHIMÄRES TIERMODELL, DAS MIT DEM MENSCHLICHEN HEPATITIS C VIRUS INFIZIERBAR IST**
• **CHIMERIC ANIMAL MODEL SUSCEPTIBLE TO HUMAN HEPATITIS C VIRUS INFECTION**
• **MODELE D'ANIMAL CHIMERIQUE SENSIBLE A L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C HUMAINE**

(71) Kneteman, Norman M., 492 Ronning Street, Edmonton, Alberta T6R 1B7, CA
Tyrrell, Lorne D., 121 Laurier Drive, Edmonton, Alberta T5R 5P6, CA
Mercer, David F., 209 11115 80th Avenue, Edmonton, Alberta T6G 0R4, CA
(72) Kneteman, Norman M., Edmonton, Alberta T6R 1B7, CA
Tyrrell, Lorne D., Edmonton, Alberta T5R 5P6, CA
Mercer, David F., Edmonton, Alberta T6G 0R4, CA
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C12N 9/02

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/57

(51) **A01M 23/32** (11) **1 265 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911287.9 (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
(86) AU 01/00293 15.03.2001
(87) WO 01/067858 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 AU PQ624500

(54) • *FALLE*
• *TRAP*
• *PIEGE*
(71) Ecotrap Pty Ltd, 2 Mervyn Road, Belgrave South, Victoria 3160, AU
(72) DRAPER, Roy, Alan, Belgrave South, Victoria 3160, AU
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A01N 25/02 → (51) A61L 2/00

(51) **A01N 25/04** (11) **1 265 482 A2***
A01N 25/30 A01N 53/08
A01N 53/06 A01N 43/80
A01N 43/653
// A01N43:653, A01N57:20
(25) En (26) En
(21) 01959909.1 (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
(86) US 01/09140 21.03.2001
(87) WO 01/070024 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 22.03.2000 US 191280 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSERIGEN FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL PROCESS TO PREPARE AQUEOUS FORMULATIONS*
• *NOUVEAU PROCEDE SERVANT A PREPARER DES FORMULATIONS AQUEUSES*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MARTIN, Timothy, M., Ringoes, NJ 08551, US
LAVIN, MaryEllen, Hightstown, NJ 08520, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 25/18 → (51) A61L 2/00

A01N 25/30 → (51) A01N 25/04

(51) **A01N 33/10** (11) **1 265 483 A2***
A01N 37/38 A01N 39/00
A01N 39/02 A01N 39/04
C07C 217/60
(25) En (26) En
(21) 01905767.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01561 13.02.2001
(87) WO 01/062082 2001/35 30.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 23.02.2000 EP 00810152
04.08.2000 CH 153000

(54) • *VERWENDUNG VON PHENYLETHYLAMIN-DERIVATEN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *USE OF PHENYLETHYLAMINE DERIVATIVES FOR THE ANTIMICROBIAL TREATMENT OF SURFACES*

• *UTILISATION DE DERIVES DE PHENYLETHYLAMINE POUR LE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SURFACES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAAP, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
OCHS, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
PUCHTLER, Karin, 79592 Fischingen, DE
SCHNYDER, Marcel, CH-4127 Birsfelden, CH

A01N 37/16 → (51) A01N 59/00

A01N 37/38 → (51) A01N 33/10

A01N 37/52 → (51) C07C 257/14

A01N 39/00 → (51) A01N 33/10

A01N 39/02 → (51) A01N 33/10

A01N 39/04 → (51) A01N 33/10

(51) **A01N 43/00** (11) **1 265 484 A1***
A01N 43/36
(25) En (26) En
(21) 01918614.7 (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
(86) US 01/07985 12.03.2001
(87) WO 01/067861 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188268 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR DIE REGENERATION VON PFLANZEN VON PFLANZENGEWEBEKULTUREN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR THE REGENERATION OF PLANTS FROM CULTURED PLANT TISSUE*
• *MATERIAUX ET PROCEDES POUR REGENERER DES PLANTES A PARTIR DE TISSU DE PLANTE DE CULTURE*
(71) Invitrogen Corporation, Life Technologies Division, P.O. Box 6482, 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) LIN, Jhy-Jhu, Potomac, MD 20854, US
ASSAD-GARCIA, Nacyra, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 43/02 → (51) A61L 2/00

A01N 43/36 → (51) A01N 43/00

A01N 43/50 → (51) C07D 233/74

A01N 43/653 → (51) A01N 25/04

A01N 43/80 → (51) A01N 25/04

A01N 43/80 → (51) C07D 417/12

(51) **A01N 43/90** (11) **1 265 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912123.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00091 26.02.2001
(87) WO 01/062089 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 IT RM200093
(54) • *DIE VERWENDUNG VON PIPERIDIN-BENZODERIVATE ALS FUNGIZIDE*

• *USE OF PIPERIDINE BENZODERIVATIVES AS FUNGICIDES*
• *UTILISATION DE BENZODERIVES DE PIPERIDINE COMME FONGICIDES*
(71) Leis, Michelangelo, Corso Porta Mare 6, 44100 Ferrara, IT
(72) Leis, Michelangelo, 44100 Ferrara, IT
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A01N 47/44 → (51) C07C 257/14

A01N 53/06 → (51) A01N 25/04

A01N 53/08 → (51) A01N 25/04

(51) **A01N 59/00** (11) **1 265 486 A2***
A01N 37/16
// (A01N37/16, 59:00, 37:36, 37:06, 37:04, 37:02), A01N33:12
(25) En (26) En
(21) 01913350.3 (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
(86) US 01/07396 07.03.2001
(87) WO 01/070030 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 22.03.2000 US 532691
(54) • *PERCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG GEGEN MIKROBIELLE SPOREN*
• *PEROXYCARBOXYLIC ACID COMPOSITIONS AND USE AGAINST MICROBIAL SPORES*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE ET PROCEDES D'UTILISATIONS CONTRE DES SPORES MICROBIENNES*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) HILGREN, John, D., Shoreview, MN 55126, US
RICHTER, Francis, L., Lino Lakes, MN 55038, US
REINHART, Duane, J., Maplewood, MN 55119, US
SALVERDA, Joy, A., Woodbury, MN 55125, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01N 65/00 → (51) A61K 6/00

A21D 2/02 → (51) A21D 10/00

A21D 2/16 → (51) A21D 10/00

A21D 2/18 → (51) A21D 10/00

A21D 2/22 → (51) A21D 10/00

A21D 8/04 → (51) A21D 10/00

(51) **A21D 10/00** (11) **1 265 487 A1***
A21D 8/04 A21D 2/16
A21D 2/02 A21D 2/18
A21D 2/22
(25) En (26) En
(21) 01914021.9 (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
(86) GB 01/01259 22.03.2001
(87) WO 01/070036 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006881
(54) • *FLÜSSIGES BROTVORBESSERUNGSMITTEL*
• *LIQUID BREAD IMPROVER COMPOSITION*

- COMPOSITION LIQUIDE AMELIORANT LA QUALITE DE PAIN
- (71) Cereform Limited, Weston Centre Bowater House
68 Knightsbridge, London SW1X 7LR, GB
- (72) WHITEHURST, Robert John, Northampton NN7 2BL,
GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A22C 11/00 → (51) A23L 1/317**A23B 4/16** → (51) A23B 4/24

- (51) **A23B 4/24** (11) **1 265 488 A2***
A23B 4/16 A23B 4/26
A23L 3/3409 A23L 3/358
- (25) En (26) En
- (21) 01925125.5 (22) 08.03.2001
- (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

- (86) US 01/40265 08.03.2001
- (87) WO 01/067877 2001/38 20.09.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 10.03.2000 US 188962 P
28.02.2001 US 796409

- NAHRUNGSMITTELNDEKONTAMINATION DURCH GEBRAUCH VON OZON
 - FOOD DISINFECTION USING OZONE
 - DESINFECTION DES ALIMENTS A L'AIDE D'OZONE
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (72) AUDY, Stephane, Otterburn Park, Quebec J3H 5E2,
CA
- LABERGE, Fabrice, Outremont, Quebec H2V 3A6,
CA
- YUAN, James, Naperville, IL 60525, US
- STEINER, Edward, Lombard, IL 60148, US
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

A23B 4/26 → (51) A23B 4/24

- (51) **A23B 7/152** (11) **1 265 489 A2***
(25) De (26) De
(21) 01931375.8 (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

- (86) DE 01/01064 20.03.2001
- (87) WO 01/071258 2001/39 27.09.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 20.03.2000 DE 10013501

- KLIMAREGELUNG FÜR DEN TRANSPORT UND DIE LAGERUNG VON VERDERBLICHEN GÜTERN
 - CLIMATE CONTROL FOR THE TRANSPORT AND STORAGE OF PERISHABLES
 - REGULATION CLIMATIQUE POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE DENREES PERISSABLES
- (71) Gäbler, Ralph, Brueghelstrasse 4, 53757 Sankt
Augustin, DE
- (72) Gäbler, Ralph, 53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Niederkassel 75, 40547
Düsseldorf, DE

- (51) **A23B 7/155** (11) **1 265 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918658.4 (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

- (86) US 01/08143 13.03.2001
- (87) WO 01/067878 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 188783 P
13.03.2000 US 188981 P
13.03.2000 US 188995 P
25.07.2000 US 220618 P

- BIOZIDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
 - BIOCIDAL METHODS AND COMPOSITIONS
 - PROCEDES ET COMPOSITIONS BIOCIDES
- (71) Surecide Technologies, LLC, 850 Marina Village
Parkway, Alameda, CA 94501, US
- (72) BECKMAN, Kenneth, Alameda, CA 94501, US
GRIMSICH, John, L., Berkeley, CA 94703, US
HAWK, Christopher, Pittsburgh, CA 94565, US
SWENSON, Frank, Alameda, CA 94502, US
TYLER, David, Alameda, CA 94501, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23C 1/03 → (51) A23J 1/20**A23C 9/13** → (51) A23L 1/304**A23C 9/152** → (51) A23L 1/304**A23C 19/055** → (51) A23L 1/317**A23D 9/00** → (51) C12N 15/82

- (51) **A23D 9/02** (11) **1 265 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992613.0 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/42535 01.12.2000
- (87) WO 01/041582 2001/24 14.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 452417

- HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GEREINIGTEM FISCHÖL MIT LEBENSMITTELQUALITÄT
 - PROCESS FOR PRODUCING EDIBLE QUALITY REFINED FISH OIL
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE HUILE DE POISSON DE QUALITE ALIMENTAIRE
- (71) Omega Protein, Inc., Suite 550, 1717 St. James
Place, Houston, TX 77056, US
- (72) CROWTHER, Jane, Bruce, Reedville, VA 22539, US
BOOTH, Bruce, Howard, Heathsville, VA 22473, US
BLACKWELL, Delois, Demery, Heathsville, VA
22473, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

A23F 3/08 (11) **1 265 492 A2***
A23F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 01925391.3 (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

- (86) EP 01/02587 06.03.2001
- (87) WO 01/070038 2001/39 27.09.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 22.03.2000 IN MU002000
27.04.2000 GB 0010311
- (54) • KALTWASSERLÖSLICHER TEE

- COLD WATER SOLUBLE TEA
 - THE SOLUBLE DANS DE L'EAU FROIDE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

- (84) DE DK ES FI FR GR IT LU NL PT SE TR AT BE
MC CH LI
- (72) GANESAN, Velu, Hindustan Lever Ltd, District
Tinsukia, Assam 786 151, IN
- GANGULI, Shovan, Hindustan Lever Ltd, Whitefield
P.O., Bangalore 560 066, IN
- GARG, Kush, Hindustan Lever Ltd, District Tinsukia,
Assam 789 151, IN
- PATEL, Mushtaq, Polymer Institute, 76128
Karlsruhe, DE
- SINKAR, Vilas Pandurang, Hindustan Lever Ltd,
Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN
- SUBRAMANIAN, Narayanaswami, Hindustan Lever
Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN
- (74) Thacker, Michael Anthony, et al, Unilever PLC,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

A23F 3/14 → (51) A23F 3/08**A23G 1/00** → (51) A23L 1/304**A23G 3/00** → (51) A23G 3/30**A23G 3/00** → (51) A23P 1/16**A23G 3/02** → (51) A23G 3/30

- (51) **A23G 3/26** (11) **1 265 493 A2***
A61K 9/14 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 01920300.9 (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

- (86) US 01/07793 12.03.2001
- (87) WO 01/070195 2001/39 27.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 21.03.2000 US 531718
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON KERNEN
 - A METHOD AND APPARATUS FOR COATING CENTERS
 - PROCEDE D'ENROBAGE DE CENTRES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Mars, Incorporated, 6685 Elm Street, McLean, VA
22101-3883, US
- (72) BANKO, Jeffrey, A., Blairstown, NJ 07825, US
BEASLEY, Kenneth, S., Hackettstown, NJ 07840,
US
- REESE, David, H., Washington, NJ 07882, US
- ERD, James, D., Blairstown, NJ 07825, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A23G 3/30 (11) **1 265 494 A1***
A23G 3/00 A23G 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 01913274.5 (22) 01.03.2001
- (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

- (86) US 01/06816 01.03.2001
- (87) WO 01/067884 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 188554 P
20.12.2000 US 741523

- (54) • KAUGUMMI- UND SÜSSWAREN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
 - STAIN REMOVING CHEWING GUM AND CONFECTIONERY COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
 - COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM ET DE CONFISERIE ELIMINANT LES DEPOTS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) LUO, Shih, John, Livingston, NJ 07039, US
- HOLME, Samantha, Katharine, Rachael, Pompton Plains, NJ 07444, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A23G 9/02 → (51) A23P 1/16

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 265 495 A1***
A23J 1/22 A23C 1/03
C12N 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 01936140.1 (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

- (86) EP 01/03436 22.03.2001
- (87) WO 01/070042 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 PCT/EP00/02618
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROMMELGETROCKNETER PROTEINZUBE-REITUNG
- METHOD FOR PREPARING A ROLLER DRIED PROTEIN PREPARATION
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PREPARATION DE PROTEINES SECHES SUR CYLINDRES

- (71) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) CLARK, David, Callam, Bovina, NY 13740, US
- SCHMELTER, Tillmann, Gerhard, NL-5467 DW Veghel, NL
- VAN DIJK, Johannes, Henricus, NL-5409 TN Odiliapeel, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23J 1/22 → (51) A23J 1/20

A23K 1/14 → (51) C12N 15/82

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 265 496 A1***
B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 01933800.3 (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

- (86) EP 01/03952 23.03.2001
- (87) WO 01/070044 2001/39 27.09.2001
- (30) 24.03.2000 EP 00106397
09.06.2000 US 590804
- (54) • FLÜSSIGE VITAMINZUBEREITUNG
- LIQUID VITAMIN COMPOSITION
 - COMPOSITION LIQUIDE DE VITAMINE
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (72) CREPEAU, Michel, André, Pueblo West, CO 81007, US
- DE LANTY, Patrick, Rés. Petit Chambord-Escalier 17, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- DOLLAT, Jean-Marie, F-03100 Montluçon, FR
- MUYSSON, David, F-78860 Saint-Nom-la-Breteche, FR
- (74) Mérieux, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A23L 1/00 → (51) C12N 9/02

A23L 1/03 → (51) C12N 1/04

A23L 1/0526 → (51) C12N 15/82

- (51) **A23L 1/217** (11) **1 265 497 A1***
A23P 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 01911469.3 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00184 10.01.2001
- (87) WO 01/067892 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10011795
- (54) • VERFAHREN ZUM COATING (BESCHICHTUNG) EINES KARTOFFELPRODUKTES
- METHOD FOR THE COATING OF A POTATO PRODUCT
 - PROCEDE POUR ENROBER UN PRODUIT CONSTITUE DE POMME DE TERRE

- (71) Stöver Produktion GmbH & Co. KG, Aldurp 3, 27793 Wildeshausen, DE
- (72) STÖVER, Reinhold, 27793 Wildeshausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

A23L 1/30 → (51) C12N 1/04

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 265 498 A1***
A23L 2/52 A23C 9/152
A23C 9/13 A23G 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01905672.0 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00619 19.01.2001
- (87) WO 01/067897 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 523148
- (54) • MIT EISEN ANGEREICHETERE NAHRUNGS-MITTEL
- FOOD FORTIFIED WITH IRON
 - ALIMENT FORTIFIE AVEC DU FER
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
- VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
- WEDRAL, Elaine, Regina, Sherman, CT 06784, US
- REKHIF, Nadji, CH-8405 Winterthur-Iberg, CH
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/317** (11) **1 265 499 A2***
A23C 19/055 A22C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01913795.9 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01366 08.02.2001
- (87) WO 01/058285 2001/33 16.08.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 08.02.2000 DE 10005446
29.12.2000 DE 10065633

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHWAREN
- METHODS FOR PRODUCING MEAT PRODUCTS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES PRODUITS CARNES
- (71) Drexel, Hans, Ursberger Strasse 20, Edenhausen, 86381 Krumbach, DE
- (72) Drexel, Hans, 86381 Krumbach, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A23L 1/39 → (51) A23P 1/16

A23L 1/40 → (51) A23P 1/16

A23L 2/52 → (51) A23L 1/304

A23L 3/00 → (51) A23L 3/02

- (51) **A23L 3/02** (11) **1 265 500 A1***
A23L 3/04 A23L 3/00
B65G 54/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01919531.2 (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

- (86) FR 01/00824 20.03.2001
- (87) WO 01/070050 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 FR 0003500
- (54) • EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN STERILISATION VON PRODUKTEN IN WEICHVERPACKUNGEN
- INSTALLATION FOR CONTINUOUS STERILISATION OF PRODUCTS CONTAINED IN FLEXIBLE PACKAGES
 - INSTALLATION DE STERILISATION EN CONTINU DE PRODUITS CONTENUS DANS DES EMBALLAGES SOUPLES

- (71) BARRIQUAND STERIFLOW, 9-13 rue Saint-Claude, F-42300 Roanne, FR
- (72) ROUMAGNAC, Jean-Patrick, F-42120 Le Coteau, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23L 3/04 → (51) A23L 3/02

A23L 3/3409 → (51) A23B 4/24

A23L 3/358 → (51) A23B 4/24

A23L 3/3589 → (51) A23B 4/24

A23L 3/52 → (51) A23P 1/16

A23P 1/08 → (51) A23L 1/217

(51) **A23P 1/16** (11) **1 265 501 A1***
A23G 3/00 A23G 9/02
A23L 3/52 A23L 1/39
A23L 1/40

(25) En (26) En
(21) 01911629.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01482 12.02.2001
(87) WO 01/067898 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00105522

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KULINARISCHEN PULVERFÖRMIGEN SCHAUMBILDNERS
- PROCESS FOR MAKING CULINARY FOAMER
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN AGENT MOUSSANT CULINAIRE

(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) WAGNER, Tom, F-02100 St-Quentin, FR
WEBER, Harry, CH-8610 Uster, CH
WITSCHI, Friedrich, CH-8311 Brütten, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A24B 15/12 → (51) A24F 47/00

A24B 15/18 → (51) A24F 47/00

(51) **A24C 1/34** (11) **1 265 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915915.1 (22) 09.03.2001
(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

(86) NL 01/00202 09.03.2001
(87) WO 01/070051 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 NL 1014711
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROLLEN UND LEIMEN EINES DECKBLATTES FÜR ZIGARREN
- MACHINE FOR ROLLING AND GLUING A CIGAR WRAPPER AND METHOD FOR ROLLING AND GLUING A CIGAR WRAPPER
- MACHINE ET PROCÉDE PERMETTANT DE ROULER ET DE COLLER UNE ROBE DE CIGARE

(71) Lareka Machines B.V., J.F. Kennedylaan 1, 5555 HC Valkenswaard, NL
(72) BREEMANS, Jozef, Louis, B-3530 Houthalen, BE
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

A24C 5/00 → (51) A24F 47/00

(51) **A24D 3/06** (11) **1 265 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910160.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00288 26.02.2001
(87) WO 01/070052 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 KR 2000014393
(54) • ZIGARETTEN ENTHALTEND GOLD- ODER SILBERTEILCHEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER ZIGARETTENFILTER
- CIGARETTES CONTAINING GOLD OR SILVER PARTICLES AND MANUFACTURING METHODS OF THE CIGARETTE FILTER

• CIGARETTES CONTENANT DES PARTICULES D'OR ET D'ARGENT ET PROCÉDES DE FABRICATIONS DU FILTRE DE CIGARETTES

(71) An, Jung-O, 105, Sinseo B/D, n 283, 6-Ga, Dangsang-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-046, KR
(72) An, Jung-O, Yongdungpo-gu, Seoul 150-046, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **1 265 504 A1***
A24B 15/12 A24B 15/18
A24C 5/00

(25) En (26) En
(21) 01926412.6 (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

(86) US 01/09302 23.03.2001
(87) WO 01/070054 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191461 P
23.03.2000 US 191455 P
23.03.2000 US 191460 P

- (54) • ELEKTRISCHES RAUCHSYSTEM UND VERFAHREN
- ELECTRICAL SMOKING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ELECTRIQUE SERVANT A FUMER UNE CIGARETTE ET PROCÉDE ASSOCIÉ

(71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) WRENN, Susan, E., Chesterfield, VA 23832, US
CROWE, William, James, Chester, VA 23831, US
LILLY, A., Clifton, Jr., Chesterfield, VA 23838, US
HARRIS, Charles, W., Chesterfield, VA 23832, US
FRANKLIN, Traci, L., Mechanicsville, VA 23111, US
JONES, Donald, H., Chesterfield, VA 23832, US
HAYES, Patrick, H., Chester, VA 23831, US
SMITH, Barry, S., Hopewell, VA 23860, US
COUNTS, Mary, Ellen, Richmond, VA 23230, US
SWEPSTON, Jeffrey, A., Powhatan, VA 23139, US
SANDERSON, Wesley, G., Chester, VA 23831, US
BRAUNSHTEYN, Mikhail, S., Richmond, VA 23229, US
STEVENSON, Brett, W., Richmond, VA 23225, US
HALL, James, W., Glen Allen, VA 23060, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41C 3/14** (11) **1 265 505 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917156.0 (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
(86) FR 01/00784 15.03.2001
(87) WO 01/070055 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003702

- (54) • KÖRBCHEIN FÜR BÜSTENHALTER UND SO HERGESTELLTER BÜSTENHALTER
- BRASSIERE CUP AND RESULTING BRASSIERE
- BONNET DE SOUTIEN-GORGE ET SOUTIEN-GORGE AINSI OBTENU

(71) Roffidal, Didier, 11 Boulevard Clémenceau, 59700 Marq en Baroeul, FR
(72) Roffidal, Didier, 59700 Marq en Baroeul, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A41D 19/00 → (51) B65H 3/58

A42B 3/22 → (51) A42B 3/32

(51) **A42B 3/32** (11) **1 265 506 A1***
A42B 3/22

(25) En (26) En
(21) 01951112.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00947 30.01.2001
(87) WO 01/058296 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 IT MI000019
(54) • INTEGRALHELM
- FULL-FACE HELMET
- CASQUE INTEGRAL

(71) Locatelli, Antonio, Via Giacomo Quarenghi 26, 24037 Rota d'Imagna, Bergamo, IT
(72) Locatelli, Antonio, 24037 Rota d'Imagna, Bergamo, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A43B 5/06 → (51) G01C 22/00

(51) **A44B 18/00** (11) **1 265 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918649.3 (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

(86) US 01/08100 14.03.2001
(87) WO 01/067911 2001/38 20.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 14.03.2000 US 189125 P
24.10.2000 US 242877 P
(54) • KLETTVERSCHLUSZSYSTEM
- HOOK AND LOOP FASTENING
- FERMETURE A BOUCLES ET CROCHETS

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) KRANTZ, K., Theodore, Amherst, NH 03031, US
KINGSFORD, Howard, Amherst, NH 03031, US
JACOBS, Martin, I., Bedford, NH 03110, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
CLUNE, William, Concord, NH 03301, US
ERIKSON, Paul, R., New Boston, NH 03070, US
BOUCHER, John, Manchester, NH 03102, US
DOWD, Clinton, Goffstown, NH 03045, US
BANKER, Shawn, C., Lee, NH 03824, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 265 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918666.7 (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

(86) US 01/08171 14.03.2001
(87) WO 01/067912 2001/38 20.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 14.03.2000 US 189231 P
14.03.2000 US 189240 P
24.10.2000 US 242877 P
(54) • PRODUKTE MIT FALTVERSCHLÜSSEN
- FOLDED FASTENER PRODUCTS
- PRODUITS DE FIXATION PLIES

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) CLUNE, William, Concord, NH 03110, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

MCCONNELL, Mark Edward, Foster City, CA 94404, US
ROBERTS, Michael, F., Braintree, MA 02184, US
OVERTHUN, Thomas, San Francisco, CA 94110, US

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A45C 3/00 → (51) A45F 4/02

A45D 40/00 → (51) C11D 17/00

A45F 3/04 → (51) A45F 4/02

(51) **A45F 4/02** (11) **1 265 509 A1***
A45F 3/04 F41H 5/08
A45C 3/00

(25) En (26) En
(21) 00947176.4 (22) 10.07.2000

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

(86) US 00/18785 10.07.2000
(87) WO 01/003531 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 352009

(54) • RUCKSACKARTIGER BEHÄLTER MIT ENT-
FALTBAREN KUGELSICHEREN WESTEN
• BAG STYLE CONTAINER WITH BULLET RE-
SISTANT DEPLOYABLE PANELS

• CONTENANT DU STYLE SAC COMPOR-
TANT DES PANNEAUX PARE-BALLES DE-
PLOYABLES

(71) Norris, Gail, 1864 Clove Street, San Diego, CA
92106, US

(72) Norris, Gail, San Diego, CA 92106, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A46B 5/00** (11) **1 265 510 A1***
B25G 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 01903916.3 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00079 11.01.2001

(87) WO 01/058307 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 FR 0001641

(54) • ZUSAMMENSETZVORRICHTUNG FÜR TEIL-
BARE ELEMENTE VON ZAHNBÜRSTEN
• DEVICE FOR ASSEMBLING SEPARABLE
TOOTHBRUSH ELEMENTS

• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS
SEPARABLES DE BROUSSE A DENTS

(71) Dupont Industries, 83, rue du Faubourg Saint-
Jacques, 60000 Beauvais, FR

(72) LEFEVRE, Jean-Luc, F-60000 Beauvais, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de
la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

(51) **A46B 7/06** (11) **1 265 511 A1***
(25) En (26) En

(21) 01923328.7 (22) 08.03.2001

(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
(86) US 01/40261 08.03.2001

(87) WO 02/038004 2002/20 16.05.2002

(30) 16.03.2000 US 526679

(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROUSSE A DENTS

(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck
Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A46B 9/10** (11) **1 265 512 A1***
A61C 17/34 A61C 17/00
A61C 17/02 A61C 1/00

(25) En (26) En
(21) 01923329.5 (22) 08.03.2001

(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
(86) US 01/40262 08.03.2001

(87) WO 01/091603 2001/49 06.12.2001

(30) 16.03.2000 US 526678

(54) • GERÄT FÜR DIE MUNDHYGIENE
• ORAL CARE DEVICE
• DISPOSITIF D'HYGIENE BUCCALE

(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck
Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(72) CHIANG, Casper, Wien-Tien, Danville, CA 94526,
US

YANG, Andy, Concord, CA 94521, US
WANG, Ben, Pacifica, CA 94044, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A47C 1/023 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 1/032** (11) **1 265 513 A1***
A47C 1/023

(25) De (26) De
(21) 01911317.4 (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
(86) CH 01/00168 19.03.2001

(87) WO 01/070074 2001/39 27.09.2001

(30) 24.03.2000 CH 570002000

(54) • SITZ- UND RÜCKENLEHNENANORDNUNG
BEI SITZMÖBELN, INSBESONDERE BÜRO-
STÜHLEN

• SEAT AND BACKREST ASSEMBLY FOR
SEATING, IN PARTICULAR OFFICE CHAIRS
• SYSTEME D'ASSISE ET DE DOSSIER POUR
DES SIEGES, NOTAMMENT POUR DES
CHAISES DE BUREAU

(71) Giroflex-Entwicklungs AG, Landstrasse 45, 5322
Koblenz, CH

(72) ERNE, Anton, CH-5324 Full, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47C 21/00** (11) **1 265 514 A1***
A47C 31/00

(25) No (26) En
(21) 01915953.2 (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
(86) NO 01/00129 23.03.2001

(87) WO 01/070076 2001/39 27.09.2001

A47C 31/00 → (51) A47C 21/00

(51) **A47F 5/00** (11) **1 265 515 A1***
(25) En (26) En

(21) 01901870.4 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00566 05.01.2001

(87) WO 01/072180 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 US 534659

(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR PRESANTATI-
ONSVORRICHTUNG
• DISPLAY FIXTURE SYSTEM
• SYSTEME SERVANT A FIXER UN PRESEN-
TOIR

(71) Stamford Investments, Inc., Suite 215, 65 E.
Palatine Road, Prospect Heights, IL 60070, US

(72) WOOD, Graham, Robert, Glencoe, IL 60022, US

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A47F 7/00** (11) **1 265 516 A1***
A61C 15/00

(25) En (26) En
(21) 00917858.3 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06397 10.03.2000

(87) WO 01/067928 2001/38 20.09.2001

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FÖRDE-
RUNG DER VERWENDUNG VON ZAHNSEI-
DE

• METHODS AND APPARATUS TO ENCOUR-
AGE USE OF DENTAL FLOSS
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT
D'ENCOURAGER L'UTILISATION DE FIL DE
SOIE DENTAIRE

(71) PERLIN, Michael B., Majesty Promotional Products
& Special-T Company, 4754 Lucille Drive, San
Diego, CA 92115, US

(72) PERLIN, Michael B., San Diego, CA 92115, US

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

(51) **A47G 19/22** (11) **1 265 517 A2***
(25) En (26) En

(21) 01918531.3 (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
(86) US 01/07726 12.03.2001

(87) WO 01/070079 2001/39 27.09.2001

(88) 07.02.2002

(30) 16.03.2000 US 189832 P

(54) • GEGEN VERSCHÜTTEN GESICHERTE TAS-
SE
• SPILL PROOF TRAINING CUP
• GOBELET INVERSABLE POUR JEUNE EN-
FANT

(71) SAFETY 1ST, INC., Canton Commerce Center, 45
Dan Road, Canton, MA 02021, US

(72) FUSCO, Michael, T., Johnston, RI 02919, US

ST. PIERRE, William, Forestdale, MA 02644, US

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

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 265 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910124.5 (22) 08.03.2001
(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
(86) IL 01/00220 08.03.2001
(87) WO 01/067815 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 08.03.2000 IL 13494600
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZGERÄT*
• *ELECTRICAL HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*
- (71) Atmor Industries (1973) Ltd., 31 Halechi Street, 51
200 Bnei Brak, IL
(72) HADAR, Yoram, 42 306 Natania, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A47L 5/32** (11) **1 265 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904105.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00498 07.02.2001
(87) WO 01/065989 2001/37 13.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005046
(54) • *SCHLAUCH UND ROHR ANORDNUNG*
• *HOSE AND WAND ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TUBE SOUPLE ET TUBE RAL-
LONGE*
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter, David, Bath BA1 2LP, GB
TAYLOR, Jonathan Paul, Stroud, Gloucestershire
GL5 5JQ, GB
ALLARD, Matthew, James, Roger, Bath BA1 6QD,
GB
(74) Cage, John David, et al, Intellectual Property
Department, Dyson Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- A47L 15/23** → (51) A47L 15/42
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 265 520 A1***
A47L 15/23
(25) En (26) En
(21) 01953008.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00099 08.01.2001
(87) WO 01/060229 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 IT PN000011
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER
ELEKTRISCHEN/HYDRAULISCHEN EINHEIT*
• *DISHWASHING MACHINE PROVIDED WITH
AN ELECTRIC-HYDRAULIC FUNCTIONAL
UNIT*
• *LAVE-VAISSELLE EQUIPE D'UNE UNITE
FONCTIONNELLE ELECTRIQUE-HYDRAULI-
QUE*
- (71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3,
33170 Pordenone, IT
(72) FAVARO, Daniele, I-30020 Pramaggiore, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 265 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922667.9 (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
(86) US 01/09570 26.03.2001
(87) WO 01/072107 2001/40 04.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 24.03.2000 US 192034 P
24.03.2000 US 192061 P
(54) • *HF ETIKETT ZUR BEGLAUBIGUNG UND
IDENTIFIZIERUNG*
• *RFID TAG FOR AUTHENTICATION AND
IDENTIFICATION*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION HYPERFRE-
QUENCE (RFID) POUR AUTHENTICATION
ET IDENTIFICATION*
- (71) International Paper, 1422 Long Meadow Road,
Tuxedo, NY 10987, US
(72) KIRKHAM, Richard, Loveland, OH 45140, US
RICHARD, F., Rudolph, Loveland, OH 45140, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61B 1/01** (11) **1 265 522 A1***
A61B 1/31
(25) En (26) En
(21) 01917412.7 (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
(86) IE 01/00039 23.03.2001
(87) WO 01/070097 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 IE 000225
11.07.2000 IE 000559
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN ENDO-
SKOP*
• *AN INSERTION DEVICE FOR AN ENDO-
SCOPE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR ENDOS-
COPE*
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray
County Wicklow, IE
(72) BUTLER, John, Blackrock County Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- A61B 1/303** → (51) A61B 10/00
- A61B 1/31** → (51) A61B 1/01
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 265 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920626.7 (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
(86) US 01/09089 21.03.2001
(87) WO 01/070099 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 23.03.2000 US 534095
(54) • *ERFASSEN DER AUGENTOPOGRAPHIE
DURCH MEHRERE UNTERSUCHUNGEN*
• *ACQUISITION OF MULTIPLE EYE TOPOG-
RAPHY EXAMS*
• *EXAMENS TOPOGRAPHIQUES MULTIPLES
DE LA VUE*
- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb
Place, Rochester, NY 14604, US
(72) BROADUS, Charles, R., Bothell, WA 98011, US
-
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 265 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984525.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41113 10.10.2000
(87) WO 01/028495 2001/17 26.04.2001
(88) 11.07.2002
(30) 08.10.1999 US 158553 P
24.11.1999 US 167276 P
19.01.2000 US 177016 P
19.01.2000 US 177011 P
28.01.2000 US 178979 P
03.04.2000 US 194126 P
28.04.2000 US 200428 P
25.05.2000 US 207051 P
25.05.2000 US 207089 P
07.06.2000 US 209921 P
18.07.2000 US 219069 P
20.07.2000 US 219512 P
29.08.2000 US 228680 P
(54) • *INTEGRIERTES KALORIEN-VERWALTUNGS-
SYSTEM*
• *INTEGRATED CALORIE MANAGEMENT
SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE DE GESTION DES
ECHANGES CALORIQUES*
- (71) Healthtech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO
80401, US
(72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK
& FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 265 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918792.1 (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
(86) US 01/08570 16.03.2001
(87) WO 01/070103 2001/39 27.09.2001
(88) 22.08.2002
(30) 17.03.2000 US 190272 P
(54) • *HERZFEHLERÜBERWACHUNGSSYSTEM
MIT KURZER ZUSAMMENFASSUNGSDAR-
STELLUNG FÜR PATIENTENVERWAL-
TUNGSSYSTEME*
• *HEART FAILURE MONITOR QUICK LOOK
SUMMARY FOR PATIENT MANAGEMENT
SYSTEMS*
• *INSUFFISANCE CARDIAQUE : RECAPITU-
LATIF INSTANTANE DE SURVEILLANCE
POUR SYSTEMES DE GESTION DES PA-
TIENTS*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) WEBB, James, D., Maple Grove, MN 55311, US
BENNETT, Thomas, D., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/15

(51) **A61B 5/0448** (11) **1 265 526 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01918870.5 (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

(86) US 01/08942 20.03.2001
 (87) WO 01/070108 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 US 533259

(54) • *HÜLSE FÜR FÖTALE SPIRAL ELEKTODE UND ZUSAMMENSCHALTUNGSSYSTEM*
 • *FETAL SPIRAL ELECTRODE SLEEVE AND WIRE INTERCONNECT SYSTEM*
 • *GAINÉ D'ELECTRODE FOETALE SPIRALEE ET SYSTEME D'INTERCONNEXION DE FILS*

(71) The Ludlow Company LP, Two Ludlow Park Drive, Chicopee, MA 01022, US
 (72) DOWD, Edward, Mallorytown, Ontario K0E 1R0, CA
 GRAUMANN, Robert, J., West Hartford, CT 06107, US
 HAUG, Brian, E., Portland, OR 97202, US
 MCINTIRE, James, F., West Linn, OR 97068, US
 O'NEILL, Joseph, T., Kingston, Ontario K7K 6M3, CA
 (74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

A61B 5/05 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 5/055** (11) **1 265 527 A2***
 A61M 5/14 G01R 33/28
 (25) En (26) En
 (21) 01926356.5 (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

(86) US 01/07812 12.03.2001
 (87) WO 01/067955 2001/38 20.09.2001
 (88) 25.07.2002
 (30) 13.03.2000 US 189072 P

(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIREKTER INJIZIERUNG VON GASFÖRMIGEM HYPERPOLARISIERTEM 129 XENON*
 • *DIAGNOSTIC PROCEDURES USING DIRECT INJECTION OF GASEOUS HYPERPOLARIZED 129 XE AND ASSOCIATED SYSTEMS AND PRODUCTS*
 • *PROCEDURES DE DIAGNOSTIC UTILISANT UNE INJECTION DIRECTE DE XE129 HYPERPOLARISE, ET PRODUITS ET SYSTEMES ASSOCIES*

(71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
 UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
 (72) DRIEHUYS, Bastiaan, Durham, NC 27707, US
 FUJII, Dennis, Downingtown, PA 19335, US
 BROOKEMAN, James, R., Charlottesville, VA 22903, US
 HAGSPIEL, Klaus, D., Charlottesville, VA 22903, US
 (74) Canning, Lewis R., Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **1 265 528 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01916526.5 (22) 08.03.2001
 (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

(86) US 01/07617 08.03.2001
 (87) WO 01/069639 2001/38 20.09.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 13.03.2000 US 189002 P

(54) • *VERFAHREN UND GERAT ZUR IN-VIVO MESSUNG DER KARBONMONOXYDPRODUKTIONSRATE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IN-VIVO /I MEASUREMENT OF CARBON MONOXIDE PRODUCTION RATE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE I IN VIVO /I DE TAUX DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE*

(71) Kinderlife Instruments, Inc., 1320 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
 (72) STONE, Robert, T., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 265 529 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01911815.7 (22) 01.03.2001
 (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

(86) FR 01/00605 01.03.2001
 (87) WO 01/072222 2001/40 04.10.2001
 (30) 24.03.2000 FR 0003777

(54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG DER HAUTBILIRUBINRATE*
 • *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF SKIN BILIRUBIN LEVEL*
 • *MESURE NON INVASIVE DU TAUX DE BILIRUBINE DE LA PEAU*

(71) Medick S.A., 30, rue Georges Boucher, 95480 Pierrelaye, FR
 (72) DICK, Jean-Michel, 95480 Pierrelaye, FR
 (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 5/15** (11) **1 265 530 A1***
 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01922283.5 (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

(86) US 01/07169 02.03.2001
 (87) WO 01/064105 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 US 518075

(54) • *KOMBINIERTES LANZETTEN UND ELEKTROCHEMISCHES ANALYSEN-PRÜFGERÄT*
 • *COMBINED LANCET AND ELECTROCHEMICAL ANALYTE-TESTING APPARATUS*
 • *LANCETTE COMBINEE ET APPAREIL ELECTROCHIMIQUE D'ANALYSE D'ANALYTES*

(71) Inverness Medical Technology, Inc., Suite 200, Two University Park, 51 Sawyer Road, Waltham, MA 2453-3448, US
 (72) MOERMAN, Piet, ----, BE
 MCALEER, Jerome F., Wantage, Oxfordshire OX12 ONR, GB
 (74) STEINE, Matthias, Inverness IV2 3QG, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 265 531 A2***
 A61B 6/03
 (25) En (26) En
 (21) 01922302.3 (22) 08.03.2001
 (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

(86) US 01/07446 08.03.2001
 (87) WO 01/069539 2001/38 20.09.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 10.03.2000 US 522389

(54) • *KOLONOGRAPHIE EINES UNVORBEREITETEN DICKDARMES*
 • *COLONOGRAPHY OF AN UNPREPARED COLON*
 • *COLOGRAPHIE DE COLON NON PREPARE*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
 (72) JOHNSON, C., Daniel, Rochester, MN 55902, US
 REED, Judd, E., Rochester, MN 55904, US
 CALLSTROM, Matthew, R., Rochester, MN 55901, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 6/03 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 10/00** (11) **1 265 532 A1***
 A61B 18/14 A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 01918753.3 (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

(86) US 01/08438 16.03.2001
 (87) WO 01/070114 2001/39 27.09.2001
 (30) 17.03.2000 US 527906

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER LUNGEN*
 • *LUNG TREATMENT APPARATUS*
 • *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT DU POUMON*

(71) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
 (72) BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
 EDWARDS, Stuart, Portola Valley, CA 94028, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 265 533 A1***
 A61B 5/05 A61B 1/303
 A61B 17/425 A61D 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01921220.8 (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

(86) DE 01/01061 20.03.2001
 (87) WO 01/072229 2001/40 04.10.2001
 (30) 24.03.2000 DE 10014350

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTISCHEN BESTIMMUNG DER REZEPTIVITÄT DES UTERUSEPITHELIS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSTICALLY DETECTING THE RECEPTIVITY OF THE UTERUS EPITHELIUM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION, A TITRE DIAGNOSTIQUE, DE LA RECEPTIVITE DE L'EPITHELIUM DE L'UTERUS*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 28, 80539 München, DE
- (72) DENKER, Hans-Werner, Universitätsklinikum Essen, 45122 Essen, DE
THIE, Michael, Universitätsklinikum Essen, 45122 Essen, DE
TINEL, Hanna, Max-Planck-Inst. für molekulare Phys, 44227 Dortmund, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 265 534 A1***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 01920566.5 (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
(86) US 01/08892 20.03.2001
(87) WO 01/070116 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532049

- *SCHIENE ZUR VERBESSERUNG KARDIOLOGISCHER FUNKTIONEN FÜR DAS HERZ UND VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG DER SCHIENE*
- *A SPLINT ASSEMBLY FOR IMPROVING CARDIAC FUNCTION IN HEARTS, AND METHOD FOR IMPLANTING THE SPLINT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ATTELLE DESTINE A AMELIORER LA FONCTION CARDIAQUE DU COEUR, ET PROCEDE D'IMPLANTATION DE CET ENSEMBLE*

- (71) Myocor, Inc., Suite 212, 14505 21st Avenue North, Plymouth, MN 55447-5602, US
- (72) VIDLUND, Robert, M., Maplewood, MN 55109, US
PAULSON, Thomas, M., Minneapolis, MN 55410, US
MORTIER, Todd, J., Minneapolis, MN 55408, US
SCHWEICH, Cyril, J., Jr., St. Paul, MN 55116, US
LAPLANTE, Jeffrey, P., Minneapolis, MN 55412, US
KUSZ, David, A., Minneapolis, MN 55406, US
SCHROEDER, Richard, F., Fridley, MN 55432, US
- (74) Pedersen, Tenna Marian, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 17/00 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 17/04** (11) **1 265 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917421.8 (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
(86) IL 01/00266 20.03.2001
(87) WO 01/070090 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002

- (30) 20.03.2000 PCT/IB00/00302
20.03.2000 PCT/IB00/00310
28.09.2000 PCT/IL00/00609
28.09.2000 PCT/IL00/00611
25.01.2001 PCT/IL01/00074
- *TRANSPLANTAT UND VERBINDUNGSVERABREICHUNG*
 - *GRAFT AND CONNECTOR DELIVERY*
 - *MISE EN PLACE D'UNE GREFFE ET D'UN CONNECTEUR*

- (71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) LOSHAKOVE, Amir, 60944 Moshav-Bazra, IL
KILEMNIK, Ido, 46585 Herzelia, IL
FELD, Tanchum, 19105 D.N. Izrael, IL
KEREN, Dvir, 49315 Petach Tikva, IL
KONSTANTINO, Eitan, 30900 Zichron Yaacov, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 17/04** (11) **1 265 536 A1***
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 01959910.9 (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
(86) IL 01/00069 24.01.2001
(87) WO 01/070118 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 PCT/IB00/00310
28.09.2000 PCT/IL00/00609
11.12.2000 US 254689 P

- *TRANSPLATATVERABREICHUNGSSYSTEM*
- *GRAFT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE POSE DE GREFFON*

- (71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) LOSHAKOVE, Amir, 60944 Moshav-Bazra, IL
KILEMNIK, Ido, 46585 Herzelia, IL
NATIV, Ofer, 75210 Rishon-Lezion, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 17/04 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/068** (11) **1 265 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914150.6 (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
(86) IL 01/00238 12.03.2001
(87) WO 01/067964 2001/38 20.09.2001
(88) 18.04.2002

(30) 16.03.2000 IL 13511700
21.09.2000 IL 13863200
20.11.2000 IL 13978800
26.02.2001 IL 14166501

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNDOPLICATION*
 - *FUNDOPLICATION APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE FUNDOPLICATION*
- (71) Medigus Ltd., 3 HaAmal Street, 84247 Beersheva, IL
- (72) SONNENSCHNEIN, Elazar, 84800 Beersheva, IL
ZONNENSCHNEIN, Minelu, 85025 Meitar, IL
CHINNOCK, Randal, Sturbridge, MA 01566, US
CRAINICH, Lawrence, Charlestown, NH 03603, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 265 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914369.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04603 14.02.2001
(87) WO 01/060232 2001/34 23.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.02.2000 US 182748 P
10.11.2000 US 709105

- *GERÄT ZUR FORMUNG GEKRÜMMTER AXIALER LÖCHER DURCH WIRBEL*
- *APPARATUS FOR FORMING CURVED AXIAL BORES THROUGH SPINAL VERTEBRAE*
- *APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES ALESAGES AXIAUX INCURVES DANS LES VERTEBRES*

- (71) Axiamed, Inc., 10 Brentano Drive, Coto de Caza, CA 92679, US
- (72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55432, US
KAGAN, Jonathan, Hopkins, MN 55343, US
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 265 539 A2***
(25) En (26) En

(21) 01923280.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40126 16.02.2001
(87) WO 01/067966 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 15.03.2000 US 526000

- *HÜLSE FÜR EIN LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT*

- *LAPAROSCOPIC INSTRUMENT SLEEVE*
 - *GAINE D'INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZDEBLICK, Thomas, A., Middletown, WI 53562, US
MCGAHAN, Thomas, Memphis, TN 38125, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/32 → (51) A61F 2/06

A61B 17/425 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 17/58** (11) **1 265 540 A1***
(25) En (26) En

(21) 01909393.9 (22) 09.03.2001
(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
(86) CH 01/00152 09.03.2001
(87) WO 01/070122 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 US 534346

- *CHIRURGISCHER QUETSCHVERBINDER*
 - *SURGICAL CABLE CRIMP*
 - *SERTISSAGE DE CABLE CHIRURGICAL*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) LANGE, Eric, Germantown, TN 38139, US
LINTELL-SMITH, Michael, Paul, East Norriton, PA 19401, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 265 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910614.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04610 14.02.2001
(87) WO 01/060270 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182748 P
10.10.2000 US 684820
(54) • *AXIALES WIRBELIMPLANTAT UND GERÄT ZUR IMPLANTATION DESSELBEN IN DEN WIRBEL EINER WIRBELSÄULE*
• *AXIAL SPINAL IMPLANT AND APPARATUS FOR IMPLANTING AN AXIAL SPINAL IMPLANT WITHIN THE VERTEBRAE OF THE SPINE*
• *IMPLANT VERTEBRAL AXIAL ET APPAREIL UTILE POUR IMPLANTER UN IMPLANT VERTEBRAL AXIAL DANS DES VERTEBRES DE LA COLONNE VERTEBRALE*
(71) Axiamed, Inc., 10 Brentano Drive, Coto de Caza, CA 92679, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55432, US
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/80 → (51) A61F 2/28

(51) **A61B 17/86** (11) **1 265 542 A1***
(25) A61F 2/08 (26) A61L 31/00
De (26) De
(21) 01905692.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00862 26.01.2001
(87) WO 01/072233 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014617
(54) • *INTERFERENZSCHRAUBE AUS KNOCHEN-MATERIAL*
• *INTERFERENCE SCREW MADE OF BONE MATERIAL*
• *VIS D'INTERFERENCE EN MATIERE OS-SEUSE*
(71) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(72) LÖWEL, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
LANDIS, Klaus, 90562 Heroldsberg, DE
KOSCHATZKY, Karl, 91058 Erlangen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/02** (11) **1 265 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920357.9 (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
(86) US 01/08129 14.03.2001
(87) WO 01/067975 2001/38 20.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 15.03.2000 US 526145
(54) • *KOMBINIERTES KRYOCHIRURGIE- UND ELEKTROCHIRURGIEGERÄT*
• *COMBINED ELECTROSURGICAL-CRYO-SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL-CRYOCHIRURGICAL COMBINE*
(71) Onik, Gary M., 8443 Foxworth Circle, Orlando, FL 32819, US

(72) Onik, Gary M., Orlando, FL 32819, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 18/18** (11) **1 265 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992192.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27425 05.10.2000
(87) WO 01/024728 2001/15 12.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 05.10.1999 US 157803 P
08.08.2000 US 223728 P
05.10.2000 US
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG DES AUGENHORNHAUTPROFILS*
• *PROLATE SHAPED CORNEAL RESHAPING*
• *REPROFILAGE ALLONGE DE LA CORNEE*
(71) LaserSight Technologies, Inc., Suite 140, 3300 University Boulevard, Winter Park, FL 32792, US
(72) HOLLADAY, Jack, T., Bellaire, TX 77401, US
SMITH, Michael, Orlando, FL 32817, US
TERRY, Travis, Orlando, FL 32807, US
MARROU, Lance, Orlando, FL 32825, US
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(72) HOLLADAY, Jack, T., Bellaire, TX 77401, US
SMITH, Michael, Orlando, FL 32817, US
TERRY, Travis, Orlando, FL 32807, US
MARROU, Lance, Orlando, FL 32825, US

(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 265 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914367.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04505 13.02.2001
(87) WO 01/067977 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524312
(54) • *LASERSYSTEM ZUR AUGENCHIRURGIE UNTER VERWENDUNG VON ELLENFRONTSENSORANALYSE ZUR REGELUNG DER SPIEGELMUSTER DIGITALER MIKRO-SPIEGELELEMENTE*
• *LASER EYE SURGERY SYSTEM USING WAVEFRONT SENSOR ANALYSIS TO CONTROL DIGITAL MICROMIRROR DEVICE (DMD) MIRROR PATTERNS*
• *SYSTEME DE CHIRURGIE OCULAIRE PAR LASER A L'AIDE D'UNE ANALYSE DE CAPTEUR A FRONT D'ONDES POUR CONTROLER LES MOTIFS DES MIROIRS D'UN DISPOSITIF NUMERIQUE A MICROMIROIRS*

(71) Memphis Eye & Cataract Associates Ambulatory Surgery Center (d.b.a. Meca Laser and Surgery Center), 6485 Poplar Avenue, Memphis, TN 38119, US

(72) WILLIAMS, Roy, E., Collierville, TN 38017, US
FREEMAN, Jerre, M., Memphis, TN 38119, US
FREEMAN, James, F., Memphis, TN 38119, US
THOMAS, David, E., Bartlett, TN 38135, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 265 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916441.7 (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
(86) US 01/07231 07.03.2001
(87) WO 01/066030 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 187958 P
08.02.2001 US 779808
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR OPTISCHEN BILDBEBUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPTICAL IMAGING*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'IMAGERIE OPTIQUE*
(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway, Knoxville, TN 37931, US
(72) FISHER, Walter, Knoxville, TN 37922, US
WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 265 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921046.7 (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
(86) CA 01/00326 15.03.2001
(87) WO 01/067979 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 CA 2300640
(54) • *AUTOMATISCHES KALIBRATIONSSYSTEM FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *AUTOMATIC CALIBRATION SYSTEM FOR COMPUTER-AIDED SURGICAL INSTRUMENTS*
• *SYSTEME D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ASSISTES PAR ORDINATEUR*
(71) Orthosoft Inc., Suite 604, 80 Queens Street, Montreal, Québec H3C 2N5, CA
(72) JUTRAS, Sébastien, Montreal, Québec H2R 2A4, CA
BROSSEAU, Eric, Montreal, Québec H3L 3C2, CA
JANSEN, Herbert, André, Montreal, Québec H2L 1M4, CA
Côté, Gabriel, Outremont, Québec H2V 3H5, CA
AMIOU, Louis-Philippe, Montreal, Quebec H4A 2L5, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61C 1/00 → (51) A46B 9/10

(51) **A61C 7/00** (11) **1 265 548 A2***
(25) A61F 5/058 (26) En
(21) 01915482.2 (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
(86) GB 01/01302 22.03.2001
(87) WO 01/070126 2001/39 27.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.03.2000 US 533892
27.04.2000 US 559792
25.08.2000 US 648086
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STRECKEN DES KIEFERS, SOWIE VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN DESSELBEN*

- *MANDIBULAR ADVANCER AND METHOD OF INSTALLING THE SAME*
• *SYSTEME D'AVANCE MANDIBULAIRE ET SON PROCEDURE D'INSTALLATION*
- (71) Clark, William John, Lundin Lea, Leven Road, Lundin Links, Fife KY8 6AJ, GB
- (72) Clark, William John, Fife KY8 6AJ, GB
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 265 549 A1***
A61K 6/06
- (25) Da (26) En
- (21) 01916938.2 (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
- (86) DK 01/00197 22.03.2001
- (87) WO 01/070128 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 DK 200000486
05.04.2000 DK 200000571
09.05.2000 DK 200000769
- (54) • *ZAHNBRÜCKENANORDNUNG UND BINDEMITTEL DAFÜR*
• *DENTAL BRIDGE ASSEMBLY AND BINDING AGENTS THEREFOR*
• *ASSEMBLAGE DE PONT DENTAIRE ET LIANTS ASSOCIES*
- (71) K L APS, Aaboulevard 47, 8000 Aarhus C., DK
- (72) NIELSEN, Lise-Lotte, Kjæruff, DK-8220 Brabrand, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A61C 15/00** → (51) A47F 7/00
-
- A61C 17/00** → (51) A46B 9/10
-
- A61C 17/02** → (51) A46B 9/10
-
- A61C 17/34** → (51) A46B 9/10
-
- A61D 17/00** → (51) A61B 10/00
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 265 550 A1***
A61F 13/00 A61L 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 01918615.4 (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
- (86) US 01/07989 12.03.2001
- (87) WO 01/067987 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 196869 P
11.09.2000 US 231800 P
- (54) • *RESORBIERBARE MIKROMEMBRANE ZUR VERMINDERUNG VON NARBENGeweBE*
• *RESORBABLE MICRO-MEMBRANE FOR ATTENUATION OF SCAR TISSUE*
• *MICRO-MEMBRANE POUVANT SE RESORBER ET DESTINEE A LIMITER LE TISSU CICATRICIEL*
- (71) Macropore, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121, US
Bu Bois, Briton A., P.O. Box 111, Rim Forest, CA 92378, US
Taylor, William R., 2145 La Amatista, Del Mar, CA 92014, US
Ames, Christopher P., 2971 W. Canyon Ave., San Diego, CA 92123, US
- (72) CALHOUN, Christopher, J., San Diego, CA 92130, US
HOLMES, Ralph, E., San Diego, CA 92120, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 265 551 A1***
A61F 2/02
- (25) De (26) De
- (21) 01919224.4 (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
- (86) DE 01/01065 20.03.2001
- (87) WO 01/070131 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 DE 10013519
- (54) • *IMPLANTIERBARE SPHINKTERPROTHESE*
• *IMPLANTABLE SPHINCTER PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE SPHINCTER POUVANT ETRE IMPLANTEE*
- (71) Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
MÜNDER, Ulrich, 23556 Lübeck, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- A61F 2/02** → (51) A61F 2/00
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 265 552 A2***
A61B 17/32 A61M 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 01931537.3 (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
- (86) EP 01/03104 19.03.2001
- (87) WO 01/070133 2001/39 27.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 20.03.2000 SE 0000900
- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINER ARTERIELLEN BLOCKIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BYPASSING AN ARTERY BLOCK*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UN PONTAGE ARTERIEL*
- (71) Solem, Jan Otto, Wallenrutstrasse 14, 8234 Stetten, CH
- (72) Solem, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A61F 2/06** → (51) A61B 17/04
-
- A61F 2/06** → (51) A61L 31/18
-
- A61F 2/08** → (51) A61B 17/86
- (51) **A61F 2/26** (11) **1 265 553 A2***
A61L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 01923302.2 (22) 01.03.2001
- (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
- (86) US 01/40202 01.03.2001
- (87) WO 01/067996 2001/38 20.09.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 15.03.2000 US 526051
- (54) • *PARYLEN BESCHICHTETE KOMPONENTEN FÜR AUFBLASBARE PENISPROTHESE*
• *PARYLENE-COATED COMPONENTS FOR INFLATABLE PENILE PROSTHESIS*
- *ELEMENTS RECOUVERTS DE PARYLENE DESTINES A UNE PROTHESE PENIENNE GONFLABLE*
- (71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) KUYAVA, Charles, C., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 265 554 A1***
A61B 17/80 A61L 27/24
- (25) De (26) De
- (21) 01911548.4 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00936 29.01.2001
- (87) WO 01/072244 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 DE 10014616
- (54) • *IMPLANTAT ZUR CRANIOPLASTIK*
• *IMPLANT FOR CRANIOPLASTICS*
• *IMPLANT POUR CRANOPLASTIE*
- (71) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (72) KOSCHATZKY, Karl, 91058 Erlangen, DE
LÖWEL, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 265 555 A2***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 01922582.0 (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
- (86) US 01/09270 22.03.2001
- (87) WO 01/070136 2001/39 27.09.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 22.03.2000 US 191099 P
- (54) • *PFROPFEN ZUM FÜLLEN VON KNOCHENDEFEKTEN*
• *PLUGS FOR FILLING BONY DEFECTS*
• *BOUCHONS PERMETTANT DE COMBLER DES MALFORMATIONS OSSEUSES*
- (71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
- (72) BOYER, Michael, L., II, Paoli, PA 19301, US
PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
HIGGINS, Thomas, B., Berwyn, PA 19312, US
ANGELUCCI, Christopher, M., Schwenksville, PA 19473, US
MESSERLI, Dominique, D., West Chester, PA 19380, US
KOBAYASHI, Kenneth, I., Exton, PA 19341, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- A61F 2/28** → (51) A61F 2/30
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 265 556 A1***
// A61F2:42
- (25) Sv (26) En
- (21) 01916030.8 (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
- (86) SE 01/00615 22.03.2001
- (87) WO 01/070138 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 SE 0001024

- (54) • GELENKOBERFLÄCHENERSATZ DES DISTALEN RADIOULNARGELENKES
- JOINT SURFACE REPLACEMENT OF THE DISTAL RADIOULNAR JOINT
- REMPLACEMENT DE SURFACE D'ARTICULATION DE L'ARTICULATION RADIO-CUBITALE DISTALE
- (71) Philippe Kopylov AB, Fredsgatan 4 B, 222 20 Lund, SE
- (72) KOPYLOV, Philippe, S-222 20 Lund, SE
- TÄGIL, Magnus, S-227 30 Lund, SE
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 265 557 A2***
 A61F 2/44 A61F 2/28
 (25) En (26) En
 (21) 01922581.2 (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
- (86) US 01/09269 22.03.2001
 - (87) WO 01/070139 2001/39 27.09.2001
 - (88) 23.05.2002
 - (30) 22.03.2000 US 191099 P
 - (54) • SKELETTREKONSTRUKTIONSKÄFIGE
 - SKELETAL RECONSTRUCTION CAGES
 - CAGES DE RECONSTRUCTION OSSEUSE
 - (71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
 - (72) BOYER, Michael, L., II, Paoli, PA 19301, US
 - PAUL, David, C., Phoenixville, PA 19460, US
 - HIGGINS, Thomas, B., Berwyn, PA 19312, US
 - ANGELUCCI, Christopher, M., Schwenksville, PA 19473, US
 - (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3 AE Scotland, GB

(51) **A61F 2/32** (11) **1 265 558 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918474.6 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/07537 09.03.2001
- (87) WO 01/070129 2001/39 27.09.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 16.03.2000 US 527319
- (54) • SCHRAUBVERANKERTE GELENKPROTHESE
 - SCREW ANCHORED JOINT PROSTHESIS
 - PROTHESE D'ARTICULATION A ANCRAGE PAR VIS
 - (71) Tepic, Slobodan, Rigistrasse 27 b, 8006 Zürich, CH
 - Hodge, W. Andrew, 8260 Native Dancer Road East, Palm beach Gardens, FL 33418, US
 - (72) Tepic, Slobodan, 8006 Zürich, CH
 - Hodge, W. Andrew, Palm beach Gardens, FL 33418, US
 - (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 265 559 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01920504.6 (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
- (86) US 01/08706 19.03.2001
 - (87) WO 01/070142 2001/39 27.09.2001
 - (80) 17.03.2000 US 528128

- (54) • ANGEPASSTE PROTHESE ZUR ERNEUERUNG DER OBERFLÄCHE DES FEMURS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A CUSTOM REPLACEMENT DEVICE FOR RESURFACING A FEMUR AND METHOD OF MAKING THE SAME
- PROTHESE PERSONNALISEE PERMETTANT DE RESURFACER LA SURFACE ARTICULAIRE D'UN FEMUR, ET SON PROCEDE D'ELABORATION
- (71) Kinamed, Inc., 2192-C Anchor Court, Newbury Park, CA 91320-1603, US
- (72) CARIGNAN, Roger, Ventura, CA 93001, US
- PRATT, Clyde, R., Somis, CA 93066, US
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 2/38** (11) **1 265 560 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924237.9 (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
- (86) US 01/09038 21.03.2001
 - (87) WO 01/070143 2001/39 27.09.2001
 - (30) 21.03.2000 US 190793 P
 - 24.03.2000 US 191954 P
 - 15.03.2001 US 810803
 - (54) • PATELLALAGERIMPLANTAT
 - PATELLAR BEARING IMPLANT
 - IMPLANT DE SUPPORT ROTULIEN
 - (71) Merchant, Alan C., 124 Marvin Avenue, Los Altos, CA 94022, US
 - (72) Merchant, Alan C., Los Altos, CA 94022, US
 - (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 265 561 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01916659.4 (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
- (86) US 01/08193 14.03.2001
 - (87) WO 01/068006 2001/38 20.09.2001
 - (30) 14.03.2000 DE 20004692 U
 - (54) • WIRBELSÄULENIMPLANTAT MIT GEWINDE UND AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL BESTEHEND
 - SYNTHETIC THREADED VERTEBRAL IMPLANT
 - IMPLANT VERTEBRAL SYNTHETIQUE FILETE
 - (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) FRÜH, Hans-Joachim, 94469 Deggendorf, DE
 - EBNER, Harald, 94469 Deggendorf, DE
 - ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 265 562 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918636.0 (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
- (86) US 01/08073 14.03.2001
 - (87) WO 01/068005 2001/38 20.09.2001
 - (88) 29.08.2002

- (30) 14.03.2000 DE 20004693 U
- (54) • WIRBELKÖRPERIMPLANTAT ZUM VERBESSERN DER WIRBELSÄULENARTHRODESE
- VERTEBRAL IMPLANT FOR PROMOTING ARTHRODESIS OF THE SPINE
- IMPLANT VERTEBRAL FAVORISANT L'ARTHRODESE DE LA COLONNE VERTEBRALE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LIU, Mingyan, F-92340 Bourge la Reine, FR
- FRUH, Hans-Joachim, 94469 Deggendorf, DE
- EBNER, Harald, 94469 Deggendorf, DE
- ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 265 563 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01918881.2 (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
- (86) US 01/08995 20.03.2001
 - (87) WO 01/070145 2001/39 27.09.2001
 - (30) 20.03.2000 US 531847
 - (54) • VERFAHREN UND GERAT ZUR SPINALEN FIXATION
 - METHOD AND APPARATUS FOR SPINAL FIXATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION VERTEBRALE
 - (71) Electro-Biology, Inc., 100 Interpace Parkway, P.O. Box 346, Parsippany, NJ 07054-0346, US
 - (72) STRNAD, Lee, A., Andover, NJ 07821, US
 - BAILEY, Kirk, J., Blairstown, NJ 07825, US
 - (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 2/44 → (51) A61F 2/30

A61F 2/46 → (51) A61F 2/28

(51) **A61F 2/80** (11) **1 265 564 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926405.0 (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

- (86) US 01/09152 22.03.2001
- (87) WO 01/070147 2001/39 27.09.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 23.03.2000 US 534274
- (54) • VAKUUMPUMPE UND STOSSDÄMPFER FÜR KUNSTGLIEDER
 - VACUUM PUMP AND SHOCK ABSORBER FOR ARTIFICIAL LIMB
 - POMPE A VIDE ET AMORTISSEUR POUR MEMBRE ARTIFICIEL
 - (71) Caspers-Schneider Technologies, Inc., D/B/A Tec Interface Systems, 820 Sundial Drive, Waite Park, MN 56387, US
 - (72) CASPERS, Carl, A., Avon, MN 56310, US
 - (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61F 5/00** (11) **1 265 565 A1***
A61F 5/37(25) En (26) En
(21) 01910607.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04587 13.02.2001
(87) WO 01/060289 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504980
02.11.2000 US 704364(54) • GEGOSSENE ORTHOPÄDISCHE VORRICH-
TUNG
• MOLDED ORTHOPAEDIC DEVICES
• DISPOSITIFS ORTHOPEDIQUES MOULES
(71) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road,
Camarillo, California 93012, US
(72) IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320,
US
GRIM, Tracy, E., Tulsa, OK 74137, US
WYATT, Stacy, Camarillo, CA 93010, US
PELOTE, Steven, T., Valley Village, CA 91607, US
TRAN, Luis, F., North Hills, CA 91343, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE(51) **A61F 5/01** (11) **1 265 566 A2***
B29C 70/00(25) En (26) En
(21) 01913740.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00164 12.03.2001
(87) WO 01/068010 2001/38 20.09.2001
(88) 29.11.2001
(30) 14.03.2000 DK 200000411
(54) • KNÖCHEL-FUSS ORTHOSE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• AN ANKLE-FOOT ORTHOSIS AND A
METHOD FOR MAKING THE SAME
• ORTHOSE CHEVILLE-PIED ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
(71) Andersen, Henrik Spang, Esumvej 453, 3230
Grasted, DK
(72) Andersen, Henrik Spang, 3230 Grasted, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen, DK(51) **A61F 5/01** (11) **1 265 567 A1***
(25) NI (26) En(21) 01915922.7 (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
(86) NL 01/00226 20.03.2001
(87) WO 01/070148 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 NL 1014695(54) • HANDGELENKSTÜTZE
• WRIST BRACE
• SYSTEME DE MAINTIEN DU POIGNET
(71) Ortiint B.V., Abr. Bloemaerthoek 14, 4907 RD
Oosterhout, NL
(72) DE LINT, Jan, Andries, NL-4907 RD Oosterhout, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL(51) **A61F 5/01** (11) **1 265 568 A1***
(25) NI (26) En(21) 01915931.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00236 22.03.2001
(87) WO 01/070149 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 NL 1014732
(54) • DURCH SCHWERKRAFT BEEINFLUSSTES
VERRIEGELUNGSSCHARNIER
• GRAVITY OPERATED LOCKING HINGE
• CHARNIERE DE VERROUILLAGE ACTION-
NEE PAR GRAVITE
(71) Bandage- en Corsetindustrie Basko B.V., P.O. Box
8359, 1005 AJ Amsterdam, NL
(72) NIJENBANNING, Gert, NL-7576 GJ Oldenzaal, NL
GOUDESMIT, Josephus, Anton, NL-1316 VA Almere
Stad, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL**A61F 5/058** → (51) A61C 7/00**A61F 5/37** → (51) A61F 5/00(51) **A61F 5/443** (11) **1 265 569 A1***
(25) En (26) En(21) 00916606.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07582 22.03.2000
(87) WO 01/085073 2001/46 15.11.2001
(54) • APPLIKATOR FÜR EINEN URINSAMMELBE-
HÄLTER
• APPLICATOR FOR A URINE COLLECTION
BAG
• APPLICATEUR POUR POCHE COLLEC-
TRICE D'URINE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CINELLI, Fabio, I-40133 Bologna, IT
COLES, Peter, D-65830 Kriftel, DE
GUGLIELMI, Alessandro, 00183 Rome, IT
HOFFMAN, Gregor, D-65779 Kelkheim, DE
MARCHESINI, Maurizio, I-65010 Spoltore, IT
OLIVER, Kevin, I-20135 Milano, IT
PALUMBO, Gianfranco, 61348 Bad Homburg, DE
SCHOLZ, Manuela, D-60599 Frankfurt am Main,
DE
SCHONBORN, Udo, Friedel, D-65795
Hattersheim/Main, DE
SULLIVAN, Ann, Marie, Waltham, MA 02451, US
SUTTON, Thomas, I-20127 Milano, IT
THURNAY, Eva, Susanne, Dominique, I-65123-
Pescara, IT
TURACCHIO, Sabrina, I-65024 Manoppello Scalo, IT
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am
Tausnus, DE(51) **A61F 13/00** (11) **1 265 570 A1***
A61F 13/02 A61K 7/06(25) En (26) En
(21) 00942727.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/15905 09.06.2000
(87) WO 00/076437 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330550
(54) • LÖSLICHES KERATINPEPTID• SOLUBLE KERATIN PEPTIDE
• PEPTIDE DE KERATINE SOLUBLE
(71) Keraplast Technologies Ltd., Suite 404, 2391
Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
(72) VAN DYKE, Mark, E., Fair Oaks Ranch, TX 78015,
US
BLANCHARD, Cheryl, R., Warsaw, IN 46580, US
TIMMONS, Scott, F., San Antonio, TX 78253, US
SILLER-JACKSON, Arlene, J., Helotes, TX 78023,
US
SMITH, Robert, A., Jackson, MS 39211, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE**A61F 13/00** → (51) A61F 2/00**A61F 13/00** → (51) A61L 15/32**A61F 13/02** → (51) A61F 13/00(51) **A61F 13/15** (11) **1 265 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912178.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05724 06.03.2000
(87) WO 01/066056 2001/37 13.09.2001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AB-
SORBIERENDEN STRUKTUREN MIT EINEM
ABSORBIERENDEN POLYMER UND EINEM
AGENS ZUR ERHALTUNG DER PERMEABI-
LITÄT
• PROCESS OF MAKING ABSORBENT
STRUCTURES COMPRISING ABSORBENT
POLYMER COMPOSITIONS WITH A PERME-
ABILITY MAINTENANCE AGENT
• PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTU-
RES ABSORBANTES COMPRENANT DES
PREPARATIONS POLYMERES ABSORBAN-
TES ET UN AGENT DE MAINTIEN DE LA
PERMEABILITE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHRAF, Arman, Hamilton, OH 45011, US
HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US
JONES, Mardelle, Elizabeth, Hamilton, OH 45011,
US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am
Tausnus, DE(51) **A61F 13/15** (11) **1 265 572 A1***
A61F 13/20(25) En (26) En
(21) 00976838.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30240 02.11.2000
(87) WO 01/032117 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163393 P
12.10.2000 US 686822
(54) • SUPERABSORBIERENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND ZUGEHÖRIGER ABSORBIEREN-
DER ARTIKEL
• IMPROVED SUPERABSORBENT COMPOSI-
TION AND ABSORBENT ARTICLE USING
THE SAME
• COMPOSITION SUPERABSORBANTE AME-
LIOREE ET ARTICLE ABSORBANT DANS
LEQUEL ELLE EST UTILISEE
(71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology
Parkway, Norcross, Georgia 30092, US

(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 265 573 A1***
A61F 13/56 A61F 13/493
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 01920440.3 (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
(86) US 01/08473 16.03.2001
(87) WO 01/070155 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527776
(54) • *WINDEL MIT BEREITS BEFESTIGTEM ANPASSUNGSFÄHIGEM MECHANISCHEM VERSCHLUSS*
• *A DIAPER WITH A PRE-FASTENED ADJUSTABLE MECHANICAL FASTENER*
• *VETEMENT A SERRAGE MECANIQUE REGLABLE PRE-SERRE*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Menasha, WI 54952, US
TRAVIS, Gary, Lee, Oshkosh, WI 54902, US
VANGOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI 54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/20 → (51) A61F 13/15

A61F 13/474 → (51) A61F 13/532

A61F 13/493 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/495** (11) **1 265 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942298.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00769 10.01.2001
(87) WO 01/050998 2001/29 19.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 11.01.2000 US 481458

(54) • *ABSORBIRENDER WEGWERFARTIKEL MIT SELEKTIV DEHNFÄHIGEN KOMponentEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH SELECTIVELY EXPANDABLE COMPONENTS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE POSSEDANT DES COMPOSANTS A EXPANSION SELECTIVE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US
LAVON, Gary, Dean, Cincinnati, OH 45242, US
WISE, Brandon, Ellis, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61F 13/496 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/532** (11) **1 265 575 A1***
A61F 13/474
// A61F113:00

(25) Sv (26) En
(21) 00987928.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02594 20.12.2000
(87) WO 01/049231 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 SE 9904835
(54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT MIT VERBESSERTER FORMGEBUNGSKAPAZITÄT*
• *ABSORBENT PRODUCT WITH IMPROVED SHAPING CAPACITY*
• *PRODUIT ABSORBANT AYANT UNE CAPACITE DE MISE EN FORME AMELIOREE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 7/018** (11) **1 265 576 A1***
A61G 13/06 A61G 13/08
(25) De (26) De
(21) 01925489.5 (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

(86) EP 01/03150 20.03.2001
(87) WO 01/070165 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005049 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHE ANTRIEBSEINHEIT FÜR BETTEN UND TISCHE*
• *ELECTROMOTIVE DRIVE UNIT FOR BEDS AND TABLES*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT A MOTEUR ELECTRIQUE POUR LITS ET TABLES*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlengern, DE
(72) WEHMEYER, Klaus, 32051 Herford, DE
SCHRÖDER, Thomas, 49324 Melle, DE
VIERMANN, Thomas, 32584 Löhne, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A61G 13/06 → (51) A61G 7/018

A61G 13/08 → (51) A61G 7/018

(51) **A61G 15/12** (11) **1 265 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925498.6 (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

(86) EP 01/03270 22.03.2001
(87) WO 01/070169 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014063

(54) • *MEDIZINISCHER ODER DENTALMEDIZINISCHER BEHANDLUNGSSTUHL*
• *MEDICAL OR DENTAL TREATMENT CHAIR*
• *FAUTEUIL DE TRAITEMENT POUR SOINS MEDICAUX OU DENTAIRES*
(71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) HUMMLER, Georg, 88400 Biberach-Ringschnait, DE
(74) VON BANK, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, DE
RAPP, Karlheinz, 88441 Mittelbiberach, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **1 265 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913449.3 (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
(86) CA 01/00320 14.03.2001
(87) WO 01/068027 2001/38 20.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 14.03.2000 US 189030 P

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN MOBILISIERUNG VON GELENKEN*
• *CONTROL DEVICE FOR THE THERAPEUTIC MOBILIZATION OF JOINTS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A LA MOBILISATION THERAPEUTIQUE DES ARTICULATIONS*

(71) Orthologic Corp., 901 Dillingham Road, Pickering, Ontario L1W 2Y5, CA
(72) SOLOMON, Alexander, G., Mississauga, Ontario L5N 3J8, CA
CULHANE, Jeffrey, J., Phoenix, AZ 85048, US
COTTERELL, Daniel, E., C., Ajax, Ontario L1S 7B8, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 265 579 A1***
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 01916185.0 (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
(86) US 01/05810 15.03.2001
(87) WO 01/070170 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191383 P

(54) • *BEHÄLTER FÜR INTRAVENÖSE LINEZOLID-LÖSUNGEN*
• *CONTAINER FOR LINEZOLID INTRAVENOUS SOLUTION*
• *RECIPIENT POUR SOLUTION INTRAVEINEUSE A BASE DE LINEZOLIDE*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) SIMS, Sandra, M., Portage, MI 49024, US
WADE, Daniel, C., Portage, MI 49024, US
VALVANI, Shri, C., Kalamazoo, MI 49009, US
BOWMAN, Phil, B., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61J 1/10** (11) **1 265 580 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917206.3 (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
(86) FR 01/00851 21.03.2001
(87) WO 01/072259 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003802

(54) • *SAMMELBEUTEL MIT EINSATZ*
• *COLLECTION BAG WITH INSERT*
• *POCHE DE RECUEIL AVEC INSERT*
(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) VERPOORT, Thierry, F-59420 Mouvaux, FR

GOUDALIEZ, Francis, F-59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A61J 1/10 → (51) A61M 1/28

(51) **A61J 3/07** (11) **1 265 581 A1***
B65B 1/14
(25) En (26) En
(21) 00911154.3 (22) 22.03.2000
(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 00/00341 22.03.2000
(87) WO 01/070171 2001/39 27.09.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN VON PULVER, HEILKRÄUTER, GRANULATEN ODER PELLETS IN KAPSELN
• CAPSULES FILLING MACHINE TO PACK POWDER, HERBS, MICROGRANULES, PELLETS
• REMPLISSEUSE DE CAPSULES UTILISEE POUR CONDITIONNER DE LA POUDRE, DES HERBES, DES MICRO-GRANULES OU DES PASTILLES
(71) B.L. MACCHINE AUTOMATICA S.p.A., Via Ronchi Inferiore 30/B, I-40061 Minerbio(Bologna), IT
(72) FACCHINI, Libero, I-40068 San Lazzaro di S., IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 265 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966944.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26524 28.09.2000
(87) WO 01/022920 2001/14 05.04.2001
(88) 11.04.2002
(30) 29.09.1999 US 157137 P
03.11.1999 US 163280 P
(54) • MIT DEM DICKDARM UND DICKDARM-KREBS ZUSAMMENHÄNGENDE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE
• COLON AND COLON CANCER ASSOCIATED POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES
• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES AU COLON ET AU CANCER DU COLON
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 265 583 A1***
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 35/78 A61K 39/385
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 01914687.7 (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

(86) US 01/07007 02.03.2001
(87) WO 01/066067 2001/37 13.09.2001
(80) 07.03.2000 US 521442

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN
• METHOD OF TREATING SKIN CONDITIONS
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN ETAT DE LA PEAU

(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) MENON, Gopinathan, K., Wayne, NJ 07470, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 265 584 A1***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01923318.8 (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

(86) US 01/40227 02.03.2001
(87) WO 01/066066 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518585
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ABSCHÄLENDE ENZYME UND DEREN VERWENDUNG
• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING EXFOLIATING ENZYMES AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPORTANT DES ENZYMES EXFOLIANTES ET UTILISATIONS DE TELLES COMPOSITIONS
(71) Australian Importers, Ltd., 3312 Epton Street, Las Vegas, NV 89129, US
(72) VROMEN, Jacob, Botany, NSW 2019, AU
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 6/06 → (51) A61C 13/00

A61K 6/08 → (51) A61L 33/06

(51) **A61K 7/00** (11) **1 265 585 A1***
C08K 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917191.7 (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

(86) FR 01/00831 20.03.2001
(87) WO 01/070177 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003677
(54) • SILICONÖL- UND CO-LÖSUNGSMITTELSYSTEM ENHALTEND FETTLÖSLICHE KOSMETISCHE WIRKSTOFFE, EMULSIONEN UND DARAUS HERGESTELLTEN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN
• SILICONE OIL/COSOLVENT SYSTEM CONCENTRATED IN ACTIVE LIPOSOLUBLE COSMETIC SUBSTANCE(S), CORRESPONDING COSMETIC EMULSION AND FORMULATION
• SYSTEME HUILE SILICONE / CO-SOLVANT CONCENTRE EN MATIERE(S) ACTIVE(S) COSMETIQUE(S) LIPOSOLUBLE(S), EMULSION ET FORMULATION COSMETIQUES CORRESPONDANTES
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) MERCIER, Jean-Michel, F-94320 Thiais, FR
RICCA, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR
MARTIN, Nadia, F-75017 Paris, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) B01F 17/14

A61K 7/04 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 265 586 A1***
A61K 7/155
(25) En (26) En
(21) 01909738.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01522 12.02.2001
(87) WO 01/072266 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 IT MI000628
(54) • KOSMETISCHE PRÄPARATE MIT VERZÖGERTER WIRKUNG AUF DER WACHSTUM ÜBERZÄHLIGER HAARE
• COSMETIC COMPOSITIONS HAVING RETARDING ACTION ON THE REGROWTH OF SUPERFLUOUS HAIR
• COMPOSITIONS COSMETIQUES POSSEDANT UNE ACTION RETARDATRICE SUR LA REPOUSSE DE POILS SUPERFLUS
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) DI PIERRA, Francesco, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 7/06 → (51) A61F 13/00

A61K 7/06 → (51) A61K 6/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/13** (11) **1 265 587 A1***
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 01915346.9 (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

(86) EP 01/02937 15.03.2001
(87) WO 01/072270 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014340
(54) • HAARFÄRBEMITTEL KATIONISCHE BIOPOLYMERE ENTHALTEND
• HAIR DYES CONTAINING CATIONIC BIOPOLYMERS
• COLORANTS CAPILLAIRES CONTENANT DES BIOPOLYMERES CATIONIQUES
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CORBELLÀ, Alberto, I-22100 Como, IT
GUIDOTTI, Giovanni, I-22071 Cadorago, IT

A61K 7/155 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/16** (11) **1 265 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914548.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06324 28.02.2001
(87) WO 01/064169 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002

- (30) 28.02.2000 US 514605
(54) • GEGEN ZAHNBELAG ORALE ZUSAMMENSETZUNG
• ANTIPLAQUE ORAL COMPOSITION
• COMPOSITION BUCCALE ANTIPLAQUE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SCHERL, Dale, S., Bethlehem, PA 18020, US
SZELES, Lori, Old Bridge, NJ 08857, US
XU, Tao, Newton, MA 02466, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 265 589 A2***
A61K 7/22
(25) De (26) De
(21) 01933701.3 (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
(86) EP 01/02893 15.03.2001
(87) WO 01/072273 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014416
(54) • SUPRAGINGIVALES PULVERSTRAHLEN
• SUPRAGINGIVAL POWDER SPRAYING
• PROJECTION DE POUDRE DANS LA ZONE SUPRAGINGIVALE

- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) FLEMMIG, Thomas, 48161 Münster, DE
GANGNUS, Bernd, 82346 Andechs, DE
GASSER, Oswald, 82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, 82211 Herrsching, DE
HÄBERLEIN, Ingo, 82362 Weilheim, DE
WINDMÜLLER, Bettina, 82205 Gilching, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 7/26

A61K 7/22 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/26** (11) **1 265 590 A2***
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 01919720.1 (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
(86) IL 01/00276 22.03.2001
(87) WO 01/070184 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 22.03.2000 IL 13522000

- (54) • MONOTERPENE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ORALEN VERABREICHUNG
• A COMPOSITION CONTAINING MONOTERPENES FOR TOPICAL ORAL ADMINISTRATION
• COMPOSITION CONTENANT DES MONOTERPENES DESTINEE A UNE ADMINISTRATION ORALE TOPIQUE
(71) Ginsol Ltd, Hartum 9, Har Hotzvim, 91450 Jerusalem, IL
(72) WOLNERMAN, Joseph, Simcha, 97233 Jerusalem, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) C01F 17/00

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 265 591 A2***
A61K 7/04 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01916561.2 (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
(86) US 01/07760 12.03.2001
(87) WO 01/070192 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 16.03.2000 US 527935
(54) • WEICHMACHER ZUR BEHANDLUNG DES OBERHÄUTCHENS UND VERABREICHUNGSSYSTEM DAFÜR
• EMOLLIENT FOR CUTICLE TREATMENT AND DELIVERY SYSTEM THEREFORE
• EMOLLIENT POUR TRAITEMENT DES CUTICULES ET SYSTEME APPLICATEUR
(71) International Flora Technologies, Ltd., 1151 North Fiesta Boulevard, Gilbert, AZ 85233-2238, US
(72) BROWN, James, H., Scottsdale, AZ 85254, US
HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
RODRIGUEZ, Theresa, E., Laveen, AZ 85339, US
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 265 592 A1***
De (26) De
(21) 01923512.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00953 08.03.2001
(87) WO 01/070186 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10015363
(54) • KOSMETISCHER KOMPAKT- ODER CREME-PUDDER
• COSMETIC COMPACT OR CREME POWDER
• POUDRE-CREME OU POUDRE COMPACTE UTILISEE EN COSMETIQUE
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 265 593 A2***
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 01927733.4 (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
(86) EP 01/02987 15.03.2001
(87) WO 01/072263 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014632
(54) • VERWENDUNG VON ECTOIN ODER ECTOIN-DERIVATEN ZUM SCHUTZ DER STRESSPROTEIN IN DER HAUT
• USE OF ECTOIN OR ECTOIN DERIVATIVES FOR PROTECTING STRESS PROTEINS IN THE SKIN
• UTILISATION D'ECTOINE OU DE DERIVES D'ECTOINE POUR PROTEGER LA PROTEINE DU STRESS DE LA PEAU
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÜNGER, Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE
MARCHIO, François, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 265 594 A1***
A61K 7/06 A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 01933697.3 (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
(86) EP 01/02863 14.03.2001
(87) WO 01/070191 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014529
(54) • DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN MIT NANOSKALIGEN CHITOSANEN UND/ODER CHITOSANDERIVATEN
• DEODORIZING PREPARATIONS CONTAINING NANOSCALE CHITOSANS AND/OR CHITOSAN DERIVATIVES
• PREPARATIONS DESODORISANTES CONTENANT DES CHITOSANES OU DES DERIVES DE CHITOSANES NANOMETRIQUES
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PANZER, Claudia, 41515 Grevenbroich, DE
WACHTER, Rolf, 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 265 595 A2***
A61K 31/375
(25) En (26) En
(21) 01969105.4 (22) 10.09.2001
(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
(86) CA 01/01270 10.09.2001
(87) WO 02/019972 2002/11 14.03.2002
(88) 06.09.2002
(30) 08.09.2000 US 231068 P
(54) • STABILISIERTE ASCORBINSÄURE-LÖSUNG
• STABILIZED ASCORBIC ACID SOLUTIONS
• SOLUTIONS D'ACIDE ASCORBIQUE STABILISEES
(71) Vivier Pharma Inc., 442 Aime-Vincent, Vaudreuil, Quebec J7V 5V5, CA
(72) VIVIER, Ghislain, St-Lazare, Quebec J7T 2B1, CA
(74) Vercaemer, Laurence, et al, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 31/60

A61K 7/48 → (51) A62D 3/00

A61K 7/50 → (51) C11D 17/00

A61K 9/06 → (51) A61K 31/57

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 265 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920707.5 (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
(86) US 01/09405 23.03.2001
(87) WO 01/072279 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 24.03.2000 US 534056
(54) • MEDIZINISCHE EMULSION ZUM SCHMIEREN UND ZUR ARZNEISTOFFVERABREICHUNG
• MEDICAL EMULSION FOR LUBRICATION AND DELIVERY OF DRUGS
• EMULSION MEDICALE PERMETTANT DE LUBRIIFIER ET DE DISTRIBUER DES MEDICAMENTS

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB Fresenius Kabi AB, Rapskatan, 751 74 Uppsala, SE

(72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653, US
DILLARD, David, H., Redmond, WA 98052, US
FIEGGEN, Bruce, Wayne, NJ 07470, US
RAUKER, Robert, M., Ashland, MA 01721, US
BLUNI, Scott, T., Sudbury, MA 01776, US

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

A61K 9/107 → (51) C07C 65/30

A61K 9/127 → (51) A61K 39/39

A61K 9/127 → (51) A61K 47/18

A61K 9/14 → (51) A23G 3/26

A61K 9/14 → (51) A61K 31/4375

(51) **A61K 9/16** (11) **1 265 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906069.8 (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
(86) IL 01/00128 08.02.2001
(87) WO 01/062226 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 23.02.2000 IL 13470100

(54) • *HOMOGENES FESTES MATRIX ENTHALTEND PFLANZLICHE PROTEINE*
• *HOMOGENOUS SOLID MATRIX CONTAINING VEGETABLE PROTEINS*
• *MATRICE SOLIDE HOMOGENE CONTENANT DES PROTEINES VEGETALES*

(71) J.P.M.E.D. Ltd., Alon Street 33, 99797 Karme-Yosef, IL
Friedman, Doron I., Alon Street 33, 99797 Karme-Yosef, IL

(72) FRIEDMAN, Doron, I., 99797 Karme-Yosef, IL
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 265 598 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01914018.5 (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
(86) GB 01/01248 22.03.2001
(87) WO 01/070200 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006770
16.01.2001 GB 0101094

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR VERABREICHUNG AN SCHLEIMHÄUTE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR APPLICATION TO MUCOSAL SURFACES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION SUR DES SURFACES MUQUEUSES*

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) ALPAR, Hazire Oya, Aston Triangle Birmingham B4 7ET, GB
EYLES, James Edward, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Ethel Diane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Greaves, Carol P., et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB

A61K 9/16 → (51) A23G 3/26

(51) **A61K 9/20** (11) **1 265 599 A1***
A61K 9/54 A61K 31/43
A61K 31/545
(25) En (26) En
(21) 01914484.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05984 23.02.2001
(87) WO 01/062231 2001/35 30.08.2001

(30) 24.02.2000 US 142582 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUBEREITUNG MIT HEMMSTOFF*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITION WITH INHIBITOR*
• *COMPOSITION ANTIBIOTIQUE DOTEE D'INHIBITEURS*

(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 942 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) RUDNIC, Edward, M., North Potomac, MD 20878, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/422

A61K 9/20 → (51) A61K 31/4375

A61K 9/20 → (51) A61K 31/535

A61K 9/42 → (51) C12N 1/04

A61K 9/48 → (51) A61K 31/4375

A61K 9/51 → (51) B01J 13/00

A61K 9/52 → (51) A61K 38/28

A61K 9/54 → (51) A61K 9/20

A61K 9/70 → (51) A61K 31/57

A61K 9/70 → (51) A61K 47/18

A61K 9/72 → (51) A61K 31/4375

(51) **A61K 31/00** (11) **1 265 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965609.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40616 09.08.2000
(87) WO 01/010431 2001/07 15.02.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.08.1999 US 371407

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG GEGEN KOPFSCHMERZEN UND KOLIKEN ENTHALTEND ASAFETIDA UND DEREN VERWENDUNG*
• *HEADACHE AND COLIC RELIEF COMPOSITION WITH ASAFETIDA AND METHOD OF USE THEREOF*

• *COMPOSITION A BASE DE ASA-FOETIDA SOULAGEANT LES MAUX DE TETE ET LES COLIQUES, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Patel, Sureshchandra, 244 S. 17th Street, St. Charles, IL 60174, US

(72) Patel, Sureshchandra, St. Charles, IL 60174, US

(51) **A61K 31/00** (11) **1 265 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910734.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04851 15.02.2001
(87) WO 01/060347 2001/34 23.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 15.02.2000 US 182609 P

(54) • *BEHANDLUNG VON AUGENSCHMERZEN*
• *METHOD FOR TREATING OCULAR PAIN*
• *METHODE DE TRAITEMENT DES DOULEURS OCULAIRES*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
STERN, Michael, E., Mission Viejo, CA 92691, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 265 602 A2***
A61K 31/436 A61K 31/366
A61K 31/52 A61K 31/453
A61P 9/10 A61P 25/00
A61P 25/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01917205.5 (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

(86) FR 01/00850 21.03.2001
(87) WO 01/070231 2001/39 27.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 22.03.2000 FR 0003673

(54) • *VERWENDUNG VON MODULATOREN DER FUNKTION UND EXPRESSION VON PROTEINEN DIE AM ZELLCYCLUS BETEILIGT SIND ZUR BEHANDLUNG UND ZUR PROPHYLAXE DER AKUTEN NERVENSCHÄDEN*
• *USE OF SUBSTANCES MODULATING THE EXPRESSION OR THE FUNCTION OF A PROTEIN INVOLVED IN THE CELL CYCLE FOR TREATING OR PREVENTING ACUTE NEURAL INJURIES*
• *UTILISATION DE SUBSTANCES MODULATRICES DE L'EXPRESSION OU DE LA FONCTION D'UNE PROTEINE IMPLIQUEE DANS LE CYCLE CELLULAIRE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES LESIONS NEURALES AIGU S*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) TIMSIT, Serge, F-75015 Paris, FR
CAVELIER, Pauline, F-67000 Strasbourg, FR
BEN-ARI, Yehezkel, F-13001 Marseille, FR
KHRESTCHATISKY, Michel, 13390 Auriol, FR
MEIJER, Laurent, F-29682 Roscoff, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A61K 31/00 → (51) C07K 14/705

A61K 31/00 → (51) C12N 15/11

A61K 31/06 → (51) C07D 217/14

A61K 31/10 → (51) C07C 59/68

A61K 31/11 → (51) C07C 271/68	SZABO, Csaba, H-4027 Debrecen, HU	(51) A61K 31/40	(11) 1 265 606 A1*
A61K 31/136 → (51) C07C 59/68	NAGYNE, Edit, Arvai, H-4029 Debrecen, HU	A61K 31/4025	A61K 31/445
A61K 31/155 → (51) C07C 323/58	(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	C07D 401/06	C07D 401/08
A61K 31/16 → (51) A61K 31/60		C07D 401/10	C07D 401/12
(51) A61K 31/18 (11) 1 265 603 A2*	A61K 31/216 → (51) A61K 31/18	C07D 207/16	C07D 401/14
A61K 31/196 A61K 31/222 C07C 311/47	A61K 31/222 → (51) A61K 31/18	C07D 403/12	C07D 405/12
(25) En (26) En	A61K 31/235 → (51) C07C 59/68	C07D 405/14	C07K 5/06
(21) 01918676.6 (22) 14.03.2001	A61K 31/25 → (51) C07C 65/30	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/277 → (51) A61K 31/18	(21) 00959232.0 (22) 14.08.2000	(21) 00959232.0 (22) 14.08.2000
AL LT LV MK RO SI	A61K 31/277 → (51) C07D 207/26	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 01/08187 14.03.2001	A61K 31/325 → (51) C07C 271/22	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/068570 2001/38 20.09.2001	A61K 31/325 → (51) C07C 271/68	(86) US 00/22285 14.08.2000	(86) US 00/22285 14.08.2000
(88) 18.04.2002	A61K 31/325 → (51) C07C 271/68	(87) WO 01/012186 2001/08 22.02.2001	(87) WO 01/012186 2001/08 22.02.2001
(30) 14.03.2000 US 189175 P	A61K 31/325 → (51) C07D 207/26	(30) 13.08.1999 US 148845 P	(30) 13.08.1999 US 148845 P
(54) • <i>IL-9 RECEPTOR-ANTAGONISTEN</i> • <i>IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE IL-8</i>	A61K 31/33 → (51) A61K 31/39	(54) • <i>HEMMER DER ZELLADHÄSION</i> • <i>CELL ADHESION INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE</i>	(54) • <i>HEMMER DER ZELLADHÄSION</i> • <i>CELL ADHESION INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE</i>
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US	A61K 31/34 → (51) C07C 271/22	(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US	(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US	A61K 31/34 → (51) C07D 307/52	(72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02421, US	(72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02421, US
JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US	A61K 31/35 → (51) C07D 211/34	SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US	SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US
(74) Quilllin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	A61K 31/357 → (51) C07D 317/72	CORNEBISE, Mark, Watertown, MA 02472, US	CORNEBISE, Mark, Watertown, MA 02472, US
A61K 31/18 → (51) C07C 59/68	A61K 31/365 → (51) A61K 31/215	PETTER, Russell, Stow, MA 01775, US	PETTER, Russell, Stow, MA 01775, US
A61K 31/18 → (51) C07C 307/06	A61K 31/366 → (51) A61K 31/00	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
A61K 31/18 → (51) C07C 311/04	A61K 31/375 → (51) A61K 7/48	(51) A61K 31/40 (11) 1 265 607 A2*	(51) A61K 31/40 (11) 1 265 607 A2*
A61K 31/192 → (51) C07C 59/68	A61K 31/375 → (51) A61K 7/48	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 31/192 → (51) C07C 65/30	A61K 31/38 → (51) C07C 271/22	(21) 01956186.9 (22) 16.01.2001	(21) 01956186.9 (22) 16.01.2001
A61K 31/192 → (51) C07C 65/30	A61K 31/38 → (51) C07C 307/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 31/196 → (51) A61K 31/18	A61K 31/38 → (51) C07C 307/06	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A61K 31/20 → (51) C07C 57/03	A61K 31/385 → (51) C07D 409/12	(86) US 01/00007 16.01.2001	(86) US 01/00007 16.01.2001
A61K 31/201 → (51) C07C 57/03	(51) A61K 31/39 (11) 1 265 605 A1*	(87) WO 01/066110 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/066110 2001/37 13.09.2001
(51) A61K 31/215 (11) 1 265 604 A1*	A61K 31/395 A61K 31/33	(88) 25.04.2002	(88) 25.04.2002
A61K 31/365 C07C 61/16 C07C 67/02 C07C 69/013 C07D 309/30	(25) En (26) En	(30) 09.03.2000 US 188039 P	(30) 09.03.2000 US 188039 P
(25) En (26) En	(21) 01942551.1 (22) 18.01.2001	(54) • <i>BEHANDLUNG DER RENALEN DYSFUNKTION MIT SPLA2-INHIBITOREN.</i> • <i>METHOD FOR THE TREATMENT OF RENAL DYSFUNCTION WITH SPLA 2 INHIBITORS</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT RENAL AU MOYEN D'INHIBITEURS DE SPLA 2?</i>	(54) • <i>BEHANDLUNG DER RENALEN DYSFUNKTION MIT SPLA2-INHIBITOREN.</i> • <i>METHOD FOR THE TREATMENT OF RENAL DYSFUNCTION WITH SPLA 2 INHIBITORS</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT RENAL AU MOYEN D'INHIBITEURS DE SPLA 2?</i>
(21) 00980834.6 (22) 28.11.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(72) MACIAS, William, Louis, Indianapolis, IN 46234, US	(72) MACIAS, William, Louis, Indianapolis, IN 46234, US
AL LT LV MK RO SI	(86) CA 01/00043 18.01.2001	MEADOR, Vincent, Phillip, Greenfield, IN 46140, US	MEADOR, Vincent, Phillip, Greenfield, IN 46140, US
(86) US 00/32391 28.11.2000	(87) WO 01/052843 2001/30 26.07.2001	(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(87) WO 01/039768 2001/23 07.06.2001	(30) 18.01.2000 US 176482 P		
(30) 30.11.1999 US 168056 P	(54) • <i>BETA-TURN PEPTIDOMIMETISCHE ZYKLISCHE SUBSTANZEN</i> • <i>\$(B)-TURN PEPTIDOMIMETIC CYCLIC COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES CYCLIQUES PEPTIDOMIMETIQUES A COUDE BETA</i>		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON STATINVERBINDUNGEN AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE</i> • <i>PROCESS FOR RECOVERING STATIN COMPOUNDS FROM A FERMENTATION BROTH</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DES COMPOSES DE STATINE DANS UN BOUILLON DE FERMENTATION</i>	(71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA		
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU	The Texas A & M University System, M/S 3369, College Station, TX 77843-3369, US		
(72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU	(72) SARAGОВI, Horacio, Uri, Westmount, Québec H3Z 2L4, CA		
DEAK, Lajos, H-4031 Debrecen, HU	BURGESS, Kevin, Bryan, TX 77802, US		
FORGACS, Ilona, H-4033 Debrecen, HU	(74) ELLIS-JONES, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
	A61K 31/395 → (51) A61K 31/39		

(51) **A61K 31/422** (11) **1 265 608 A2***
A61K 9/20 A61P 31/04
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 01916186.8 (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

(86) US 01/05812 15.03.2001
(87) WO 01/070225 2001/39 27.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.03.2000 US 190969 P

(54) • OXAZOLIDIN TABLETTENFORMULIERUNG
• OXAZOLIDINONE TABLET FORMULATION
• FORMULATION DE TABLETTE A BASE
D'OXAZOLIDINONE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) LIN, Homer, Oak Park, CA 91377, US
YAMAMOTO, Ken, Portable, MI 49024, US

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

A61K 31/43 → (51) A61K 9/20

A61K 31/435 → (51) C07C 59/68

A61K 31/435 → (51) C07D 217/14

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/436 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/06

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 265 609 A1***
A61K 9/72 A61K 9/14
A61K 9/20 A61K 9/48
A61P 15/12

(25) En (26) En
(21) 01927403.4 (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

(86) US 01/40294 14.03.2001
(87) WO 01/074358 2001/41 11.10.2001
(30) 20.03.2000 US 190540 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SEXUEL-
LER DYSFUNKTION MIT APOMORPHIN IN
SPEZIFISCHEN PLASMASPIEGELN
• METHODS FOR TREATING SEXUAL DYS-
FUNCTION WITH APOMORPHINE AT SPECI-
FIED PLASMA CONCENTRATION LEVELS
• METHODES POUR TRAITER DES DYS-
FONCTIONS SEXUELLES AVEC DE L'APO-
MORPHINE A DES TAUX DE
CONCENTRATION DE PLASMA DETERMI-
NES

(71) Tap Holdings, Inc., 675 North Field Drive, Lake
Forest, IL 60045, US

(72) GUPTA, Pramod, K., Gurnee, IL 60031, US
BOLLINGER, John, Daniel, Libertyville, IL 60048,
US
CHEN, Yisheng, Gurnee, IL 60031, US
ZHENG, Jack, Yuqun, Lake Bluff, IL 60044, US
REILAND, Thomas, L., Gages Lake, IL 60030, US
LEE, Dennis, Y., Highland Park, IL 60035, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 265 610 A1***

(25) En (26) En
(21) 01910708.5 (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

(86) US 01/04798 15.02.2001
(87) WO 01/060364 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504560

(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG ODER
ENTWÖHNUNG DES RAUCHENS
• METHOD FOR REDUCING OR ELIMINATING
SMOKING
• METHODE POUR REDUIRE LE TABAGISME
OU POUR ARRETER DE FUMER

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) KYLE, Theodore, K., Pittsburgh, PA 15241, US
SHIFFMAN, Saul, Pittsburgh, PA 15213, US

(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/44 → (51) C07C 271/22

A61K 31/44 → (51) C07D 207/26

A61K 31/44 → (51) C07D 417/12

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) C07D 211/34

A61K 31/445 → (51) C07D 235/04

A61K 31/453 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4545 → (51) C07D 211/34

A61K 31/47 → (51) C07D 457/06

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 265 611 A2***

(25) En (26) En
(21) 01919348.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02170 26.02.2001
(87) WO 01/064199 2001/36 07.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.02.2000 EP 00200689

(54) • KOMBINATIONEN VON FARNESYL-PRO-
TEIN-TRANSFERASE-INHIBITOREN MIT TA-
XANEN
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE IN-
HIBITOR COMBINATIONS WITH TAXANE
COMPOUNDS
• COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNE-
SYL-PROTEINE TRANSFERASE AVEC COM-
POSE A BASE DE TAXANE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) PALMER, Peter, Albert, 2340 Beerse, BE

(74) HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US
De Corte, Filip Alois Julia, Janssen Pharmaceutica
N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/495 → (51) C07C 59/68

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 265 612 A1***
A61K 47/18 A61K 47/20
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01906523.4 (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

(86) US 01/00648 23.01.2001
(87) WO 01/056575 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 GB 0002691
09.08.2000 GB 0019599

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND PEMETREXED ZUSAMMEN
MIT MONOTHIOGLYCEROL, L-CYSTEIN
ODER THIOGLYKOLSÄURE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING PEMETREXED TOGETHER WITH
MONOTHIOGLYCEROL, L-CYSTEIN OR THI-
OGLYCOLIC ACID
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT LE PEMETREXED AVEC LE
MONOTHIOGLYCEROL, LA CYSTEINE L OU
L'ACIDE THIOGLYCOLIQUE

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

(72) KEMKEN, Jens, 22455 Hamburg, DE

RIEBESEHL, Bernd, Ulrich, 22455 Hamburg, DE
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/50 → (51) C07D 237/04

A61K 31/502 → (51) C07D 237/28

(51) **A61K 31/505** (11) **1 265 613 A2***
A61P 17/16

(25) De (26) De
(21) 01913886.6 (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

(86) EP 01/02988 15.03.2001
(87) WO 01/072287 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014631

(54) • VERWENDUNG VON ECTOIN ODER
ECTOIN-DERIVATEN ZUR PROPHYLAXE
UND/ODER BEHANDLUNG VON UV-INDU-
Zierter IMMUNSUPPRESSION
• USE OF ECTOIN OR ECTOIN DERIVATIVES
FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR TREAT-
MENT OF UV-INDUCED IMMUNOSUPPRES-
SION
• UTILISATION D'ECTOINE OU DERIVES
D'ECTOINE POUR ASSURER LA PROPHY-
LAXIE ET/OU LE TRAITEMENT DE L'IMMU-
NODEPRESSION INDUITE PAR U.V.

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) BÜNGER, Joachim, 64823 Gross-Umstadt, DE

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

A61K 31/505 → (51) C07D 213/81

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/513 → (51) C07D 207/26

A61K 31/519 → (51) C07D 471/04

A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/52	→ (51)	A61K 31/00
A61K 31/52	→ (51)	C07D 207/26
(51) A61K 31/535	(11) 1 265 614 A1*	
A61K 9/20		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01911692.0	(22) 22.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/02055	22.02.2001	
(87) WO 01/062256	2001/35 30.08.2001	
(30) 24.02.2000	FR 0002307	
(54) • <i>MOLSIDOMINHALTIGE ORAL ANZUWEN- DENDE VERABREICHUNGSFORM MIT VER- ZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE</i>		
• <i>NOVEL GALENICAL FORM FOR ORAL AD- MINISTRATION WITH PROLONGED RE- LEASE OF MOLSIDOMINE</i>		
• <i>NOUVELLE FORME GALENIQUE ORALE A LIBERATION PROLONGEE DE LA MOLSIDO- MINE</i>		
(71) Therabel Pharmaceuticals Limited, IDA Industrial Estate, Dublin Road, Loughrea, C. Galway, IE		
(72) GECZY, Jozsef-Michel, B-1180 Bruxelles, BE		
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR		
A61K 31/535	→ (51)	C07D 211/34
A61K 31/54	→ (51)	C07D 513/06
A61K 31/545	→ (51)	A61K 9/20
(51) A61K 31/55	(11) 1 265 615 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 01911591.4	(22) 05.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/01190	05.02.2001	
(87) WO 01/060407	2001/34 23.08.2001	
(88) 07.03.2002		
(30) 17.02.2000	DE 10007203	
(54) • <i>NEUE KOMBINATION NICHTSEDIERENDER ANTIHISTAMINIKAMIT SUBSTANZEN, DIE DIE LEUKOTRIENWIRKUNG BEEINFLUS- SEN, ZUR BEHANDLUNG DER RHINITIS/ KONJUNKTIVITIS</i>		
• <i>NOVEL COMBINATION OF NON-SEDATIVE ANTI-HISTAMINES CONTAINING SUB- STANCES WHICH INFLUENCE THE ACTION OF LEUKOTRIENE, FOR TREATING RHINI- TIS/CONJUNCTIVITIS</i>		
• <i>NOUVELLE COMBINAISON D'ANTIHISTAMI- NIQUES NON SEDATIFS ET DE SUBSTAN- CES QUI INFLUENCENT L'EFFET DU LEUCOTRIENE, POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE/CONJONCTIVITE</i>		
(71) VIATRIS GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE		
(72) KUSS, Hildegard, 01109 Dresden, DE		
ENGEL, Jürgen, 63755 Alzenau, DE		
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE		
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		

(51) A61K 31/57	(11) 1 265 616 A2*	
A61P 5/30		
(25) En	(26) En	
(21) 01923331.1	(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		
(86) US 01/40302	16.03.2001	
(87) WO 01/070208	2001/39 27.09.2001	
(88) 25.04.2002		
(30) 20.03.2000	US 190630 P	
14.02.2001	US 268607 P	
(54) • <i>HORMONERSATZTHERAPIE UNTER VER- WENDUNG EINER KOMBINATION VON KONJUGIERTEN OESTROGENEN UND ME- DROXYPROGESTERON AZETAT</i>		
• <i>HORMONE REPLACEMENT THERAPY US- ING A COMBINATION OF CONJUGATED ESTROGENS AND MEDROXYPROGESTER- ONE ACETATE</i>		
• <i>THERAPIE PAR REMPLACEMENT D'HOR- MONES UTILISANT UNE COMBINATION D'OESTROGENES CONJUGUES ET DE ME- DROXYPROGESTERONE ACETATE</i>		
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US		
(72) PICKAR, James, H., Springfield, PA 19064, US		
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB		
(51) A61K 31/57	(11) 1 265 617 A2*	
A61K 9/06	A61K 9/70	
A61K 47/00	A61P 15/12	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01969895.0	(22) 14.09.2001	
(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		
(86) FR 01/02865	14.09.2001	
(87) WO 02/022132	2002/12 21.03.2002	
(88) 12.09.2002		
(30) 15.09.2000	FR 0011791	
(54) • <i>TOPISCH ANZUWENDENDE ÖSTROGEN/ PROGESTIN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL MIT SYSTEMISCHER WIRKUNG</i>		
• <i>NOVEL TOPICAL OESTROPROGESTA- TIONAL COMPOSITIONS WITH SYSTEMIC EFFECT</i>		
• <i>NOUVELLES COMPOSITIONS ESTRO-PRO- GESTATIVES TOPIQUES A EFFET SYSTEMI- QUE</i>		
(71) Laboratoire Theramex SAM, 6 avenue du Prince- Héréditaire Albert, 98000 Marco, MC		
(72) GRAY, Georges, MC-98000 Monaco, MC		
VILLET, Bertrand, "Les Bastides d'Antibes", F- 06600 Antibes, FR		
PARIS, Jacques, Le Clos de Cimiez, F-06100 Nice, FR		
THOMAS, Jean-Louis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR		
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR		
A61K 31/57	→ (51)	C07J 41/00
(51) A61K 31/573	(11) 1 265 618 A1*	
A61K 47/40	A61P 23/00	
(25) En	(26) En	
(21) 01913388.3	(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		
(86) AU 01/00307	20.03.2001	
(87) WO 01/070234	2001/39 27.09.2001	

(30) 20.03.2000	AU PQ633900
(54) • <i>ANAESTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>ANAESTHETIC COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION ANESTHESIQUE</i>	
(71) Jurox Pty. Ltd., 85 Gardiners Road, Rutherford, NSW 2320, AU	
(72) KIERAN, Peter, John, Rutherford, NSW 2320, AU	
LAU, Kai, Kin, Dural, NSW 2158, AU	
PATTEN, Barry, Edward, Panania, NSW 2213, AU	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
A61K 31/575	→ (51) C07J 41/00
(51) A61K 31/60	(11) 1 265 619 A1*
A61K 31/16	A61K 7/48
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01917176.8	(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	
SI	
(86) FR 01/00813	19.03.2001
(87) WO 01/070235	2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000	FR 0003557
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SPHIN- GOLIPIDE UND BETA-HYDROXYSAURE FÜR DIE PFLEGE DER HAUT</i>	
• <i>COMPOSITION BASED ON SPHINGOLIPID AND BETA-HYDROXY-ACID FOR SKIN CARE</i>	
• <i>COMPOSITION A BASE DE SPHINGOLIPIDE ET DE BETA-HYDROXY-ACIDE POUR LES SOINS DE LA PEAU</i>	
(71) Laboratoire D'Evolution Dermatologique (L.E.D.), 7, rue d'Aguesseau, 75008 Paris, FR	
(72) ESTANOVE, Cyril, F-92100 Boulogne, FR	
CLEMENCEAU, Florence, F-78000 Versailles, FR	
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
A61K 31/66	→ (51) C07F 9/655
(51) A61K 31/70	(11) 1 265 620 A2*
(25) En	(26) En
(21) 01920455.1	(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	
(86) US 01/08513	15.03.2001
(87) WO 01/070209	2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002	
(30) 17.03.2000	US 190444 P
(54) • <i>MONO- UND DISACCHARIDE FÜR DIE BE- HANDLUNG VON STICKSTOFFOXID AB- HÄNGIGEN ERKRANKUNGEN</i>	
• <i>MONO- AND DISACCHARIDES FOR THE TREATMENT OF NITRIC OXIDE RELATED DISORDERS</i>	
• <i>MONO-ET DISACCHARIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'OXYDE NITRIQUE</i>	
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US	
(72) ELLIOT, Gary, Stevensville, MT 59870, US	
JOHNSON, David, Hamilton, MT 59840, US	
WEBER, Patricia, A., Stevensville, MT 59870, US	
SOWELL, Greg, Bothell, W A 98011, US	
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
A61K 31/70	→ (51) C12N 15/12
A61K 31/7004	→ (51) C07C 65/30

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/08		(51) A61K 31/734 (11) 1 265 623 A2*	(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(51) A61K 31/7068 (11) 1 265 621 A2*	(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(25) En (26) En	(21) 01921332.1 (22) 13.03.2001	(21) 01917211.3 (22) 09.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/02825 13.03.2001	(86) GB 01/01026 09.03.2001	(86) BA 01/00001 10.01.2001	
(87) WO 01/068064 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/066119 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/052872 2001/30 26.07.2001	
(88) 17.01.2002	(88) 14.03.2002	(88) 12.09.2002	
(30) 14.03.2000 ES 200000610	(30) 10.03.2000 GB 0005743	(30) 19.01.2000 BA 000529	
(54) • VERWENDUNG VON CDP-CHOLIN ZUR PROPHYLAXE DER CEREBRALEN ISCHÄMIE	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND ALGINATE	(54) • HERSTELLUNG DER SALBE "HEALTHY-DERM" ZUR BEHANDLUNG VON BRANDWUNDEN SOWIE DEREN ANWENDUNG	
• USE OF CDP-CHOLINE FOR THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA	• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INCLUDING ALGINATES	• METHOD FOR PRODUCING OINTMENT FOR TREATMENT OF BURNS "HEALTHY-DERM" AND APPLICATION OF SAME	
• UTILISATION DE CDP-CHOLINE POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF DE L'ISCHEMIE CEREBRALE	• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES ALGINATES	• FABRICATION D'UNE POMMADE ANTI-BRULURES "HEALTHYDERM" ET SON APPLICATION	
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES	(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	(71) Kraljevic-Bulic, Angelina, 88320 Ljubuski, Vasarovici, BA	
(72) FOGUET, Rafael, E-08028 Barcelona, ES	(72) DETTMAR, Peter William, Patrington HU12 0PE, GB	(72) Kraljevic-Bulic, Angelina, 88320 Ljubuski, Vasarovici, BA	
RAMENTOL, Jorge, E-08022 Barcelona, ES	JOLLIFFE, Ian, Gordon, Cottingham, EastYorkshire HU16 5BB, GB		
FERRER, Isidro, J., E-08034 Barcelona, ES	HAMPSON, Frank, Chadwick, Hedon, East Yorkshire HU12 9HU, GB		
LOZANO, Rafael, E-08023 Barcelona, ES	ROSS, Peter, Edward, Broughty Ferry, Dundee DD5 2JD, GB		
SECADES, Julio, J., E-08025 Barcelona, ES	ONSOYEN, Edvar, N-3022 Drammen, NO		
RAGA, Manuel, M., E-08024 Barcelona, ES	MCPHERSON, Paul, Murray, Aberdour Fife KY3 0TX, GB		
CASTELLO, Josep, M., E-08012 Barcelona, ES	PIGNATELLI, Massimo, Westbury on Trym, Bristol BS9 3RS, GB		
ORTIZ, José, A., E-08037 Barcelona, ES	DEL BUONO, Raffaele, Harrow, Middlesex HA1 2EY, GB		
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(74) McKnight, John Crawford, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB	(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE	
A61K 31/7088 → (51) A61K 35/14		A61K 35/78 → (51) A61K 6/00	
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11		A61K 35/78 → (51) A61K 6/00	
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12		A61K 38/00 (11) 1 265 626 A1*	
(51) A61K 31/711 (11) 1 265 622 A2*	(51) A61K 35/14 (11) 1 265 624 A1*	(51) A61K 38/00 (11) 1 265 626 A1*	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 01957594.3 (22) 12.03.2001	(21) 01904154.0 (22) 12.02.2001	(21) 01922399.9 (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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/07841 12.03.2001	(86) GB 01/00561 12.02.2001	(86) US 01/08264 14.03.2001	
(87) WO 01/068103 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/058461 2001/33 16.08.2001	(87) WO 01/068118 2001/38 20.09.2001	
(88) 08.08.2002	(30) 10.02.2000 GB 0003082	(30) 14.03.2000 US 189622 P	
(30) 10.03.2000 US 188556 P	(54) • MYCOBACTERIUM AG85 KOMPLEX-SPEZIFISCHE T ZELL PEPTIDE UND DEREN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG	(54) • METHODE ZUR REDUZIERUNG ALLERGEN-INDUZIERTER LUFTWEGS-HYPERREAKTIVITÄT	
09.03.2001 US 802518	• MYCOBACTERIUM AG85 COMPLEX-SPECIFIC T CELL PEPTIDES AND USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF	• METHOD FOR REDUCING ALLERGEN-INDUCED AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS	
(54) • BEHANDLUNG VON HERPES INFEKTION MIT ANWENDUNG VON IMMUNOMODULATORE POLYNUKLEOTIDE SEQUENZEN	• PEPTIDES DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES DU COMPLEXE AG85 MYCOBACTERIEN ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES	• METHODE DE DIMINUTION D'UNE HYPERSENSIBILITE DES VOIES RESPIRATOIRES INDUITE PAR DES ALLERGENES	
• TREATMENT OF HERPES INFECTION USING IMMUNOMODULATORY POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES			
• TRAITEMENT D'UNE INFECTION HERPETIQUE AU MOYEN DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES IMMUNOMODULATRICES			
(71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US	(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	(71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US	
(72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US	(72) DOCKRELL, Hazel Marguerite, London WC1E 1HT, GB	(72) GELFAND, Erwin, W., Denver, CO 80110, US	
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) SMITH, Steven Mark, Clifton, Bristol BS8 1JL, GB	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB	
A61K 31/715 → (51) C08B 30/18		A61K 38/00 → (51) C12N 15/11	
A61K 31/715 → (51) C12N 15/60		A61K 38/02 → (51) A61K 38/00	
		(51) A61K 38/16 (11) 1 265 627 A2*	
		(25) En (26) En	
		(21) 01914469.0 (22) 22.02.2001	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(86) US 01/05915 22.02.2001	
		(87) WO 01/062725 2001/35 30.08.2001	

- (88) 21.03.2002
(30) 23.02.2000 US 511683
23.06.2000 US 603478
- (54) • *VERFAHREN UND GEMISCHE ZUR ANGIO-GENESE-HEMMUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INHIBER L'ANGIOGENESE*
- (71) Northwestern University, 1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US
- (72) BOUCK, Noel, P., Occidental, CA 95465, US
DAWSON, David, W., Los Angeles, CA 90024, US
GILLIS, Paul, R., San Francisco, CA 94117, US
CRAWFORD, Susan, E., Burr Ridge, IL 60521, US
STELLMACH, Veronica, M., Chicago, IL 60637, US
VOLPERT, Olga, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 265 628 A1***
A61P 3/04 A61P 3/10
A61P 5/48 C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 01911984.1 (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
- (86) GB 01/01211 19.03.2001
(87) WO 01/070254 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006864
- (54) • *VERWENDUNG DER HUMANISCHEN NOT1 UND NOT1A WAISENREZEPTORS*
• *USE OF HUMAN NOT1 AND NOT1A ORPHAN RECEPTORS*
• *UTILISATION DES RECEPTEURS ORPHELINS HUMAINS NOT1 ET NOT1A*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) CAIRNS, William John, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HOLDER, Julie Caroline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PATEL, Lisa, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47**A61K 38/17** → (51) C07K 14/72**A61K 38/17** → (51) C12N 9/02**A61K 38/17** → (51) C12N 9/16**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/17** → (51) C12N 15/62**A61K 38/18** → (51) C12N 15/12**A61K 38/23** → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 265 629 A1***
// A61P3:10
- (25) En (26) En
(21) 01914289.2 (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
- (86) SE 01/00522 13.03.2001
(87) WO 01/068127 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 SE 0000837
- (54) • *VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMON IN NIEDEREN DOSEN*
• *USE OF GROWTH HORMONE IN LOW DOSE*
• *UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE A FAIBLE DOSE*
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) DUNGER, David B., c/o Dept. of Paediatrics, Cambridge CB2 2QQ, GB
- (74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

A61K 38/28 (11) **1 265 630 A2***

- A61K 9/52 A61K 47/02
A61P 19/02 A61P 37/00
A61P 31/00
// (A61K38/28, 38:17)
- (25) En (26) En
(21) 01922571.3 (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
- (86) US 01/09230 22.03.2001
(87) WO 01/072323 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.03.2000 US 192103 P
- (54) • *VERWENDUNG VON INSULIN ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELKRANKHEITEN*
• *USE OF INSULIN FOR THE TREATMENT OF CARTILAGENOUS DISORDERS*
• *UTILISATION DE L'INSULINE POUR TRAITER DES AFFECTIONS DES CARTILAGES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FILVAROFF, Ellen, H., San Francisco, CA 94121, US
OKUMU, Franklin, W., Oakland, CA 94609, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/36 → (51) C12N 15/12**A61K 38/37** → (51) C12N 15/12**A61K 38/43** → (51) C12N 15/12**A61K 38/46** → (51) C12N 9/16**A61K 38/48** → (51) C12N 15/57**A61K 38/51** → (51) C12N 15/60**A61K 39/00** → (51) A61K 9/16**A61K 39/00** → (51) A61K 38/00**A61K 39/00** → (51) C07K 14/045**A61K 39/00** → (51) C12N 15/82**A61K 39/02** → (51) C12P 19/04**A61K 39/04** → (51) A61K 35/14**A61K 39/116** → (51) A61K 39/39**A61K 39/245** → (51) C07K 14/045**A61K 39/295** → (51) A61K 39/39**A61K 39/385** → (51) A61K 6/00

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 265 631 A1***
// (A61K39/395, 39:29)
- (25) De (26) De
(21) 01913372.7 (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
- (86) AT 01/00080 21.03.2001
(87) WO 01/070264 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 AT 4722000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VAKZINEN DIE EINE HITZEBEHANDELTE MISCHUNG VON ZUMINDEST EINEM ANTI-GEN MIT ZUMINDEST EINEM ADJUVANS ENTHÄLT*
• *METHOD FOR PRODUCING VACCINES CONTAINING A HEAT-TREATED MIXTURE CONSISTING OF AT LEAST ONE ANTIGEN AND OF AT LEAST ONE ADJUVANT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VACCINS COMPRENANT UN MELANGE TRAITÉ THERMIQUEMENT D'AU MOINS UN ANTIGÈNE AVEC AU MOINS UN ADJUVANT*
- (71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1238 Wien, AT
ECKERT, Helmut, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/39 (11) **1 265 632 A2***

- A61K 9/127 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 01921746.2 (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
- (86) IB 01/00703 23.03.2001
(87) WO 01/070265 2001/39 27.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 24.03.2000 US 191736 P
- (54) • *LIPOPEPTID ADJUVANTIEN*
• *LIPOPEPTIDE ADJUVANTS*
• *ADJUVANTS LIPOPEPTIDIQUES*
- (71) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) AGRAWAL, Babita, Edmonton, Alberta T6R 2EB, CA
LONGENECKER, Michael, B., Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA
PARKER, Joanne, Edmonton, Alberta T6H 4M5, CA
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 39/39 (11) **1 265 633 A2***

- A61K 39/295 A61K 39/116
A61P 37/04 A61P 31/00
- (25) De (26) De
(21) 01931522.5 (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
- (86) EP 01/02866 14.03.2001
(87) WO 01/068129 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.03.2000 DE 10012370

- (54) • *ADJUVANS FÜR VAKZINEN*
• *ADJUVANT FOR VACCINES*
• *ADJUVANT POUR VACCINS*
- (71) Chiron Behring GmbH And Co., Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) BROKER, Michael, 35041 Marburg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 265 634 A1***
C12P 19/34 C07K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918368.0 (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
- (86) US 01/07069 06.03.2001
- (87) WO 01/068130 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 525043
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER HYPERSENSIBILITÄT DER ATEMWEGE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR TRAITER UNE HYPERREACTIVITE BRONCHIQUE*
- (71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
- (72) GELFAND, Erwin, W., Englewood, CO 80110, US
MÄKELA, Mika, Denver, CO 80246, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 265 635 A1***
A61K 45/06 G01N 33/50
// A61K39:395, A61K31:00
- (25) En (26) En
- (21) 01922610.9 (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
- (86) US 01/09368 22.03.2001
- (87) WO 01/070268 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 191336 P
- (54) • *ARZNEIMITTEL BESTEHEND AUS EINEM ZELLYKLUS-BLOCKIERENDEN MITTEL UND EINEM ANTIKÖRPER*
• *PHARMACEUTICAL COMPRISING AN AGENT THAT BLOCKS THE CELL CYCLE AND AN ANTIBODY*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGENT BLOQUANT LE CYCLE CELLULAIRE ET ANTICORPS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) STIMMEL, Julie Beth Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
THURMOND, Linda Margarite Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
KNICK, Vincent Clark Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/72

A61K 39/395 → (51) C07K 16/40

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/62

A61K 39/42 → (51) C07K 14/045

A61K 39/42 → (51) C07K 16/10

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 265 636 A2***
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 01923695.9 (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
- (86) EP 01/03265 22.03.2001
- (87) WO 01/074389 2001/41 11.10.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 24.03.2000 US 191807 P
- (54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG VON NEOVASKULARIZATION*
• *IMPROVED TREATMENT OF NEOVASCULARIZATION*
• *TRAITEMENT AMELIORE DE LA NEOVASCULARISATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
- (72) BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 265 637 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01914870.9 (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
- (86) CA 01/00317 13.03.2001
- (87) WO 01/068135 2001/38 20.09.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 14.03.2000 US 189042 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR OSTEOGENESEMULATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR AFFECTING OSTEOGENESIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES EXER ANT UN EFFET SUR L'OSTEOGENESE*
- (71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Office of Research Services, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) UNDERHILL, Michael, T., London, Ontario N6G 1W8, CA
- SAMPAIO, Arthur, V., London, Ontario N6H 5R5, CA
WESTON, Andrea, D., London, Ontario N6G 5E5, CA
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 39/395

A61K 47/00 → (51) A61K 31/57

A61K 47/02 → (51) A61K 38/28

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 265 638 A1***
A61K 9/127 A61K 9/70
A61P 3/10 A61P 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 00974224.8 (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) CA 00/01323 10.11.2000
- (87) WO 01/035998 2001/21 25.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165107 P
07.04.2000 US 195401 P
07.04.2000 US 195549 P
- (54) • *ARZNEIZUBEREITUNGEN ZUR TRANSDERMALLEN ODER TRANSMUCOSALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS FOR TRANSDERMAL AND TRANSMUCOSAL ADMINISTRATION OF THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE ET TRANSMUQUEUSE D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Pharmadern Laboratories Ltd., Innovation Place, Research Park, 3-411 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (72) FOLDVARI, Marianna, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4T9, CA
- ATTAH-POKU, Sam, K., Saskatoon, Saskatchewan S7J 3N5, CA
KING, Martin, Saskatoon, Saskatchewan S7J 3E1, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/18 → (51) A61K 31/4985

A61K 47/20 → (51) A61K 31/4985

A61K 47/40 → (51) A61K 31/573

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 265 639 A1***
A61P 7/02 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 01921346.1 (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
- (86) EP 01/03181 20.03.2001
- (87) WO 01/070273 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 EP 00105867
20.03.2000 US 190103 P
- (54) • *VERWENDUNG KOAGULATIONSHEMMENDER WIRKSTOFFE BEI DER EXTRACORPORALEN BEHANDLUNG VON BLUT*
• *THE USE OF ANTICOAGULANT AGENTS IN THE EXTRACORPOREAL TREATMENT OF BLOOD*
• *UTILISATION D'AGENTS ANTICOAGULANTS DANS LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DE SANG*
- (71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHERHAG, Rudi, 69198 Schriesheim, DE
BACHER, Peter, 67141 Neuhofen, DE
PAROW, Christopher, 67346 Speyer, DE
ESSLINGER, Hans-Ulrich, 69226 Nussloch, DE
ABEL, Florian, 70182 Stuttgart, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

A61K 47/48 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62**A61K 48/00** → (51) C12N 15/861**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68(51) **A61K 49/00** (11) **1 265 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918334.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06923 05.03.2001
(87) WO 01/066153 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186682 P
(54) • *FLUORESZIERENDE IM MEMBRAN INTERKALIERENDE PROBEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *FLUORESCENT MEMBRANE INTERCALATING PROBES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *SONDES INTERCALAIRES A MEMBRANE FLUORESCENTE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERES*
(71) Phanos Technologies, Inc., 8559 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
(72) GRAY, Brian, D., Wayne, PA 19807, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB**A61K 49/00** → (51) A01K 67/027**A61K 49/00** → (51) C12N 9/02(51) **A61K 51/04** (11) **1 265 641 A2***
// A61K103/10, A61K123/00
(25) En (26) En
(21) 01912877.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05518 22.02.2001
(87) WO 01/062301 2001/35 30.08.2001
(88) 29.08.2002
(30) 22.02.2000 US 183996 P
(54) • *BILDERZUGENDE MITTELN ZUR DIAGNOSE VON PARKINSON'S KRANKHEIT*
• *IMAGING AGENTS FOR DIAGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE*
• *AGENTS D'IMAGERIE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Biostream, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BABICH, John, W., North Scituate, MA 02066, US
SMITH, Miles, P., Waltham, MA 02452-6275, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB(51) **A61L 2/00** (11) **1 265 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910698.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04786 14.02.2001
(87) WO 01/062302 2001/35 30.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 23.02.2000 US 184299 P
(54) • *STERILISIERBEHÄLTER MIT GEFILTERTEM GASPLASMA UND VERBESSERTER ZIRKULATION*
• *FILTERED GAS PLASMA STERILIZATION CONTAINER WITH IMPROVED CIRCULATION*• *RECIPIENT DE STERILISATION A PLASMA GAZEUX FILTRE AVEC CIRCULATION AMELIOREE*
(71) Case Medical, Inc., 65 Railroad Avenue, Ridgefield, NJ 07657, US
(72) FRIEZE, Allan, S., Alpine, NJ 07620-0472, US
FRIEZE, Marcia, A., Alpine, NJ 07620-0472, US
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE(51) **A61L 2/00** (11) **1 265 643 A2***
A01N 43/02 A01N 25/02
A01N 25/18
(25) En (26) En
(21) 01942310.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00493 08.01.2001
(87) WO 01/051097 2001/29 19.07.2001
(88) 10.10.2002
(30) 10.01.2000 US 175204 P
08.01.2001 US 756488
(54) • *METHODE MIT ETHYLENOXID ZUM AUSRÄUCHERN VON KORROSION VERURSACHENEN MIKROBEN*
• *METHOD USING ETHYLENE OXIDE TO FUMIGATE CORROSION PROMOTING MICROBES*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE L'OXYDE D'ETHYLENE POUR DESINFECTER PAR FUMIGATION DES MICROBES CAUSANT DES DEGATS AU METAL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) AGUILERA, Anthony, M., Glendale, AZ 85301, US
DECAIRE, Barbara, Lancaster, NY 14086, US
CONVISOER, Stephen, A., Morristown, NJ 07960, US
BITNEY, Ronald, G., Kingman, AZ 86401, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB(51) **A61L 2/20** (11) **1 265 644 A1***
A61L 2/24
// A61L101:22
(25) En (26) En
(21) 01912017.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01254 21.03.2001
(87) WO 01/070282 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006824
(54) • *ÜBERWACHUNG VON STERILISATION UNTER VERWENDUNG VON GAS*
• *CONTROL OF GASEOUS STERILISATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE STERILISATION GAZEUSE*
(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) MARTIN, Anthony, Andover SP10 4AS, GB
WATLING, David, NR Dorking, Surrey R44 3LB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**A61L 2/24** → (51) A61L 2/20**A61L 2/26** → (51) A61J 1/00(51) **A61L 9/012** (11) **1 265 645 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917168.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00798 16.03.2001
(87) WO 01/070283 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003535
(54) • *FESTE PARFÜMZUSAMMENSETZUNG IN FORM VON MIKROKUGELN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SOLID PERFUMED PREPARATION IN THE FORM OF MICROBEADS AND USE THEREOF*
• *PREPARATION PARFUMEE SOLIDE SOUS FORME DE MICROBILLES ET SON UTILISATION*
(71) V.Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
BLEUEZ, Loic, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
DELPECH, Guy, F-06130 Grasse, FR
HOC, Nathalie, F-06130 Grasse, FR
HANNETEL, Jean-Michel, F-06130 Grasse, FR
DAILLAND, Pascal, F-06130 Grasse, FR
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR(51) **A61L 9/12** (11) **1 265 646 A1***
B05B 7/24
(25) De (26) De
(21) 01933574.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01104 22.03.2001
(87) WO 01/072346 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014339
12.07.2000 DE 10033917
(54) • *DÜSE FÜR DIE ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *NOZZLE FOR DISSEMINATING ACTIVE SUBSTANCES*
• *BUSE DE DISTRIBUTION D'AGENTS ACTIFS*
(71) Aerome GmbH Scent System Engineering, Neuer Zollhof 1, 40221 Düsseldorf, DE
(72) MEIRE, Marc, 50226 Frechen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE(51) **A61L 11/00** (11) **1 265 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925383.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01199 04.05.2000
(87) WO 00/067808 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG UND DESINFektion VON MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING AND DISINFECTING MEDICAL WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROUYAGE ET DE DESINFECTION DES DECHETS MEDICAUX*
(71) Societe Solutech S.A., 22, avenue de la Saudrune, Z.I. du Bois vert, 31120 Portet/Garonne, FR
(72) HENGL, Patrick, 31450 Issus, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8,rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR	(51) A61L 27/34 (11) 1 265 650 A2*	(51) A61L 31/18 (11) 1 265 652 A1*
	A61L 27/54 A61L 29/08	A61L 31/02 A61F 2/06
	A61L 29/16 A61L 31/10	(25) En (26) En
	A61L 31/16	(21) 01920620.0 (22) 21.03.2001
A61L 15/16 → (51) A61F 2/00	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) A61L 15/32 (11) 1 265 648 A1*	(21) 00992538.9 (22) 29.11.2000	AL LT LV MK RO SI
A61F 13/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 01/09068 21.03.2001
(25) En (26) En		(87) WO 01/072349 2001/40 04.10.2001
(21) 00916914.5 (22) 09.03.2000		(30) 24.03.2000 US 534071
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(54) • RÖNTGENOPAKER INTRALUMINALER STENT
AL LT LV MK RO SI		• RADIOPAQUE INTRALUMINAL STENT
(86) EP 00/02056 09.03.2000		• STENT INTRALUMINAL RADIOPAQUE
(87) WO 01/066159 2001/37 13.09.2001		(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(54) • NEUES MATERIAL AUF POLYMERBASIS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR VERWENDUNG IN DER HUMAN- UND VE- TERINÄRMEDIZIN UND EIN HERSTEL- LUNGSVERFAHREN		(72) PACETTI, Stephen, San Jose, CA 95130, US
• NOVEL NATURAL POLYMER-BASED MATE- RIAL WITH IMPROVED PROPERTIES FOR USE IN HUMAN AND VETERINARY MEDI- CINE AND THE METHOD OF MANUFACTUR- ING SUCH		(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
• NOUVEAU MATERIAU A BASE DE POLY- MERE NATUREL, QUI PRESENTE DES PRO- PRIETES AMELIOREES ET EST DESTINE A UN USAGE EN MEDECINE HUMAINE ET VETERINAIRE, ET SON PROCEDE DE PRO- DUCTION	(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US	
	(72) TERRY, Richard, Conyers, GA 30094, US	
	(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	A61L 27/34 → (51) A61F 2/26	
	A61L 27/34 → (51) A61L 33/06	
	A61L 27/54 → (51) A61L 27/34	
	A61L 29/08 → (51) A61L 27/34	
	A61L 29/08 → (51) A61L 33/06	
	A61L 29/16 → (51) A61L 27/34	
	A61L 31/00 → (51) A61B 17/86	
	A61L 31/02 → (51) A61L 31/18	
(51) A61L 15/60 (11) 1 265 649 A2*	(51) A61L 31/08 (11) 1 265 651 A2*	(51) A61M 1/00 (11) 1 265 654 A1*
(25) En (26) En	A61L 31/18	(25) En (26) En
(21) 01920439.5 (22) 16.03.2001	(25) En (26) En	(21) 01923330.3 (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	(21) 01922360.1 (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	(84) AT BE 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) US 01/08472 16.03.2001	(86) US 01/07955 13.03.2001	(86) EP 01/03108 19.03.2001
(87) WO 01/070287 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/070294 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/070296 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002	(88) 07.02.2002	(30) 18.03.2000 DE 10013639
(30) 21.03.2000 US 531247	(30) 20.03.2000 US 528836	(54) • POLYPHOSPHAZEN-DERIVAT
(54) • PERMANENT WASSERBENETZBARE HOCHABSORBIERENDE FASERN	(54) • SELEKTIVE STRAHLUNGSUNDURCHLÄSSI- GE BESCHICHTUNG EINES STENTS	• POLYPHOSPHAZENE DERIVATIVES
• PERMANENTLY WETTABLE SUPERAB- SORBENT FIBERS	• SELECTIVE RADIOPAQUE PLATING OF A STENT	• DERIVES DE LA POLYPHOSPHAZENE
• MATERIAUX SUPERABSORBANTS A MOUILLABILITE PERMANENTE	• REVETEMENT SELECTIF D'UNE ENDOPRO- THESE VASCULAIRE	(71) Polyzenix GmbH, Ettlingerstrasse 25, 76137 Karlsruhe, DE
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	(72) GRUNZE, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
(72) QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US	(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391, US	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
ZHANG, Xiaomin, Appleton, WI 54911, US	JAGGER, Karl, Alan, Minneapolis, MN 55419, US	
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, GA 30024, US	(74) Graafs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	
LI, Yong, Appleton, WI 54915, US		
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
A61L 24/10 → (51) C09J 189/00	A61L 31/10 → (51) A61L 27/34	
A61L 27/18 → (51) C08J 9/28	A61L 31/10 → (51) A61L 33/06	
A61L 27/24 → (51) A61F 2/28	A61L 31/16 → (51) A61L 27/34	
A61L 27/24 → (51) C12N 5/06		

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 265 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913374.3 (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
(86) AT 01/00086 22.03.2001
(87) WO 01/070300 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 AT 5102000
(54) • ROTATIONSPUMPE MIT HYDRAULISCH GE-
LAGERTEM ROTOR
• ROTARY PUMP COMPRISING A HYDRAULI-
CALLY MOUNTED ROTOR
• POMPE ROTATIVE A ROTOR A PALIER HY-
DRAULIQUE
- (71) Schima, Heinrich, Körnergasse 7/9, 1020 Wien, AT
(72) SCHIMA, Heinrich, A-1020 Wien, AT
SCHMALLEGGER, Helmut, A-1230 Wien, AT
SCHISTEK, Roland, A-5071 Wals-Siezenheim, AT
RADERER, Franz, A-1030 Wien, AT
(74) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Puchberger,
Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien,
AT
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 265 656 A1***
G06F 13/40 H04L 12/12
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 01915374.1 (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
(86) EP 01/03107 19.03.2001
(87) WO 01/070301 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013665
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT MIT DOPPELTEM
KOMMUNIKATIONSBUS
• MEDICAL APPLIANCE EQUIPPED WITH A
DOUBLE COMMUNICATIONS BUS
• APPAREIL MEDICAL A DOUBLE BUS DE
COMMUNICATION
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Manke, Joachim, 35792 Löhnberg (Niederhausen),
DE
Scheunert, Peter, 57290 Neunkirchen, Siegerl, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 265 657 A1***
A61J 1/10 G01F 23/292
(25) En (26) En
(21) 00919195.8 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00379 28.02.2000
(87) WO 01/064263 2001/36 07.09.2001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PE-
RITONEALDIALYSE-CYCLER
• METHOD AND DEVICE FOR PD CYCLERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DES
CYCLEURS DE DIALYSE PERITONEALE
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) JEPSSON, Jan-Bertil, S-234 00 Lomma, SE
AXELSSON, Mikael, S-244 65 Furulund, SE
BENGTSSON, Staffan, S-416 52 Göteborg, SE
LÖFGREN, Pär, S-226 57 Lund, SE
HLUSTIK, Robert, S-226 47 Lund, SE
RECUPERO, Siliva, Gambro Dasco S.p.A., I-41036
Medolla, IT
-
- (74) van Walstijn, Gerard, Gambo IP Department, P.O.
Box 10 10 1, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 265 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920280.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07646 09.03.2001
(87) WO 01/068164 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 524144
(54) • SICHERHEITSNADLVORRICHTUNG FÜR
SPRITZEN
• SAFE NEEDLE DEVICE FOR SYRINGE
• DISPOSITIF A AIGUILLE DE SECURITE
POUR SERINGUE
- (71) International Technology Group, 58 Oakdale
Avenue, San Rafael, CA 94901, US
(72) GRABIS, Dietrich, W., St. Rafael, CA 94901, US
KAEHLER, Mary, Anne, Lodi, CA 95242, US
MELLBERG, Kenneth, Stateline, NV 89449, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 265 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924254.4 (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
(86) US 01/09148 21.03.2001
(87) WO 01/070304 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191155 P
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND ZUR
ABGABE VON WIRKSTOFFEN
• A DRUG DELIVERY AND MONITORING SYS-
TEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE SUR-
VEILLANCE DE MEDICAMENT
- (71) Docusys, Inc., 820 South University Blvd., Mobile,
AL 36609, US
(72) EVANS, Robert, F., Mobile, AL 36619, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- A61M 5/00** → (51) A61M 5/50
- (51) **A61M 5/14** (11) **1 265 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918949.7 (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
(86) US 01/09407 23.03.2001
(87) WO 01/070306 2001/39 27.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.03.2000 US 191583 P
(54) • STÄNDER FÜR BEHÄLTER MIT INTRA-
VENÖSEN FLÜSSIGKEITEN
• IV POLE
• POTENCE
- (71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way,
Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) CHINN, Robert, C., Atlanta, GA 30328, US
CHINN, James, N., Roswell, GA 30075, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
-
- A61M 5/14** → (51) A61M 5/055
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 265 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920640.8 (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
(86) US 01/09139 22.03.2001
(87) WO 01/070307 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533578
28.09.2000 US 672244
21.03.2001 US 813660
(54) • AUSWECHSELBARE ELEKTRONISCHE
KARTEN FÜR INFUSIONSVORRICHTUNGEN
• EXCHANGEABLE ELECTRONIC CARDS
FOR INFUSION DEVICES
• CARTES ELECTRONIQUES AMOVIBLES
POUR DISPOSITIFS DE PERFUSION
- (71) Minimed, Inc., 18000 Devonshire Street,
Northridge, CA 91325, US
(72) CAUSEY, James, D., III, Simi Valley, CA 93063, US
STUTZ, William, H., Jr., Eagle Rock, CA 90041, US
NASON, Clyde, K., Valencia, CA 91354, US
MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US
YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
PURVIS, Richard, E., Pasadena, CA 91104, US
TALBOT, Cary, Santa Clarita, CA 91350, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- (51) **A61M 5/148** (11) **1 265 662 A1***
B25B 33/00
(25) De (26) De
(21) 00988555.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03837 31.10.2000
(87) WO 02/036185 2002/19 10.05.2002
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
VON FLÜSSIGKEITEN
• DEVICE FOR ADMINISTERING LIQUIDS
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE LIQUI-
DES
- (71) Onkoworks GmbH f. Herstellung und Vertrieb
Onkologischer Spezialpräparate, Schallbruch 5,
42781 Haan, DE
(72) FISCHER, Wilfried, 42781 Haan, DE
BRÜCKER, Matthias, CH-9200 Gossau, CH
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474
Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61M 5/30** (11) **1 265 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920693.7 (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
(86) US 01/09337 22.03.2001
(87) WO 01/070309 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191469 P
(54) • EINWEGDRUCKSTRAHLINJEKTOR
• SINGLE USE DISPOSABLE JET INJECTOR
• PISTOLET A INJECTION A USAGE UNIQUE
JETABLE
- (71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite
100, Minneapolis, MN 55441, US
(72) NELSON, Sheldon, J., Plymouth, MN 55441, US
ADAM, Kenneth, Chanhassen, MN 55317, US
BERMAN, Claude, L., Ypsilanti, MI 48197, US

SADOWSKI, Peter, L., Woodbury, MN 55125, US
LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 265 664 A1***
A61M 5/00
(25) Fi (26) En
(21) 01919472.9 (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
(86) FI 01/00224 07.03.2001
(87) WO 01/068168 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FI 20000572
(54) • GERÄT ZUM EINFÜHREN VON IMPLATATEN
• DEVICE FOR INSERTING IMPLANTS
• DISPOSITIF D'INSERTION D'IMPLANTS
(71) LEIRAS OY, PL 415, 20101 Turku, FI
(72) TALLING, Christine, FIN-20610 Turku, FI
(74) HALLINEN, Esa, FIN-20320 Turku, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy,
P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A61M 15/00** (11) **1 265 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924123.1 (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
(86) US 01/07202 07.03.2001
(87) WO 01/070319 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 21.03.2000 US 531732
(54) • ATMUNGSBETÄTIGTER INHALATOR
• AN INHALATION ACTUATED DEVICE
• DISPOSITIF ACTIONNE PAR INHALATION
(71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus
Drive, Raleigh, NC 27617, US
(72) GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US
WILLIAMS, Robert, C., III, Raleigh, NC 27613, US
WAKEFIELD, Keith, Clayton, NC 27520, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **A61M 16/08** (11) **1 265 666 A1***
A61M 16/10 F16L 59/02
F16L 53/00
(25) De (26) De
(21) 01909765.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01751 16.02.2001
(87) WO 01/060439 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007506
(54) • ATEMGASSCHLAUCHANORDNUNG ZUR
ZUFUHR EINES ATEMGASES
• RESPIRATORY GAS HOSE SYSTEM FOR
SUPPLYING A RESPIRATORY GAS
• SYSTEME DE FLEXIBLE POUR ACHEMINER
UN GAZ A RESPIRER
(71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH &
Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried,
DE
(72) KRESSIERER, Petra, 85435 Erding, DE
LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
BIENER, Achim, 80636 München, DE
HEIDMANN, Dieter, 82541 Münsing, DE

(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541
München, DE

A61M 16/10 → (51) A61M 16/08

(51) **A61M 25/00** (11) **1 265 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922642.2 (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
(86) US 01/09467 23.03.2001
(87) WO 01/070321 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191709 P
(54) • KATHETEREINFÜHRUNGSHÜLSE
• CATHETER INTRODUCER SHEATH
• GAINE D'INTRODUCTION DE CATHETER
(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box
489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd.
Patent Department Monroe House, Letchworth
Hertfordshire SG6 1LN, GB

(51) **A61M 25/02** (11) **1 265 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924113.2 (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
(86) US 01/06836 02.03.2001
(87) WO 01/068180 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523481
(54) • VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES KA-
THETERS ODER ÄHNLICHEM
• DEVICE FOR SECURING A CATHETER OR
THE LIKE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CATHETER
OU ANALOGUE
(71) Venetec International, Inc., 12555 High Bluff Drive,
Suite 170, San Diego, CA 92130, US
(72) BIERMAN, Steven, M., Del Mar, CA 92014, US
PLUTH, Richard, A., San Diego, CA 92121, US
MITCHELL, Wayne, T., Cardiff, CA 92007, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61M 25/06 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 29/00** (11) **1 265 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991720.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41817 02.11.2000
(87) WO 01/032254 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434585
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
FILTERN DES FLÜSSIGKEITSFLUSSES
DURCH EINE KÖRPERSTRUKTUR
• METHODS AND DEVICES FOR FILTERING
FLUID FLOW THROUGH A BODY STRUC-
TURE
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS DESTINÉS A
FILTRER UN COURANT DE LIQUIDE AU
TRAVERS D'UNE STRUCTURE CORPO-
RELLE
(71) Concentric Medical, Inc., 2585 Leghorn Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) DIECK, Martin, S., Cupertino, CA 95014, US
MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 265 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919684.9 (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
(86) IB 01/00444 22.03.2001
(87) WO 01/070297 2001/39 27.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 23.03.2000 AU PQ641400
(54) • VORRICHTUNG BEINHALTEND EIN HOHES
ELEMENT ZUR POSITIONIERUNG ENT-
LANG EINES KÖRPERHOLRAUMES EINES
PATIENTEN UND VERFAHREN ZUR POSI-
TIONIERUNG DESSELBEN
• A DEVICE INCORPORATING A HOLLOW EL-
EMENT FOR BEING POSITIONED ALONG A
BODY CAVITY OF A PATIENT AND METHOD
OF POSITIONING SAME
• DISPOSITIF RENFERMANT UN ELEMENT
CREUX A POSITIONNER LE LONG DE LA
CAVITE CORPORELLE D'UN PATIENT ET
TECHNIQUE DE POSITIONNEMENT
(71) Kleiner, Daniel Eduard, 10/32 Tyrell Street,
Newcastle, NSW 2300, AU
(72) Kleiner, Daniel Eduard, Newcastle, NSW 2300, AU
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 265 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709632.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/05243 13.02.2002
(87) WO 02/070062 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 800133
(54) • AUTOMATISIERTE ANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR GEWINNUNG VON VERBIN-
DUNGEN AUS DEM BLUT
• AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR
WITHDRAWING COMPOUNDS FROM
BLOOD
• SYSTEME AUTOMATISE ET PROCEDE PER-
METTANT D'EXTRAIRE DES COMPOSES
CONTENUS DANS LE SANG

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
MIN, Kyungyoon, 60031 Gurnee, IL, KR
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 265 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928330.8 (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
(86) US 01/10003 28.03.2001
(87) WO 02/060526 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 773282
(54) • DRUCKVERBAND MIT EIGENSCHAFTEN
SELBSTLIMITIERENDER REFERENZLEK-
TRODE UND OPTIONALEN HEIZKÜHLMÖG-
LICHKEITEN

• *PRESSURE SORE PAD HAVING SELF-LIMITING ELECTROSURGICAL RETURN ELECTRODE PROPERTIES AND OPTIONAL HEATING/COOLING CAPABILITIES*
 • *COUSSINET POUR ESCARRS DE DECUBITUS PRESENTANT DES PROPRIETES D'ELECTRODE ELECTROCHIRURGICALE AUTOLIMITATIVE DE REFERENCE ET DES CAPACITES OPTIONNELLES DE RECHAUFFEMENT/REFROIDISSEMENT*

(71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506 S.State Street, Draper, UT 84020, US
 (72) FLEENOR, Richard, P., Englewood, CO 80111, US
 KIEDA, David, B., Salt Lake City, UT 84103, US
 ISAACSON, James, D., Salt Lake City, UT 84108, US
 BORGMEIER, Paul, R., Salt Lake City, UT 84103, US
 (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 265 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01916522.4 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/07593 09.03.2001
 (87) WO 01/068183 2001/38 20.09.2001
 (30) 10.03.2000 US 522759

(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR STRAHLENBEHANDLUNG EINES PATIENTEN*
 • *AUTOMATED SYSTEM FOR RADIATION TREATMENT OF A PATIENT*
 • *SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT D'UN PATIENT*

(71) Novoste Corporation, 3890 Steve Reynolds Boulevard, Norcross, GA 30093, US
 (72) HUGHETT, J., David, Lawrenceville, GA 30043, US
 CLAY, Bradford, G., Suwanee, GA 30024, US
 KNODEL, Bryan, David, Flagstaff, AZ 86001, US
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al. MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 265 674 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918957.0 (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
 (86) US 01/09474 23.03.2001
 (87) WO 01/072373 2001/40 04.10.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 24.03.2000 US 192074 P
 (54) • *GERÄT UND METHODE ZUR INTRAKORPORALEN THERMOTHERAPIE*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR INTRABODY THERMAL TREATMENT*
 • *APPAREIL ET METHODE DE TRAITEMENT THERMIQUE INTRA-CORPORELS*

(71) Transurgical, Inc., Suite Nr. 2, 220 Belle Meade Road, Setauket, NY 11733, US
 (72) ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
 LOPATH, Patrick, D., Setauket, NY 11733, US
 FJELD, Todd, Port Jefferson Station, NY 11776, US
 REISINGER, Keith, A., Miami Lakes, FL 33104, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61P 1/04 → (51) A61K 31/734
A61P 1/04 → (51) C07D 307/52
A61P 3/00 → (51) C07C 57/03
A61P 3/00 → (51) C07D 417/12

A61P 3/04 → (51) A61K 38/17
A61P 3/10 → (51) A61K 38/17
A61P 3/10 → (51) A61K 47/18
A61P 3/10 → (51) C07F 9/655
A61P 5/30 → (51) A61K 31/57
A61P 5/36 → (51) C07J 41/00
A61P 5/48 → (51) A61K 38/17
A61P 5/50 → (51) C07C 57/03
A61P 7/00 → (51) C07D 471/04
A61P 7/00 → (51) C07K 16/40
A61P 7/02 → (51) A61K 47/48
A61P 7/04 → (51) C07C 271/22
A61P 9/00 → (51) C07D 409/12
A61P 9/00 → (51) C07D 495/04
A61P 9/00 → (51) C12N 15/12
A61P 9/04 → (51) C07D 237/04
A61P 9/10 → (51) A61K 31/00
A61P 9/10 → (51) C07C 57/03
A61P 9/10 → (51) C07K 14/47
A61P 9/12 → (51) C07C 57/03
A61P 11/00 → (51) C07D 487/04
A61P 11/06 → (51) C07D 495/04
A61P 13/00 → (51) C07D 495/04
A61P 15/12 → (51) A61K 31/4375
A61P 15/12 → (51) A61K 31/57
A61P 17/06 → (51) C07D 487/04
A61P 17/16 → (51) A61K 31/505
A61P 19/00 → (51) C12N 5/06
A61P 19/02 → (51) A61K 38/28
A61P 23/00 → (51) A61K 31/573
A61P 25/00 → (51) A61K 31/00
A61P 25/00 → (51) C07C 311/04
A61P 25/00 → (51) C07D 457/06
A61P 25/00 → (51) C07D 513/06
A61P 25/08 → (51) A61K 31/00
A61P 25/08 → (51) C07D 213/81
A61P 27/02 → (51) A61K 41/00
A61P 29/00 → (51) C07C 307/06
A61P 29/00 → (51) C07C 323/58
A61P 29/00 → (51) C07D 211/34

A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
A61P 31/00 → (51) A61K 38/28
A61P 31/00 → (51) A61K 39/39
A61P 31/00 → (51) C07D 237/28
A61P 31/00 → (51) C12N 15/62
A61P 31/04 → (51) A61K 31/422
A61P 31/04 → (51) C07C 65/30
A61P 31/04 → (51) C07H 17/08
A61P 31/06 → (51) A61K 35/14
A61P 31/12 → (51) C07C 65/30
A61P 31/12 → (51) C07D 235/04
A61P 31/12 → (51) C07D 401/04
A61P 31/12 → (51) C07K 16/10
A61P 31/14 → (51) C07K 16/10
A61P 31/20 → (51) A61K 47/18
A61P 31/22 → (51) C07D 237/28
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4985
A61P 35/00 → (51) C07D 317/72
A61P 35/00 → (51) C07D 471/06
A61P 35/00 → (51) C07K 14/47
A61P 35/00 → (51) C12N 9/16
A61P 35/00 → (51) C12N 15/12
A61P 35/00 → (51) C12N 15/13
A61P 35/00 → (51) C12N 15/62
A61P 35/00 → (51) C12N 15/861
A61P 37/00 → (51) A61K 38/28
A61P 37/00 → (51) A61K 39/39
A61P 37/00 → (51) C07K 14/47
A61P 37/00 → (51) C12N 15/62
A61P 37/04 → (51) A61K 39/39
A61P 37/08 → (51) C07D 495/04
A61P 37/08 → (51) C12N 15/12
A61P 43/00 → (51) A61K 31/7068
A61P 43/00 → (51) A61K 47/48

A62B 17/00 → (51) B01D 39/20
 (51) **A62D 3/00** (11) **1 265 675 A2***
 A61K 7/48
 (25) De (26) De
 (21) 01921331.3 (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
 (86) EP 01/02816 13.03.2001
 (87) WO 01/070338 2001/39 27.09.2001

- (88) 07.03.2002
- (30) 20.03.2000 DE 10013796
- (54) • DEKONTAMINATIONS-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE EMULSIONEN HIERAUS
- DECONTAMINATION COMPOSITION AND EMULSIONS THEREFROM
- COMPOSITION DE DECONTAMINATION ET SES EMULSIONS
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) FRANKE, Siegfried, 02827 Görlitz, DE
- TÖPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
- RITSCHER, Frank, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A63B 24/00 → (51) G01C 22/00

A63B 69/00 → (51) G01C 22/00

- (51) **A63B 69/18** (11) **1 265 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01920577.2 (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

- (86) US 01/08917 20.03.2001
- (87) WO 01/070346 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 533614
- (54) • SKI UDUNGSGERAT
- SKI EXERCISING APPARATUS
- APPAREIL D'EXERCICE DE SIMULATION DE SKI
- (71) The Skier's Edge Company, Inc., P.O. Box 2700, Park City, CA 84060, US
- (72) LOANE, R., Joel, Park City, UT 84060, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A63B 71/14** (11) **1 265 677 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01929405.7 (22) 05.03.2001
- (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

- (86) EP 01/02464 05.03.2001
- (87) WO 01/064295 2001/36 07.09.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 03.03.2000 DE 10010404
- 03.03.2000 DE 10010403
- (54) • HANDSCHUH, INSBESONDERE TORWART-HANDSCHUH
- GLOVE, ESPECIALLY A GOALKEEPER'S GLOVE
- GANT, EN PARTICULIER GANT DE GARDIEN DE BUT
- (71) Fleischmann, Endrik, Erlbach 8, 85258 Weichs, DE
- (72) Fleischmann, Endrik, 85258 Weichs, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A63F 9/12** (11) **1 265 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911269.7 (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

- (86) AU 01/00270 12.03.2001
- (87) WO 01/066207 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 AU PQ616300
- (54) • SPIELZEUG

- A TOY
- JOUET
- (71) Romyn, Michael Petrus, 24 Hayes Court, Gidgegannup, W.A. 6083, AU
- (72) Romyn, Michael Petrus, Gidgegannup, W.A. 6083, AU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 265 679 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01910688.9 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04766 14.02.2001
- (87) WO 01/060472 2001/34 23.08.2001
- (30) 14.02.2000 US 503651
- (54) • SYSTEM ZUR VEREINFACHUNG DES SPIELENS IN EINEM ELEKTRONISCHEN LOTTERIENETZWERK
- SYSTEM FOR FACILITATING GAME PLAY IN AN ELECTRONIC LOTTERY GAME NETWORK
- SYSTEME FACILITANT LE DEROULEMENT DU JEU DANS UN RESEAU DE JEUX DE LOTERIE ELECTRONIQUES
- (71) Multimedia Games Inc., Suite 300, 8900 Shoal Creek, Austin, TX 78757, US
- (72) ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78759, US
- LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
- LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 265 680 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01971273.6 (22) 21.09.2001
- (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

- (86) US 01/29577 21.09.2001
- (87) WO 02/032525 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 241383 P
- 27.06.2001 US 894198
- (54) • SPIELGERÄT MIT ANIMIRTER FIGUREN
- GAMING DEVICE HAVING AN ANIMATED FIGURE
- DISPOSITIF DE JEU ASSOCIANT UN PERSONNAGE ANIME
- (71) Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc., 201 West Decatur Avenue, Pleasantville, NJ 08232, US
- (72) SEELIG, Jerald, C., Pleasantville, NJ 08232, US
- HENSHAW, Lawrence, M., Pleasantville, NJ 08232, US
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

A63F 13/12 → (51) H04M 3/493

- (51) **A63H 3/00** (11) **1 265 681 A1***
- A63H 3/20** **A63H 11/00**
- A63H 33/40**
- (25) En (26) En
- (21) 01952668.0 (22) 12.07.2001
- (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

- (86) US 01/21965 12.07.2001
- (87) WO 02/011840 2002/07 14.02.2002

- (30) 04.08.2000 US 633026
- (54) • ROLLSCHUHPUPPE
- ROLLER SKATING DOLL
- POUPEE SUR PATINS A ROULETTES
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) WITTENBERG, Mark, Anaheim, CA 92801, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 3/20 → (51) A63H 3/00

A63H 11/00 → (51) A63H 3/00

A63H 33/40 → (51) A63H 3/00

- (51) **B01D 3/02** (11) **1 265 682 A1***
- B01D 3/42** **B01D 19/00**
- C02F 1/04** **C02F 1/20**
- C02F 1/78**
- (25) En (26) En
- (21) 01928306.8 (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

- (86) US 01/08575 16.03.2001
- (87) WO 01/068214 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 527023
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG UND DESTILLATION VON WASSER
- METHOD AND APPARATUS FOR WATER DEGASIFICATION AND DISTILLATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE DEGAZAGE ET DE DISTILLATION D'EAU
- (71) Ellis, John C. Jr., Westbrook Farms, Route 209, Westbrookville, NY 12785, US
- (72) Ellis, John C. Jr., Westbrookville, NY 12785, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B01D 3/06 → (51) C08G 64/40

B01D 3/42 → (51) B01D 3/02

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 265 683 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01908680.0 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02356 25.01.2001
- (87) WO 01/066214 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 517883
- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND REAKTION UNTER VERWENDUNG ÜBERKRITISCHER FLUIDE
- METHODS FOR EXTRACTION AND REACTION USING SUPERCRITICAL FLUIDS
- PROCEDURE D'EXTRACTION ET REACTION AVEC UTILISATION DE FLUIDES SUPERCRITIQUES
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) HORHOTA, Stephen, T., Brookfield, CT 06804, US
- SAIM, Said, New Milford, CT 06776, US
- (74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 265 684 A1***
C07K 1/16 C07H 1/06
(25) En (26) En
(21) 00964973.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24978 13.09.2000
(87) WO 01/019484 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153630 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REI-
NIGUNG*
• *PURIFICATION DEVICE AND PURIFICATION
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICA-
TION*
(71) Biotage, Inc., 1500 Avon Street Extended,
Charlottesville, VA 22902, US
(72) JAMALABADI, Shahnaz, G., Charlottesville, VA, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

B01D 17/02 → (51) C02F 1/40

B01D 17/04 → (51) B01D 17/05

(51) **B01D 17/05** (11) **1 265 685 A2***
B09C 1/02 B01D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01920202.7 (22) 05.03.2001
(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
(86) US 01/06996 05.03.2001
(87) WO 01/066274 2001/37 13.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 06.03.2000 US 187122 P
(54) • *TRENNUNG EINER EMULSION IN EINE EIN
WIEDERVERWENDBARES ANIONISCHES
TENSID ENTHALTENDE WÄSSERIGE PHA-
SE*
• *SEPARATING AN EMULSION INTO AN
AQUEOUS PHASE CONTAINING A REUS-
ABLE ANIONIC SURFACTANT*
• *SEPARATION D'UNE EMULSION EN UNE
PHASE AQUEUSE CONTENANT UN TEN-
SIOACTIF ANIONIQUE REUTILISABLE*
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) BUSH, James, H., Mentor, OH 44060, US
JONES, Robert, N., Mentor, OH 44060, US
BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe, OH 44092, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 17/06 → (51) C25B 13/00

B01D 19/00 → (51) B01D 3/02

B01D 21/00 → (51) B01D 29/44

B01D 29/15 → (51) B01D 29/44

(51) **B01D 29/44** (11) **1 265 686 A1***
B01D 21/00 B01D 29/15
(25) En (26) En
(21) 01916800.4 (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
(86) CA 01/00385 22.03.2001
(87) WO 01/070370 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 CA 2301992

(54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT LAMEL-
LENSTRUKTUR ZUM FILTRIEREN VON
FLÜSSIGKEITEN*
• *FILTER DEVICE WITH LAMELLAR STRUC-
TURE FOR FILTERING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE A STRUCTURES
LAMELLAIRES SERVANT A FILTRER DES
LIQUIDES*
(71) Premier Tech 2000 Ltee, 1 Avenue Premier, C.P.
3500, Riviere-du-loup, Québec G5R 4C9, CA
(72) LACASSE, Roger, Notre-Dame-du-Portage, Québec
G0L 1Y0, CA
TALBOT, Pierre, Notre-Dame-du-Portage, Québec
G0L 1Y0, CA
OUELLET, Henri, Riviere-du-Loup, Québec G5R
2G5, CA
JUNEAU, Bernard, Ste-Foy, Québec G1X 4T9, CA
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50,
6300 Zug, CH

B01D 37/02 → (51) D21F 1/66

(51) **B01D 39/08** (11) **1 265 687 A1***
B01D 39/20 B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 01907918.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00836 28.02.2001
(87) WO 01/066223 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005037

(54) • *KOMBINIERTES FILTER FÜR DÄMPFE UND
PARTIKEL*
• *COMBINED VAPOUR AND PARTICULATE
FILTER*
• *FILTRE COMBINE A VAPEUR ET A PARTI-
CULES*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) CHINN, Matthew, Joseph, DSTL Porton Down,
Wiltshire SP4 0JQ, GB
PEARS, Laurence, Anthony, DSTL Porton Down,
Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218,
Bristol BS34 8JH, GB

(51) **B01D 39/20** (11) **1 265 688 A1***
A62B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917195.8 (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
(86) FR 01/00835 21.03.2001
(87) WO 01/070372 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003638

(54) • *FILTRIERENDER GEFORMTER GEGEN-
STAND AUS AKTIVKOHLEFASERN*
• *FILTERING COMPONENT IN THE FORM OF
ACTIVATED CARBON FIBRES*
• *PIECE FILTRANTE EN FORME EN FIBRES
DE CARBONE ACTIVE*
(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) OUVRY, Ludovic, F-69002 Lyon, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B01D 39/20 → (51) B01D 39/08

B01D 46/42 → (51) E04B 9/02

B01D 53/02 → (51) B01D 39/08

B01D 53/02 → (51) B01J 20/04

(51) **B01D 53/04** (11) **1 265 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912818.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05259 20.02.2001
(87) WO 01/062368 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 512409

(54) • *ADSORPTIONSPULVER ZUR ENTFERNUNG
VON QUECKSILBER AUS GASSTRÖMEN
HOHER TEMPERATUR UND FEUCHTE*
• *ADSORPTION POWDER FOR REMOVING
MERCURY FROM HIGH TEMPERATURE,
HIGH MOISTURE GAS STREAMS*
• *POUDRE ADSORBANTE DESTINE A L'ELIMI-
NATION DE MERCURE DANS DES COU-
RANTS GAZEUX A TEMPERATURE ET
HUMIDITE ELEVEES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MAES, Rudy, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
EL-SHOUBARY, Yousef, Rahway, NJ 07065-0907,
US
SETH, Subash, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB

B01D 53/04 → (51) B01J 8/02

B01D 53/14 → (51) B01D 53/96

(51) **B01D 53/22** (11) **1 265 690 A1***
B01D 69/08
(25) De (26) De
(21) 00912638.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02588 23.03.2000
(87) WO 01/070375 2001/39 27.09.2001
(54) • *SCHLAUCHEINHEIT*
• *TUBING UNIT*
• *ENSEMBLE DE TUYAUX*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) KILLER, Anton, D-83623 Dietramszell, DE
BIER, Christian, D-83623 Dietramszell, DE

B01D 53/22 → (51) C25B 13/00

B01D 53/50 → (51) B01D 53/96

B01D 53/88 → (51) B01J 8/02

(51) **B01D 53/94** (11) **1 265 691 A1***
B01J 37/02 B01J 23/58
(25) En (26) En
(21) 01914731.3 (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
(86) US 01/07262 07.03.2001
(87) WO 01/074476 2001/41 11.10.2001
(30) 17.03.2000 US 527910
(54) • *MEHRZONEN-SPEICHERKATALYSATOR
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG UND DESSEN VERWENDUNG*

• MULTI-ZONED CATALYTIC TRAP AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
 • PI GE CATALYTIQUE ZONES MULTIPLES ET SES PROC D S DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
 (72) DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ 08816, US
 DAHLE, Uwe, 30826 Garbsen, DE
 BRANDT, Stefan, 38106 Braunschweig, DE
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01D 53/96** (11) **1 265 692 A1***
 B01D 53/50 B01D 53/14
 C01B 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 01914246.2 (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
 (86) NO 01/00084 02.03.2001
 (87) WO 01/066235 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 NO 20001137
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG WÄSSRIGER PUFFERLÖSUNGEN
 • PROCESS FOR PURIFYING AQUEOUS BUFFER SOLUTIONS
 • PROCEDE DE PURIFICATION DE SOLUTIONS TAMPONS AQUEUSES

(71) Erga, Olav, Eikv. 7, 7058 Jakobsli, NO
 (72) Erga, Olav, 7058 Jakobsli, NO
 (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 61/00 → (51) C02F 3/12

B01D 63/00 → (51) C02F 3/12

(51) **B01D 63/06** (11) **1 265 693 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01901109.7 (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

(86) CH 01/00071 30.01.2001
 (87) WO 01/058574 2001/33 16.08.2001
 (30) 08.02.2000 DE 10005436
 (54) • MEMBRANMODUL
 • MEMBRANE MODULE
 • MODULE MEMBRANAIRE

(71) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse, 8166 Niederweningen, CH
 (72) HARTMANN, Eduard, CH-5425 Schneisingen, CH
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B01D 69/08 → (51) B01D 53/22

(51) **B01F 9/04** (11) **1 265 694 A1***
 B01F 15/00 G01N 21/25
 (25) En (26) En
 (21) 01904152.4 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00559 12.02.2001
 (87) WO 01/060507 2001/34 23.08.2001
 (30) 17.02.2000 GB 0003641
 03.03.2000 US 186759 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN

• MIXING APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
 (72) AFNAN, Ali, Mohammad, Macclesfield, Cheshire SK10 4TF, GB
 CHISHOLM, Robert, Symes, Macclesfield, Cheshire SK10 4TF, GB
 (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

B01F 13/08 → (51) B01L 7/00

B01F 15/00 → (51) B01F 9/04

B01F 15/02 → (51) C04B 18/02

B01F 17/00 → (51) B01J 13/00

B01F 17/00 → (51) C07C 69/80

(51) **B01F 17/14** (11) **1 265 695 A1***
 A61K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01929006.3 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/40164 20.02.2001
 (87) WO 01/062375 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 US 511736
 06.11.2000 US 706982
 (54) • NEUTRALISIERUNG VON PHOSPHATE-STERN, AUF DIESEN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DIESE VERWENDETE METHODEN

• NEUTRALIZATION OF PHOSPHATE ESTERS, COMPOSITIONS BASED UPON AND METHODS USING SAME
 • NEUTRALISATION D'ESTERS DE PHOSPHATE, COMPOSITIONS A BASE DE CES DERNIERS ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Fogel, Arnold W., 1 Stonegate, Upper Saddle River, NJ 07458, US
 (72) Fogel, Arnold W., Upper Saddle River, NJ 07458, US
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B01J 8/00 → (51) B01J 8/02

B01J 8/00 → (51) B01L 3/00

(51) **B01J 8/02** (11) **1 265 696 A2***
 B01J 8/00 B01D 53/88
 B01D 53/04

(25) En (26) En
 (21) 01924126.4 (22) 05.03.2001
 (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
 (86) US 01/07363 05.03.2001
 (87) WO 01/066239 2001/37 13.09.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 09.03.2000 US 522118
 (54) • AUSTAUSCHBARE STÜTZSTRUKTUR MIT MEHREREN LEITUNGEN FÜR RADIALES STRÖMUNGSSYSTEM
 • PLURAL CONDUIT REPLACEABLE OUTER SUPPORT STRUCTURE FOR RADIAL FLOW SYSTEM

• STRUCTURE DE SUPPORT EXTERNE REMPLAÇABLE DE PLUSIEURS CONDUITS POUR SYSTEME D'ECOULEMENT RADIAL

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) HAM, Pierre, M., F-78380 Bougival, FR
 BLANCHON, Alain, M., F-78590 Noisy Le Roi, FR
 LAVERNHE, Philippe, O., F-86000 Poitiers, FR
 NADERI, Hossein, A., F-86000 Poitiers, FR
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **B01J 8/04** (11) **1 265 697 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918512.3 (22) 09.03.2001
 (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
 (86) US 01/07656 09.03.2001
 (87) WO 01/068514 2001/38 20.09.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 13.03.2000 US 188993 P
 08.03.2001 US 802361
 (54) • BRENNSTOFFPROZESSOR UND SYSTEME SOWIE VORRICHTUNGEN DIESEN ENTHALTEND
 • FUEL PROCESSOR AND SYSTEMS AND DEVICES CONTAINING THE SAME
 • CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE ET SYSTEMES ET PROCEDES LE CONTENANT

(71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
 (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
 PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
 STUDEBAKER, Todd, Bend, OR 97701, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 8/04 → (51) B01L 3/00

B01J 8/44 → (51) C22B 1/10

(51) **B01J 13/00** (11) **1 265 698 A1***
 B01F 17/00 A61K 9/51
 B01J 13/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01911828.0 (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
 (86) FR 01/00621 02.03.2001
 (87) WO 01/064328 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 FR 0002688
 (54) • LIPIDNANOKAPSELN, SEINE HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG ALS MEDIZIN
 • LIPID NANOCAPSULES, PREPARATION METHOD AND USE AS MEDICINE
 • NANOCAPSULES LIPIDIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENT

(71) MAINELAB, 8 rue André Boquel, Parc Scientifique des Capucins, 49100 Angers, FR
 UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
 (72) HEURTAULT, Béatrice, F-49100 Angers, FR
 SAULNIER, Patrick, F-49130 Les-Ponts-de-Cé, FR
 BENOIT, Jean-Pierre, F-49240 Avrillé, FR
 PROUST, Jacques-Emile, F-49170 Saint-Léger-des-Bois, FR
 PECH, Brigitte, F-49100 Angers, FR
 RICHARD, Joel, F-49160 Longue, FR

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

B01J 13/00 → (51) C01F 17/00

B01J 13/06 → (51) B01J 13/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 265 699 A1***
C07C 6/02

(25) De (26) De
(21) 01907573.8 (22) 01.03.2001

(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

(86) EP 01/02301 01.03.2001
(87) WO 01/070387 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014297

- (54) • VERFAHREN ZUR METATHESEREAKTION UNGESÄTTIGTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN
- METHOD FOR CARRYING OUT A METATHESIS REACTION OF UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS
- PROCEDE POUR REALISER LA META-THESE DE COMPOSES ORGANIQUES INSATURES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 265 700 A2***
(25) En (26) En

(21) 01914751.1 (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

(86) US 01/07372 07.03.2001
(87) WO 01/066245 2001/37 13.09.2001
(88) 25.04.2002

(30) 07.03.2000 US 187566 P
02.09.2000 US 229984 P

- (54) • PROZESSOPTIMIERUNGSREAKTOR MIT PARALLELEM DURCHFLUSS
- PARALLEL FLOW PROCESS OPTIMIZATION REACTOR
- REACTEUR D'OPTIMISATION DE PROCEDE A ECOULEMENT PARALLELE

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

(72) BERGH, H., Sam, San Francisco, CA 94107, US
ENGSTROM, James, R., Ithaca, NY 14850, US
GUAN, Shenheng, Palo Alto, CA 94303, US
PINKAS, Daniel, Meron, Kensington, CA 94707, US
SELF, Kyle, W., San Jose, CA 95124, US

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

(51) **B01J 19/00** (11) **1 265 701 A2***
(25) En (26) En

(21) 01914792.5 (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

(86) US 01/07722 12.03.2001
(87) WO 01/070388 2001/39 27.09.2001

(88) 21.03.2002
(30) 20.03.2000 US 527893

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOMPAKTEN MIKROARRAYS
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING COMPACT MICROARRAYS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE JEUX ORDONNES DE MICRO-ECHANTILLONS

(71) Packard Bioscience Corporation, 800 Research Drive, Meriden, CT 06450, US

(72) SCHERMER, Mack, J., Belmont, MA 02478, US
CANDILORO, Brian, C., Waltham, MA 02153, US
GLYNN, Paul, E., Braintree, MA 02184, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 265 702 A2***
G01N 31/10

(25) En (26) En

(21) 01936080.9 (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

(86) EP 01/02953 15.03.2001
(87) WO 01/068236 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 16.03.2000 DE 10012847

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINATORISCHEN HERSTELLUNG UND TESTUNG VON MATERIALBIBLIOTHEKEN UNTER VERWENDUNG MINDESTENS ZWEI ANALYTISCHER VERFAHREN
- PROCESS AND APPARATUS FOR THE COMBINATORIAL PRODUCTION AND TESTING OF MATERIAL LIBRARIES BY USING AT LEAST TWO ANALYTICAL METHODS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION ET LE TEST COMBINES DE BIBLIOTHEQUES DE MATERIAUX A L'AIDE D'AU MOINS DEUX METHODES ANALYTIQUES

(71) HTE AG, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE

(72) KLEIN, Jens, 69124 Heidelberg, DE
STICHERT, Wolfram, 69124 Heidelberg, DE
STREHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE
BRENNER, Armin, 55288 Spiesheim, DE
SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
DEMUTH, Dirk, 69226 Nussloch, DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/18 → (51) C08G 65/26

B01J 20/02 → (51) B01J 20/04

(51) **B01J 20/04** (11) **1 265 703 A2***
B01J 20/02 B01J 20/20

(25) En (26) En

(21) 01935754.0 (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

(86) US 01/40315 16.03.2001
(87) WO 01/068241 2001/38 20.09.2001
(88) 04.04.2002

(30) 16.03.2000 US 527566
22.11.2000 US 717374

- (54) • REAKTIVE SUBSTANZEN, VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG UND VORRICHTUNGEN ZUR REINIGUNG VON FLUIDEN
- REACTIVE MEDIA, METHODS OF USE AND ASSEMBLIES FOR PURIFYING FLUIDS

• MILIEUX REACTIFS, PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT ET ENSEMBLES DE PURIFICATION DE FLUIDES

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US

(72) BROWN, Kurt, E., Cortland, NY 13045-1506, US
MURPHY, William, L., Homer, NY 13077, US

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

B01J 20/20 → (51) B01J 20/04

B01J 20/26 → (51) C08F 10/10

B01J 21/00 → (51) B01J 29/06

B01J 23/00 → (51) B01J 29/06

B01J 23/40 → (51) B01J 29/06

B01J 23/42 → (51) B01J 29/06

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

B01J 23/70 → (51) B01J 29/06

B01J 23/72 → (51) B01J 29/06

B01J 23/74 → (51) B01J 29/06

B01J 27/26 → (51) C08G 65/26

B01J 29/00 → (51) B01J 29/06

(51) **B01J 29/06** (11) **1 265 704 A1***
B01J 21/00 B01J 29/00

B01J 23/00 B01J 23/40

B01J 23/42 B01J 23/72

B01J 23/70 B01J 23/74

H01M 4/86 H01M 4/90

H01M 4/96 H01M 8/08

H01M 8/14 H01M 4/32

H01M 4/52 H01M 4/58

(25) En (26) En

(21) 01918791.3 (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

(86) US 01/08565 12.03.2001

(87) WO 01/068246 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 US 523820

- (54) • FEINTEILIGER METALLKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
- FINELY DIVIDED METAL CATALYST AND METHOD FOR MAKING SAME
- CATALYSEUR METALLIQUE FINEMENT DIVISE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US

(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US

YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B01J 29/74** (11) **1 265 705 A1***
C10G 45/64

(25) Fr (26) Fr

(21) 01911825.6 (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

(86) FR 01/00617 02.03.2001

(87) WO 01/064339 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 FR 0002803

- (54) • *KATALYSATOR AUF DER BASIS VON ZEOLITH ZSM-48 UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES STOCKPUNKTES VON PARAFFINISCHEN EINSÄTZEN*
- *ZEOLITE ZSM-48 CATALYST AND METHOD FOR IMPROVING PARAFFINIC FEEDSTOCK FLOW POINT*
- *CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITHE ZSM-48 ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION DU POINT D'ECOLEMENT DE CHARGES PARAFFINIQUES*

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
CLAUDE, Marion, F-03000 Leuven, BE

B01J 35/04 → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 265 706 A2***
B01J 35/04 C01B 3/40

- (25) En (26) En
(21) 01914392.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05109 16.02.2001
(87) WO 01/060515 2001/34 23.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 18.02.2000 US 183576 P

- (54) • *VERNETZTE KERAMISCHE SCHAUMKATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS*
- *RETICULATED CERAMIC FOAM CATALYSTS FOR SYNTHESIS GAS PRODUCTION*
- *CATALYSEURS DE MOUSSE CERAMIQUE RETICULEE POUR LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE*

- (71) Conoco Inc., 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) KOURTAKIS, Kostantinos, Swedesboro, NJ 08085, US
GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
WANG, Lin, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

- (51) **B01L 1/04** (11) **1 265 707 A1***
B25J 21/02 F24F 3/16

- (25) En (26) En
(21) 01911934.6 (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
(86) GB 01/01146 15.03.2001
(87) WO 01/070398 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006820

- (54) • *KAMMER ZUR HANDHABUNG GIFTIGER ODER STERILER STOFFE*
- *CABINETS FOR HANDLING TOXIC OR STERILE MATERIALS*
- *ENCEINTES DE MANIPULATION DE MATERIAUX TOXIQUES OU STERILES*

- (71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
- (72) DRINKWATER, James Lindsay, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0BA, GB

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 265 708 A1***
B01J 19/00 B01J 8/00

- (25) En (26) En
(21) 01916538.0 (22) 09.03.2001
(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
(86) US 01/07679 09.03.2001
(87) WO 01/068257 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188275 P

- (54) • *MIKROREAKTOR*
- *MICROREACTOR*
- *MICROREACTEUR*
- (71) Bioprocessors Corporation, 35-C Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) JURY, Andrey, Zarur, Emeryville, CA 94608, US
ANGELINO, Mark, D., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 265 709 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01922454.2 (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
(86) US 01/08660 17.03.2001
(87) WO 01/070397 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.03.2000 US 190277 P

- (54) • *MIKROFLUIDISCHES GERÄT UND SYSTEM MIT ZUSÄTZLICHEN PERIPHEREN KANÄLEN*
- *MICROFLUIDIC DEVICE AND SYSTEM WITH ADDITIONAL PERIPHERAL CHANNELS*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET SYSTEME A MANIPULATION D'ECHANTILLONS AMELIOREE*

- (71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
- (72) RICCO, Antonio, J., Los Gatos, CA 95032, US
BOONE, Travis, D., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 265 710 A2***
B01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 01922534.1 (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
(86) US 01/09090 21.03.2001
(87) WO 01/070402 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.03.2000 US 532599

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON SUBSTANZEN IN EINEM EINZIGEN BEHÄLTER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SUBSTANCES IN A SINGLE CONTAINER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER DES SUBSTANCES DANS UN CONTENEUR UNIQUE*

- (71) Dewalch Technologies, Inc., 6850 Wynnwood, Houston, TX 77008, US

- (72) DEWALCH, Binz, Houston, TX 77008, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 265 711 A2***
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 01914791.7 (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
(86) US 01/07721 12.03.2001
(87) WO 01/071035 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 20.03.2000 US 527892

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN PIN-DETEKTION IN INSTRUMENTEN ZUR ERZEUGUNG VON MIKROARRAYS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC PIN DETECTION IN MICROARRAY SPOTTING INSTRUMENTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE DOIGTS DE MARQUAGE DANS DES INSTRUMENTS DE REPERAGE POUR MATRICE DE MICRO-ECHANTILLONS*

- (71) Packard Bioscience Company, 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) SCHERMER, Mack, J., Belmont, MA 02478, US
CANDILORO, C., Brian, Waltham, MA 02153, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01L 3/14 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 265 712 A1***
B01F 13/08 B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 01914038.3 (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
(86) GB 01/01284 23.03.2001
(87) WO 01/072424 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007219

- (54) • *ERWÄRMUNG EINES PROBENTRÄGERS*
- *HEATING SPECIMEN CARRIERS*
- *CHAUFFAGE DE SUPPORT D'ECHANTILLONS*

- (71) BJS Company Ltd., 65 Bidefort Avenue, Perivale, Greenford, Middlesex UB6 7PP, GB
- (72) Gunter, Ian Alan, Stanmore Middlesex HA7 4EL, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B03C 1/01 → (51) H01F 1/11

- (51) **B05B 3/02** (11) **1 265 713 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00971421.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10898 03.11.2000
(87) WO 01/041935 2001/24 14.06.2001
(30) 26.11.1999 EP 99309474

- (54) • *APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES FLUIDS AUF EINE OBERFLÄCHE UND VER-*

FAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES FLUIDS AUF EINE OBERFLÄCHE

- *APPLICATOR FOR APPLYING A FLUID TO A SURFACE AND METHOD OF APPLYING A FLUID TO A SURFACE*
- *APPLICATEUR SERVANT A APPLIQUER UN FLUIDE SUR UNE SURFACE ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN FLUIDE SUR UNE SURFACE*

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(72) JAMES, Richard M., Birmingham Leicestershire B24 9EP, GB

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B05B 7/24 → (51) A61L 9/12

(51) **B05C 1/08** (11) **1 265 714 A1***

(25) De (26) De

(21) 01915303.0 (22) 28.02.2001

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

(86) EP 01/02245 28.02.2001

(87) WO 01/076767 2001/42 18.10.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011769

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLIESSFÄHIGEN STOFFEN AUF EINE OBERFLÄCHE EINES BAHNFÖRMIGEN MATERIALS*

- *DEVICE FOR THE APPLICATION OF FLUID MATERIALS TO A SURFACE OF A STRIP MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES MATIERES COULANTES SUR LA SURFACE D'UN MATERIAU EN FORME DE BANDE*

(71) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE

(72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE REIN, Johann, 73441 Bopfingen, DE

(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B05C 5/00 → (51) D21H 23/48

B05D 3/04 → (51) C25B 13/00

(51) **B08B 7/00** (11) **1 265 715 A1***

D06F 43/00

(25) De (26) De

(21) 01919372.1 (22) 08.03.2001

(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

(86) EP 01/02635 08.03.2001

(87) WO 01/068278 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 DE 10012526

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN MIT VERFLÜSSIGTEN GASEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING LIQUEFIED GASES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE AU MOYEN DE GAZ LIQUEFIES*

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) WANDKE, Ernst, 82538 Geretsried, DE MÜLLER, Hans, 04685 Nerchau, DE

(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B08B 9/04** (11) **1 265 716 A1***

F28G 1/12

(25) De (26) De

(21) 01925455.6 (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

(86) EP 01/02897 15.03.2001

(87) WO 01/070421 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 DE 10013916

(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON LEITUNGEN FÜR SCHMELZKLEBSTOFFE MIT EINEM ZUGEHÖRIGEN MOLCH*

- *METHOD FOR CLEANING CONDUITS FOR HOT-MELT-TYPE ADHESIVES BY MEANS OF AN APPURTENANT GO-DEVIL*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE DE CONDUITES POUR COLLES FUSIBLES AVEC UN ECOUVILLON*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) PETRY, Gerald, 41836 Hückelhoven, DE NIXON, Andrew, 40670 Meerbusch, DE MAGUNIA, Robert, 74834 Elztal-Dallau, DE

B09C 1/00 → (51) C12N 15/31

B09C 1/02 → (51) B01D 17/05

(51) **B21B 1/46** (11) **1 265 717 A1***

B21B 15/00

(25) En (26) En

(21) 00981075.5 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01477 30.11.2000

(87) WO 01/039905 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 AU PQ436399

(54) • *WARMWALZEN VON DÜNNEM BAND*

- *HOT ROLLING THIN STRIP*
- *BANDE MINCE LAMINEE A CHAUD*

(71) Castrip, LLC, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(72) KATO, Heiji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP LOPEZ, Michael, Angel, Dapto Heights, New South Wales 2530, AU ZIEGELAAR, John, Albert, Farmborough Heights, New South Wales 252, AU

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B21B 15/00 → (51) B21B 1/46

(51) **B21D 5/00** (11) **1 265 718 A1***

B21D 11/20

(25) Sv (26) En

(21) 01908549.7 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00392 22.02.2001

(87) WO 01/062406 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 SE 0000570

(54) • *GELEITETE FORMUNG EINES BLECHZUSCHNITTES*

- *BLANK GUIDED FORMING*
- *FORMATION GUIDEE D'UN FLAN*

(71) AvestaPolarit AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE

(72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE GROTH, Hans, S-774 61 Avesta, SE

(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B21D 7/024 → (51) B21D 9/07

(51) **B21D 9/07** (11) **1 265 719 A2***

B21D 7/024

(25) De (26) De

(21) 01925482.0 (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

(86) EP 01/03060 16.03.2001

(87) WO 01/070426 2001/39 27.09.2001

(88) 14.03.2002

(30) 23.03.2000 DE 10014519

(54) • *VERWENDUNG VON ROHREN AUS TITANZINK NACH EN 988 UND BIEGEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHRBÖGEN*

- *USE OF PIPES CONSISTING OF TITANIUM ZINC CONFORMING TO EN 988 AND A BENDING METHOD FOR PRODUCING PIPE BENDS*
- *UTILISATION DE TUBES EN ZINC-TITANE SELON EN 988 ET PROCEDE DE PLIAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES TUBES COUDES*

(71) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE

(72) DYLLUS, Frank-Ulrich, 59399 Olfen, DE BINKOWSKI, Martin, 45711 Datteln, DE KLUGSTEDT, Hans-Jürgen, 44625 Herne 2, DE LACHENIT, Ulrich, 59399 Olfen, DE SCHÖNNENBECK, Marianne, 44795 Bochum, DE STRADAMANN, Adolf, 45711 Datteln, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B21D 11/20 → (51) B21D 5/00

(51) **B21D 43/05** (11) **1 265 720 A1***

(25) De (26) De

(21) 01911754.8 (22) 08.03.2001

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

(86) EP 01/02611 08.03.2001

(87) WO 01/072445 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 DE 10014851

(54) • *GREIFERPAAR, INSBESONDERE EINER QUERFÖRDERVORRICHTUNG AN MEHRSTUFENPRESSEN*

- *PAIR OF GRABS, IN PARTICULAR OF A TRANSVERSAL TRANSPORT DEVICE IN MULTIPLE-DIE PRESSES*
- *PAIRE DE GRIFFES, NOTAMMENT D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT TRANSVERSAL SUR UNE PRESSE A PLUSIEURS ETAGES*

(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen/Württ., DE

(72) GÖDTNER, Werner, 72764 Reutlingen, DE

(74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse 69, 70619 Stuttgart, DE

B23B 29/03 → (51) B23D 77/00

(51) **B23B 47/28** (11) **1 265 721 A1***

(25) De (26) De

(21) 00943506.6 (22) 13.07.2000

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

(86) CH 00/00386 13.07.2000

(87) WO 01/068301 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 CH 5012000

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE BEABSTANDUNG UND ANBRINGUNG EINER BOHRUNG
• DEVICE FOR SPACING AND DRILLING A HOLE
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ESPACE ET DE PER AGE D'UN TROU

(71) Zimmer, Miroslav Jan, Rindelstrasse 202, 5425 Schneisingen, CH

(72) Zimmer, Miroslav Jan, 5425 Schneisingen, CH

B23C 5/10 → (51) B23D 77/00

B23C 5/18 → (51) B23D 77/00

B23C 5/20 → (51) B23D 77/00

B23C 5/26 → (51) B23D 77/00

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 265 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921303.2 (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

(86) EP 01/02370 02.03.2001

(87) WO 01/070440 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 DE 10013980

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRUCHTRENNEN EINES MASCHINENBAUTEILS MIT LAGERAUGE
• METHOD AND DEVICE FOR FRACTURE-SPLITTING A MACHINE COMPONENT WITH BEARING EYE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIVISER PAR RUPTURE UNE PIECE DE MACHINE COMPORTANT UN ORIFICE DE LOGEMENT POUR PALIER

(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE

(72) KNOLL, Günter, A-4753 Wernstein, AT

KALMAN, Andreas, 94060 Pocking, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **B23D 77/00** (11) **1 265 723 A2***
B23D 77/04 B23B 29/03
B23C 5/10 B23C 5/18
B23C 5/20 B23C 5/26

(25) De (26) De

(21) 01911518.7 (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

(86) EP 01/00730 24.01.2001

(87) WO 01/064381 2001/36 07.09.2001

(88) 21.02.2002

(30) 01.03.2000 DE 10009721

- (54) • MASCHINENREIBAHLE UND REIBKOPF FÜR EINE MASCHINENREIBAHLE
• MACHINE REAMER AND REAMING HEAD FOR A MACHINE REAMER
• ALESOIR A MACHINE ET TETE A FRICTION POUR ALESOIR A MACHINE

(71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE

(72) ROTHENSTEIN, Achim, 70736 Fellbach, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23D 77/04 → (51) B23D 77/00

B23K 1/00 → (51) H01R 4/02

- (51) **B23K 7/00** (11) **1 265 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919519.7 (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

(86) FR 01/00772 15.03.2001

(87) WO 01/070443 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 FR 0003727

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRENNNSCHNEIDEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT EINES AUS STAHL HERGESTELLTEN DICKEN WERKSTÜCKES
• HIGH SPEED OXYACETYLENE CUTTING OF A THICK STEEL PART AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE D'OXYCOUPAGE A GRANDE VITESSE D'UNE PIECE EPAISSE EN ACIER, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) Prioretti, Guy, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR

Prioretti, Véronique, 11, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR

Prioretti-Hacking, Françoise, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR

Prioretti, Jean-Michel, 2, rue Pellerin, 57100 Manom, FR

(72) Prioretti, Guy, 57100 Thionville, FR

Prioretti, Véronique, 57100 Thionville, FR

Prioretti-Hacking, Françoise, 57100 Thionville, FR

Prioretti, Jean-Michel, 57100 Manom, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23K 26/00 → (51) G01N 27/49

B23K 26/36 → (51) F16J 9/00

B23K 35/24 → (51) H01R 4/02

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 265 725 A1***
C25D 5/12 C22C 21/02
(25) En (26) En
(21) 01903754.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01547 09.02.2001

(87) WO 01/068312 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 EP 00200868

18.05.2000 PCT/EP00/04608

31.05.2000 EP 00201936

08.06.2000 US 209973 P

27.07.2000 EP 00202673

- (54) • HARTLÖTBLECH-PRODUKT
• BRAZING SHEET PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING AN ASSEMBLY USING THE BRAZING SHEET PRODUCT
• TOLE BRASEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE AU MOYEN DE CETTE TOLE BRASEE

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velselbroek, NL

WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PH Amsterdam, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23P 6/00 → (51) B23P 19/04

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 265 726 A1***
B23P 6/00 B26F 3/00
(25) De (26) De
(21) 01933667.6 (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

(86) EP 01/02579 07.03.2001

(87) WO 01/070451 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 EP 00106226

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES DICHTMITTELS
• METHOD FOR REMOVING A SEAL
• PROCEDE PERMETTANT DE DEMONTER UN ELEMENT D'ETANCHEITE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KROCKOW, Wolfram, 40886 Meerbusch, DE

KEFALAS, Nikolaos, 46485 Wesel, DE

B23P 21/00 → (51) E05C 9/20

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 265 727 A2***
B23Q 1/01 B23Q 11/08

(25) De (26) De

(21) 01933696.5 (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

(86) EP 01/02856 14.03.2001

(87) WO 01/068314 2001/38 20.09.2001

(88) 08.08.2002

(30) 15.03.2000 DE 10012445

- (54) • BEARBEITUNGSZENTRUM
• MACHINING CENTER
• CENTRE D'USINAGE

(71) Haller, Hubert, Hegastrasse 49, 78647 Trossingen, DE

(72) Haller, Hubert, 78647 Trossingen, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 1/01 → (51) B23Q 1/00

B23Q 11/08 → (51) B23Q 1/00

- (51) **B23Q 15/20** (11) **1 265 728 A1***
B26D 5/00
(25) En (26) En
(21) 01905402.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03555 02.02.2001

(87) WO 01/068319 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 US 526037

- (54) • MESS- UND KONTROLLSYSTEM VOM SCHNITTLÄNGE BEIM HOCHGESCHWINDIGKEITSVERFAHREN ZUM SCHNEIDEN IN EINZELTEILEN
• SYSTEM FOR MEASURING AND CONTROLLING CUT LENGTH OF DISCRETE COMPONENTS IN A HIGH-SPEED PROCESS
• SYSTEME POUR MESURER ET REGULER LA LONGUEUR DE DECOUPE DE COMPOSANTS DISCRETS DANS UN PROCESSUS A VITESSE ELEVEE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) FRANKLIN, Kent, Allan, Appleton, WI 54915, US

CARBONE, Henry, L., Appleton, WI 54911, US

HUNTER, David, P., Appleton, WI 54914, US

POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US

BLINCOE, Gregory, M., Appleton, WI 54915, US

LARSEN, Christopher, S., Wisconsin Rapids, WI 54494, US

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

B25B 13/50 → (51) E21B 19/16

B25B 33/00 → (51) A61M 5/148

(51) **B25F 1/00** (11) **1 265 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957217.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01641 25.08.2000
(87) WO 01/015870 2001/10 08.03.2001
(88) 07.06.2001
(30) 01.09.1999 US 388419

(54) • *VORRICHTUNG FÜR HANDWERKZEUGE
ZUN BOHREN AUF KREISFÖRMIGER BAHN*
• *HAND TOOL APPARATUS FOR ORBITAL
DRILLING*

• *OUTIL A MAIN POUR PER AGE ORBITAL*
(71) Novator AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm,
SE

(72) LINDERHOLM, Dag, G., S-144 21 Rönninge, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B25F 5/00 → (51) F01C 21/12

(51) **B25G 1/06** (11) **1 265 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927766.4 (22) 21.03.2001
(84) DE ES FR IT

(86) EP 01/03202 21.03.2001
(87) WO 01/070466 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014047

(54) • *ARBEITSGERÄT, INSBESONDERE REINI-
GUNGS- UND APPLIKATIONSGERÄT, MIT
EINEM STIEL UND EINEM GRIFFELEMENT*
• *TOOL, IN PARTICULAR, A CLEANING AND
APPLICATION TOOL, COMPRISING A
SHAFT AND A HANDLE*

• *OUTIL, PLUS PRECISEMENT OUTIL D'AP-
PLICATION ET DE NETTOYAGE, COMPOSE
D'UN MANCHE ET D'UNE POIGNEE*

(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-
Michelbach, DE

(72) WEIHRAUCH, Horst, 64385 Reichelsheim, DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

B25G 3/18 → (51) A46B 5/00

B25J 5/00 → (51) G05D 1/03

B25J 9/16 → (51) G01B 11/275

B25J 21/02 → (51) B01L 1/04

B26D 5/00 → (51) B23Q 15/20

B26F 3/00 → (51) B23P 19/04

(51) **B27M 1/00** (11) **1 265 731 A1***
E04C 2/14
(25) En (26) En
(21) 00975688.3 (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
(86) BG 00/00029 16.11.2000
(87) WO 01/038056 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 BG 10391099
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON
MASSIVHOLZ*
• *METHOD OF MODIFYING OF SOLID WOOD*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DU BOIS
MASSIF*

(71) Nikolov, Dimitar Borissov, Promishlena zona,
Preslav 9850, BG

(72) Nikolov, Dimitar Borissov, Preslav 9850, BG

(74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B28B 13/06 → (51) B29B 13/02

B28C 7/02 → (51) C04B 18/02

B29B 7/60 → (51) B29B 13/02

B29B 7/82 → (51) B29B 13/02

B29B 9/06 → (51) B29B 13/02

B29B 11/16 → (51) C04B 35/83

(51) **B29B 13/02** (11) **1 265 732 A1***
B28B 13/06 B29B 9/06
B29C 47/10 B29B 7/60
B29C 31/02 B29B 7/82

(25) De (26) De
(21) 01913869.2 (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

(86) EP 01/02778 13.03.2001

(87) WO 01/070473 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 DE 10013948

(54) • *VERFAHREN ZUM GRANULIEREN VON
THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *METHOD FOR GRANULATING THERMO-
PLASTIC POLYMERS*
• *PROCEDE DE GRANULATION DE POLYME-
RES THERMOPLASTIQUES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389
Wesseling, DE

(72) WITT, Michael, 67246 Dirmstein, DE

ANDERLIK, Rainer, 69126 Heidelberg, DE

HOFMANN, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE

KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE

RIZK, Farid, 67141 Neuhofen, DE

BICKEL, Wolfgang, 67269 Grünstadt, DE

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

(51) **B29B 17/02** (11) **1 265 733 A1***
B44D 3/16 B29B 17/00
(25) De (26) De
(21) 01909694.0 (22) 26.01.2001

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

(86) EP 01/00839 26.01.2001

(87) WO 01/056760 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 DE 10004292

(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERVERWERTEN
EINES MIT EINER KUNSTSTOFFBESCHICH-
TUNG VERSEHENEN HOLZES*
• *METHOD FOR RECYCLING WOOD WITH A
PLASTIC COATING*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE BOIS
POURVU D'UN REVETEMENT DE MATIERE
PLASTIQUE*

(71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE

(72) HATAMI, Rasi, 41564 Kaarst, DE

STAHL, Manfred, 47804 Krefeld, DE

B29C 31/02 → (51) B29B 13/02

(51) **B29C 33/00** (11) **1 265 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914258.7 (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

(86) NO 01/00110 15.03.2001

(87) WO 01/068337 2001/38 20.09.2001

(88) 17.01.2002

(30) 16.03.2000 NO 20001390

(54) • *OBERFLÄCHENDEKOR MIT DREIDIMENSIO-
NALEM EFFEKT SOWIE VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG*

• *A SURFACE DECORATION HAVING A
3-DIMENSIONAL EFFECT AND METHOD
FOR PRODUCING SAME*

• *DECORATION DE SURFACE POSSEDANT
UN EFFET DE 3 D ET PROCEDE DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT*

(71) 3D Media Solutions Nordic, Kristian Augustsgt.
15A, 0164 Oslo, NO

(72) JOHNSEN, Harald, N-3047 Drammen, NO

(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

B29C 35/16 → (51) B29C 43/16

(51) **B29C 41/18** (11) **1 265 735 A2***
B29C 41/22 B29C 41/36
B60R 13/02

(25) En (26) En

(21) 01918810.1 (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

(86) US 01/08679 19.03.2001

(87) WO 01/070476 2001/39 27.09.2001

(88) 25.04.2002

(30) 20.03.2000 US 528396

(54) • *SCHLICKERGIESSVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI-
SCHICHTIGEN GEGENSTÄNDEN*

• *DOUBLE-CAST SLUSH MOLDING METHOD
AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE
PAR EMBOUAGE A DOUBLE COULEE*

(71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson
Highway, Troy, MI 48083, US

(72) MACDONALD, John, Textron Automotive Company,
Inc., Troy, MI 48083, US

CONROY, Michael, Barrington, NH 03825, US

LECOZ, MaryLou S., Textron Automotive Company,
Inc., Troy, MI 48083, US

NELSON, Marvin, Textron Automotive Company,
Inc., Troy, MI 48083, US

(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

B29C 41/22 → (51) B29C 41/18

B29C 41/36 → (51) B29C 41/18

- (51) **B29C 43/16** (11) **1 265 736 A2***
B29C 35/16 B29C 69/02
(25) En (26) En
(21) 01929423.0 (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
(86) EP 01/02584 06.03.2001
(87) WO 01/066327 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 09.03.2000 IT RE000018
09.03.2000 IT RE000019
02.10.2000 IT RE000091
- (54) • *PRESSVERFAHREN TEILKRISTALLINER THERMOPLASTEN*
• *COMPRESSION MOULDING SEMI-CRYSTALLINE POLYMERS*
• *MOULAGE PAR COMPRESSION DESTINE A LA FABRICATION A VITESSE ELEVEE D'ARTICLES DESTINES A CONSERVER DES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES SUPERIEURES*
- (71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **B29C 44/00** (11) **1 265 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918886.1 (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
(86) US 01/09023 21.03.2001
(87) WO 01/070478 2001/39 27.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 21.03.2000 US 532676
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON SCHAUMKISSEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR FORMING MOLDED FOAM CUSHIONS*
• *MACHINE ET PROC D DE FABRICATION DE COUSSINS MOUL S EN MOUSSE*
- (71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
(72) SALERNO, Mark, H., Stratford, CT 06615, US
SECKLER, Michael, J., Wappinger Falls, NY 12590, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B29C 44/18** (11) **1 265 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916309.6 (22) 01.03.2001
(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
(86) US 01/06546 01.03.2001
(87) WO 01/068342 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524298
- (54) • *EXPANDIERBARER VORGEFORMTER STOPFEN*
• *EXPANDABLE PRE-FORMED PLUG*
• *OBTURATEUR PREFORME EXPANSIBLE*
- (71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48307, US
APFEL, David, D., Attica, MI 48412, US
-
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
-
- B29C 45/00** → (51) C08L 77/00
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 265 739 A1***
B29C 55/28 B29C 69/00
// B29K1:00
(25) En (26) En
(21) 01907929.2 (22) 01.03.2001
(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
(86) GB 01/00851 01.03.2001
(87) WO 01/070483 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006524
- (54) • *ZWEISTUFIGES BLASVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORIENTIERTER CELLULOSEFOLIEN*
• *DOUBLE BUBBLE PROCESS FOR MANUFACTURING ORIENTATED CELLULOSE FILMS*
• *PROCEDE A DOUBLE BULLE POUR LA FABRICATION DE PELLICULES CELLULOSIQUES ORIENTEES*
- (71) Teepak Properties, LLC, Moodiesburn, Chryston, Glasgow G69 0JE, GB
(72) HENDRIKS, Ivo, G., B-3900 Overpelt, BE
HENDRIKX, Roger, H., B-3520 Zonhoven, BE
BECKERS, Stefan, D., B-3941 Hechtel-Eksel, BE
VRIJSEN, Mark, B-3520 Zonhoven, BE
HELLEMANS, Dirk, M., B-3128 Baal, BE
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- B29C 47/02** → (51) C08L 23/04
-
- B29C 47/10** → (51) B29B 13/02
-
- B29C 51/00** → (51) C08J 5/18
-
- B29C 55/28** → (51) B29C 47/00
-
- B29C 59/02** → (51) B44F 1/02
-
- B29C 69/00** → (51) B29C 47/00
-
- B29C 69/02** → (51) B29C 43/16
-
- B29C 70/00** → (51) A61F 5/01
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 265 740 A2***
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 01920623.4 (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
(86) US 01/09075 22.03.2001
(87) WO 01/070490 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.03.2000 US 532233
- (54) • *GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *MOLDS FOR MAKING OPHTHALMIC DEVICES*
• *MOULES DESTINES A LA FABRICATION DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
-
- (72) FORD, James, D., Orange Park, FL 32003, US
MOLOCK, Frank, F., Orange Park, FL 32073, US
KIRK, James, F., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B30B 11/20** (11) **1 265 741 A1***
B30B 11/22
(25) En (26) En
(21) 00967509.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 00/00078 20.10.2000
(87) WO 01/028762 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 CZ 371199
- (54) • *BRIKETTIERPRESSE*
• *BRIQUETTING PRESS*
• *PRESSE A BRIQUETTES*
- (71) Briklis, spol. s.r.o., Slapy 39, 391 76 Slapy u Tabora, CZ
(72) Medek, Miroslav, 39005 Tabor, CZ
Smejkal, Miroslav, 39000 Tabor, CZ
Cabelka Vaclav, 39211 Plana Nad Luznici, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- B30B 11/22** → (51) B30B 11/20
-
- B31B 1/00** → (51) H02J 1/00
-
- (51) **B32B 3/00** (11) **1 265 742 A1***
B32B 3/26 B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01914453.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/05851 23.02.2001
(87) WO 01/062486 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184743 P
24.02.2000 US 184639 P
24.02.2000 US 184564 P
29.01.2001 US 264916 P
- (54) • *SPRITZGEGOSSENE KAROSSERIEBAUTEILE MIT GERINGER DICHTHE*
• *LOW-DENSITY INJECTION-MOLDED BODY COMPONENTS*
• *ELEMENTS DE CARROSSERIE DE FAIBLE DENSITE MOULES PAR INJECTION*
- (71) Conix Corporation, Suite 1070, 16800 Executive Plaza Drive, Dearborn, MI 48126-6201, US
(72) PORTER, Marshall, Ray, Oakdale, IL 62268, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B32B 3/04** → (51) B32B 27/06
-
- B32B 3/26** → (51) B32B 3/00
-
- B32B 5/14** → (51) B32B 7/08
-
- B32B 5/26** → (51) D04H 1/46
-
- B32B 5/26** → (51) D06N 7/00

(51) **B32B 7/02** (11) **1 265 743 A1***
B32B 7/12 B32B 17/10
B32B 27/22 B32B 27/30
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 00986361.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33830 14.12.2000
(87) WO 01/043963 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170688 P
(54) • *EINDRINGUNGSBESTÄNDIGE GLASLAMINATE*
• *INTRUSION RESISTANT GLASS LAMINATES*
• *STRATIFIES DE VERRE RESISTANT A L'INTRUSION*

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) MORAN, James, R., Longmeadow, MA 01106, US
LU, Jun, East Longmeadow, MA 01028, US
SCHIMMELPENNINGH, Julia, C., North Brookfield, MA 01535, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 7/06 → (51) E04F 15/02

(51) **B32B 7/08** (11) **1 265 744 A1***
B32B 5/14

(25) En (26) En
(21) 00988378.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/35371 27.12.2000
(87) WO 01/047706 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173265 P
26.09.2000 US 235292 P

(54) • *KERNE UND PLATTEN AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDMATERIAL*
• *FIBER REINFORCED COMPOSITE CORES AND PANELS*
• *AMES ET PANNEAUX COMPOSITES RENFORCEES PAR DES FIBRES*
(71) Webcore Technologies Inc., 591 Congress Park Drive, Centerville, OH 45459, US
(72) DAY, Stephen, W., Dayton, OH 45458, US
HUTCHESON, Daniel, M., Bellbrook, OH 45305, US
CAMPBELL, G., Scott, Dayton, OH 45458, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 7/10 → (51) B32B 27/32

B32B 7/12 → (51) B32B 7/02

B32B 9/02 → (51) C12Q 1/68

B32B 17/10 → (51) B32B 7/02

B32B 27/00 → (51) B32B 3/00

(51) **B32B 27/04** (11) **1 265 745 A1***
D06M 11/32

(25) En (26) En
(21) 00980366.9 (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) US 00/31173 13.11.2000
(87) WO 01/034385 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164591 P
(54) • *POLY-2-ETHYL-OXAZOLIN ALS FASERBIN- DER*

• *POLY-2-ETHYL-2-OXAZOLINE AS A FIBER BINDER*
• *POLY-2-ETHYL-2-OXAZOLINE UTILISE COMME LIANT DE FIBRES*

(71) Acquarulo, Lawrence A., 329 Lake Road, P.O. Box 997, Dayville, CT 06241, US

Xu, Jianwei, Foster Corporation, 329 Lake Road, P.O. Box 997, Dayville, CT 06241, US

(72) ACQUARULO, Lawrence, A., Jr., Dayville, CT 06241, US

XU, Jianwei, Dayville, CT 06241, US
O'NEIL, Charles, Dayville, CT 06241, US

(74) Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B32B 27/06** (11) **1 265 746 A2***
B32B 3/04 F16L 59/06

(25) It (26) En
(21) 01906113.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00053 07.02.2001
(87) WO 01/060598 2001/34 23.08.2001
(88) 07.02.2002

(30) 18.02.2000 IT MI000287
(54) • *EVAKUIERTER MANTEL ZUR WÄRMEDÄMMUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *EVACUATED JACKET FOR THERMAL INSULATION AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *ENVELOPPE SOUS VIDE D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) MANINI, Paolo, I-20010 Arluno, IT
FERRARIO, Bruno, I-20027 Rescaldina, IT
RIZZI, Enea, I-20161 Milano, IT
PALLADINO, Massimo, I-20020 Lainate, IT
DI GREGORIO, Pierattilio, I-67039 Sulmona, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **B32B 27/08** (11) **1 265 747 A1***
(25) En (26) En

(21) 00986280.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01606 14.02.2001
(87) WO 01/062493 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001

(30) 24.02.2000 DE 10008725
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER MIT ERHÖHTER BRANDFESTIGKEIT DURCH FLAMM-SCHUTZMITTEL*

• *PLASTIC HOLLOW BODY HAVING AN INCREASED RESISTANCE TO BURNING DUE TO THE PROVISION OF FLAMEPROOFING AGENTS*

• *CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE A RESISTANCE RENFORCEE AUX INCENDIES PAR DES AGENTS IGNIFUGES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
SPRINGHOLZ, Bernhard, 67547 Worms, DE
MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 27/22 → (51) B32B 7/02

B32B 27/30 → (51) B32B 7/02

B32B 27/30 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/12** (11) **1 265 748 A1***
B32B 27/16 B32B 27/32
C08F 2/48 C08F 2/50
C08F 255/02 C08F 255/06
C08J 5/20 C08J 7/18
H01M 2/16

(25) En (26) En
(21) 00990455.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41656 27.10.2000
(87) WO 01/034388 2001/20 17.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429820

(54) • *PFROPFPOLYMERISATION, SEPARATOREN UND BATTERIEN DIE DIESEN ENTHALTEN*

• *GRAFT POLYMERIZATION, SEPARATORS, AND BATTERIES INCLUDING THE SEPARATORS*

• *POLYMERISATION AVEC GREFFE, SEPARATEURS, ET BATTERIES COMPRENANT LES SEPARATEURS*

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) CHOI, Wai, Ming, West Newton, MA 01465, US

(74) Naeven, Ralf, Dr., et al, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

B32B 27/12 → (51) B32B 27/32

B32B 27/16 → (51) B32B 27/12

B32B 27/18 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 27/20** (11) **1 265 749 A2***
C08K 5/00 C08K 3/00

(25) De (26) De
(21) 01915242.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01606 14.02.2001
(87) WO 01/062493 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001

(30) 24.02.2000 DE 10008725
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER MIT ERHÖHTER BRANDFESTIGKEIT DURCH FLAMM-SCHUTZMITTEL*

• *PLASTIC HOLLOW BODY HAVING AN INCREASED RESISTANCE TO BURNING DUE TO THE PROVISION OF FLAMEPROOFING AGENTS*

• *CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE A RESISTANCE RENFORCEE AUX INCENDIES PAR DES AGENTS IGNIFUGES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
SPRINGHOLZ, Bernhard, 67547 Worms, DE
MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 27/22 → (51) B32B 7/02

B32B 27/30 → (51) B32B 7/02

B32B 27/30 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (11) **1 265 750 A1***
B32B 27/30 B32B 27/12
B32B 7/10

(25) En (26) En
(21) 01905174.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02858 29.01.2001
(87) WO 01/056786 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180801 P
(54) • MEHRSCICHTBESCHICHTUNG ZUM
SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN
• COMPOSITE PROTECTIVE COATING FOR
METAL SURFACES
• REVETEMENT PROTECTEUR COMPOSITE
POUR SURFACES METALLIQUES

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) DANNER, Mark, Carl, Midland, MI 48642, US
COHEN, Benjamin, Robert, Pembroke, VA 24136,
US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

B32B 27/32 → (51) B32B 27/12

B32B 27/36 → (51) B32B 7/02

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

B32B 31/08 → (51) D06M 17/06

(51) **B41C 1/00** (11) **1 265 751 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923521.7 (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

(86) DE 01/01051 19.03.2001
(87) WO 01/068368 2001/38 20.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 17.03.2000 DE 10013096
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
STELLUNG EINER DRUCKVORLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
PRINTING PATTERN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER
UNE MAQUETTE POUR IMPRESSION

(71) Cidentigo GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553
Berlin, DE
(72) SCHMIDT-JOOS, Herwart, 12157 Berlin, DE
WEIHER, Marcel Peter, 14055 Berlin, DE
ZÜHLSENDORF, Ralph, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Rumpfer, Wolfgang, Dr., et al, Hofstetter, Schurack
& Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, D-81541
München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 265 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900051.2 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00012 04.01.2001
(87) WO 01/049506 2001/28 12.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 06.01.2000 US 174713 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLACHDRUCKPLATTEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF
LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES

• FLUIDE ET SOLUTION DE REVETEMENT
POUR LA PREPARATION DE PLAQUES
D'IMPRESSION ET LEUR PROCEDE D'UTI-
LISATION

(71) Aprion Digital Ltd., 5c HaZoran Street, P.O. Box
8743, Poleg Industrial Area, Netanya 42505, IL
(72) NITZAN, Boaz, 55900 Ganey-Tikva, IL
FRENKEL, Moshe, 93507 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **B41C 1/10** (11) **1 265 753 A2***
B41M 5/36

(25) En (26) En
(21) 01924211.4 (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

(86) US 01/08802 19.03.2001
(87) WO 01/070502 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 20.03.2000 US 531117
(54) • VERARBEITUNGSFREIES THERMISCHES
FLACKDRUCKELEMENT UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN
• PLANOGRAPHIC THERMAL PROCESSLESS
IMAGING MEMBER AND METHODS OF USE
• ELEMENT D'IMAGERIE THERMIQUE PLA-
NOGRAPHIQUE SANS TRAITEMENT ET
SES PROCEDES D'UTILISATION

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) BURBERRY, Mitchell S., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, NY 14650, US
BAILEY, David B., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, NY 14650, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B41F 31/15** (11) **1 265 754 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929257.2 (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

(86) DE 01/01124 23.03.2001
(87) WO 01/072516 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014853
(54) • WALZE MIT AXIALEM HUB
• ROLLER WITH AXIAL TRAVEL
• ROULEAU A LEVAGE AXIAL
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

B41J 5/10 → (51) G06K 11/18

B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B42D 1/00** (11) **1 265 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909535.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/00972 15.03.2000
(87) WO 01/068380 2001/38 20.09.2001
(54) • BUCH
• A BOOK
• LIVRE

(71) Morgan, Rowland, 15 Aquarius, Eel Pie Island,
Twickenham, Middlesex TW1 3EA, GB

(72) Morgan, Rowland, Eel Pie Island, Twickenham,
Middlesex TW1 3EA, GB

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B43K 5/06** (11) **1 265 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905064.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02523 25.01.2001
(87) WO 01/054919 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493921
(54) • TINTENKUGELSCHREIBER MIT EINEM LEK-
KAGEFREIEM KOLBEN
• FOUNTAIN PEN WITH LEAK PROOF PISTON
CONVERTER
• STYLO A ENCRE A CONVERTISSEUR ANTI
FUITE

(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford
Connecticut 06460, US
(72) EDDINGTON, Ryan, S., Dallas City, IL 62330, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **B43K 5/16** (11) **1 265 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906693.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02522 25.01.2001
(87) WO 01/054920 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493922
(54) • KUGELSCHREIBER MIT EINER REGELBA-
REN FEDERSPANNUNG
• ROLLER BALL PEN WITH ADJUSTABLE
SPRING TENSION
• STYLO A BILLE A TENSION DE RESSORT
REGLABLE

(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford
Connecticut 06460, US
(72) MCCAULEY, Bernard, J., West Point, IA 52656, US
EDDINGTON, Ryan, S., Dallas City, IL 62330, US
HUNEKE, Michael, Burlington, IA 62601, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B44C 1/24 → (51) B44F 1/02

B44D 3/16 → (51) B29B 17/02

(51) **B44F 1/02** (11) **1 265 758 A1***
B44C 1/24 B29C 59/02
(25) En (26) En
(21) 00983083.7 (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

(86) DK 00/00703 18.12.2000
(87) WO 01/045964 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DK 183599
(54) • MARKIERUNGEN AUF TRANSPARENTEM
PLASTIK
• MARKINGS ON TRANSPARENT PLASTIC
• MARQUAGES SUR UN PLASTIQUE TRANS-
PARENT
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) DARR, Gerhard, Joergen, DK-2850 Ballerup, DK

- (74) Hansen, Einar Tronier, c/o Novo Nordisk A/S
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **B60C 13/00** (11) **1 265 759 A2***
(25) De (26) De
(21) 01940255.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01099 02.02.2001
(87) WO 01/060640 2001/34 23.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 02.02.2000 DE 10004439
(54) • SEITENWANDBESCHRIFTUNG FÜR EINEN
FAHRZEUGREIFEN
• SIDE WALL INSCRIPTION FOR A VEHICLE
TIRE
• MARQUAGE DES FLANCS D'UN PNEU
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WECHT, Christoph, 30167 Hannover, DE
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 265 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903695.3 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01175 03.02.2001
(87) WO 01/070520 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014949
(54) • EINRICHTUNG AN FAHRZEUGEN MIT
RÄDERN, DIE LUFTREIFEN HABEN, ZUR
VERWENDUNG IN EINEM REIFENDRUCKÜ-
BERWACHUNGSSYSTEM
• DEVICE MOUNTED ON VEHICLES WITH
PNEUMATIC-TIRED WHEELS, FOR USE IN A
TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM
• DISPOSITIF CON U POUR DES VEHICULES
A ROUES POURVUES DE PNEUMATIQUES
ET DESTINE A UN SYSTEME DE SUR-
VEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE
(72) NORMANN, Norbert, 75223 Niefern-Öschelbronn,
DE
SCHULZE, Gunter, Lothar, 75228 Ispringen, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (51) **B60C 23/10** (11) **1 265 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913313.1 (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
(86) US 01/07021 06.03.2001
(87) WO 01/070521 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527732
(54) • AUTOMATISCHE REIFENDRUCK-REGELAN-
LAGE MIT BOOSTERPUMPE
• AUTOMATIC TIRE INFLATION SYSTEM
WITH BOOSTER PUMP
• SYSTEME AUTOMATIQUE DE GONFLAGE
DE PNEUS COMPRENANT UNE POMPE DE
SURPRESSION
- (71) Equalaire Systems, Inc., 1414 Corn Products,
Corpus Christi, TX 78409, US
(72) SOWATZKE, Kent, Andrew, Lockport, IL 60441, US
SONZALA, Frank, Joseph, San Antonio, TX 78258,
US
HENNIG, Mark, Kevin, Corpus Christi, TX 78418, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **B60G 7/02** (11) **1 265 762 A2***
B60G 9/00 B60G 11/27
B62D 29/00 B62D 21/00
B62D 17/00 B62D 21/02
(25) En (26) En
(21) 01923341.0 (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
(86) US 01/40339 21.03.2001
(87) WO 01/070524 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 22.03.2000 US 191168 P
(54) • ACHSBOCK UND RAHMEN AUS ALUMINIUM
FÜR ACHSAUFHÄNGUNGSSYSTEME
• ALUMINIUM FRAME HANGER FOR AXLE/
SUSPENSION SYSTEMS
• DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CHASSIS
EN ALUMINIUM POUR SYSTEMES D'AXE/
SUSPENSION
- (71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite
1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
(72) RAMSEY, John, E., Canton, OH 44706, US
FABRIS, Eric, W., Akron, OH 44303, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- B60G 9/00** → (51) B60G 7/02
- B60G 11/27** → (51) B60G 7/02
- B60G 11/60** → (51) B60G 21/05
- (51) **B60G 21/05** (11) **1 265 763 A1***
B60G 11/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913970.8 (22) 09.03.2001
(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
(86) FR 01/00706 09.03.2001
(87) WO 01/070527 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003633
(54) • QUERTRÄGER FÜR FAHRZEUGACHSE MIT
ANTIROLLGELENKEN UND FAHRZEUGACH-
SE MIT EINEM SOLCHEN QUERTRÄGER
• VEHICLE AXLE CROSSPIECE WITH ANTI-
ROLL ARTICULATIONS AND VEHICLE AXLE
COMPRISING SAME
• TRAVERSE D'ESSIEU DE VEHICULE AVEC
ARTICULATIONS ANTIROULIS ET ESSIEU
DE VEHICULE COMPORTANT UNE TELLE
TRAVERSE
- (71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY,
ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300
Vitry le Francois, FR
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-
Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
(72) BIARD, Vincent, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BLONDELET, Michel, F-63450 Le Crest, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 265 764 A1***
F24F 11/02
(25) En (26) En
(21) 01909316.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00174 21.02.2001
(87) WO 01/062529 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 AU PQ575000
(54) • VERBESSERUNGEN IN FAHRZEUGHEI-
ZUNGS/LÜFTUNGS/KLIMATISIERUNGSSY-
STEMEN
• IMPROVEMENTS IN HEATING/VENTILAT-
ING/AIR CONDITIONING SYSTEMS FOR VE-
HICLES
• SYSTEMES AMELIORES DE
CLIMATISATION, VENTILATION ET RE-
CHAUFFEMENT DE VEHICULE
- (71) Air International Pty Ltd., 80 Turner Street, Port
Melbourne, Victoria 3207, AU
(72) KEEN, Paul, Adrian, Berwick, Victoria 3806, AU
LAUL, Anthony, Alexander, West Melton, Victoria
3337, AU
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-
Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE
- (51) **B60J 1/00** (11) **1 265 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913258.8 (22) 01.03.2001
(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
(86) US 01/06735 01.03.2001
(87) WO 01/068394 2001/38 20.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.03.2000 US 524961
(54) • WÄRMEAKTIVIERBARE VERSTÄRKUNGS-
HÜLSE
• HEAT ACTIVATED REINFORCING SLEEVE
• MANCHON DE RENFORT THERMOACTIVE
- (71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI
48065, US
(72) CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48307, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (51) **B60J 3/02** (11) **1 265 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915367.5 (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
- (86) EP 01/03051 16.03.2001
(87) WO 01/068396 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012846
(54) • GEFLOCKTE SONNENBLENDE
• FLOCKED SUN-VISOR
• PARE-SOLEIL FLOCONNE
- (71) Fico I.T.M., S.A., Calle de la Muntanya, 08191
Rubi, Barcelona, ES
(72) SABRIDO ESTEBAN, Miguel Angel, E-08191 Rubi
(Barcelona), ES
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633
München, DE
- (51) **B60J 5/10** (11) **1 265 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907295.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00229 26.02.2001
(87) WO 01/066372 2001/37 13.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 07.03.2000 US 520644
(54) • EINKLEMMSCHUTZ-VORRICHTUNG FÜR
EINE MOTORBETÄTIGTE HECKKLAPPE
EINES KRAFTFAHRZEUGES

<ul style="list-style-type: none"> PINCH SENSING ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE POWER LIFTGATE DISPOSITIF DE DETECTION DU PINCEMENT DESTINE AU HAYON MOTORISE D'UN VEHICULE A MOTEUR 	(51) B60R 1/062 (11) 1 265 770 A1* F16F 7/10 (25) En (26) En (21) 00967423.5 (22) 25.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) SCHLICK, Michael, 60326 Frankfurt/Main, DE HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE
(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US	AL LT LV MK RO SI (86) AU 00/01163 25.09.2000 (87) WO 01/021439 2001/13 29.03.2001 (30) 23.09.1999 AU PQ302099 (54) • SCHWINGUNGSGEDÄMPFTER FAHRZEUG-SPIEGEL • VIBRATION SUPPRESSED VEHICLE MIRROR • RETROVISEUR D'AUTOMOBILE SANS VIBRATIONS	B60R 22/02 → (51) B62D 25/04
(72) BUTLER, Frederick, C., Davisburg, MI 48350, Oakland County, US	(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU (72) GILBERT, Robert, William, Lonsdale, S.A. 5160, AU (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	B60R 22/28 → (51) B60R 22/44
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	B60R 13/02 → (51) B29C 41/18	B60R 22/44 (11) 1 265 773 A1* (25) En (26) En (21) 00977079.3 (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) US 00/30728 09.11.2000 (87) WO 01/070546 2001/39 27.09.2001 (30) 21.03.2000 DE 10013869 (54) • SICHERHEITSGURT- RETRAKTOR • SEAT BELT RETRACTOR • DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE
(51) B60J 10/00 (11) 1 265 768 A1* (25) De (26) De (21) 01990288.1 (22) 12.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	B60R 16/02 → (51) G06F 3/14	(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US (72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
RO (86) DE 01/04685 12.12.2001 (87) WO 02/057104 2002/30 25.07.2002 (30) 17.01.2001 DE 10101778	(51) B60R 21/02 (11) 1 265 771 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 01913939.3 (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	B60R 22/44 (11) 1 265 774 A1* B60R 22/46 B60R 22/28 (25) En (26) En (21) 00977190.8 (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
(54) • ASYMMETRISCHES TRÄGERBAND FÜR KAROSSERIEDICHTUNGEN • ASYMMETRICAL SUPPORT STRIP FOR CHASSIS SEALANTS • BANDE DE SUPPORT ASYMETRIQUE POUR JOINTS DE CARROSSERIE	AL LT LV MK RO SI (86) FR 01/00669 06.03.2001 (87) WO 01/068409 2001/38 20.09.2001 (30) 10.03.2000 FR 0003132 (54) • ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN EINES KRAFTFAHRZEUGINSASSENS • PROTECTIVE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE PASSENGER'S LOWER LIMBS • ENSEMBLE DE PROTECTION DES MEMBRES INFERIEURS D'UN OCCUPANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE	(86) US 00/31121 09.11.2000 (87) WO 01/070547 2001/39 27.09.2001 (30) 21.03.2000 DE 10013870 (54) • SICHERHEITSGURT- RETRAKTOR • SEAT BELT RETRACTOR • DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE
(71) SAAR-GUMMIWERK GmbH, Eisenbahnstrasse, 66687 Wadern, DE	(54) • ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN EINES KRAFTFAHRZEUGINSASSENS	(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US (72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(72) SEHR, Ralf, 66697 Losheim Am See, DE	(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR (72) BORDE, Patrick, F-25400 Audincourt, FR D'EMMANUELLE, Laurent, F-83500 La Seyne sur Mer, FR DUQUESNOY, David, F-25400 Arbouans, FR LASPESA, Eric, F-83140 Six Fours, FR (74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR	B60R 22/46 → (51) B60R 22/44
B60K 17/28 → (51) F16H 3/093	(51) B60R 21/34 (11) 1 265 772 A1* E05B 65/20 (25) De (26) De (21) 01909517.3 (22) 24.01.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) DE 01/00268 24.01.2001 (87) WO 01/056842 2001/32 09.08.2001 (30) 01.02.2000 DE 10004161 (54) • ADAPTIVE TÜRSICHERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE • ADAPTIVE DOOR LOCKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES • SECURITE DE PORTE ADAPTATIVE POUR VEHICULES	B60S 1/54 (11) 1 265 775 A1* (25) De (26) De (21) 01916911.9 (22) 08.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) DE 01/00865 08.03.2001 (87) WO 01/068425 2001/38 20.09.2001 (30) 11.03.2000 DE 10012004 (54) • EINRICHTUNG ZUM SAUBERHALTEN OPTISCHER ELEMENTE IN KRAFTFAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON SENSOR-ODER KAMERA-ABDECKUNGEN • DEVICE FOR KEEPING OPTICAL ELEMENTS ON MOTOR VEHICLES CLEAN, IN PARTICULAR COVERS FOR SENSORS OR CAMERAS • DISPOSITIF POUR NETTOYER DES ELEMENTS OPTIQUES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES, NOTAMMENT DES ELEMENTS DE RECOUVREMENT DE DETECTEURS OU DE CAMERAS
(51) B60K 28/00 (11) 1 265 769 A1* (25) En (26) En (21) 00986266.5 (22) 04.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Brake-Loc, Inc., P.O. Box 1290, Cascade, ID 83611, US (72) MACGREGOR, G., David, Cascade, ID 83611, US HAMILTON, Noble, Cascade, ID 83611, US MASLONKA, Dale, Cascade, ID 83611, US (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) HOETZER, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE BREIDER, Dominique, CH-1112 Echichens, CH
AL LT LV MK RO SI (86) US 00/32931 04.12.2000 (87) WO 01/066376 2001/37 13.09.2001 (30) 09.03.2000 US 521824 28.11.2000 US 724761	(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGSBREMSANLAGE • VEHICLE BRAKE SAFETY SYSTEM APPARATUS AND METHODS • PROCEDES ET APPAREIL DE SYSTEME DE FREINAGE DE SECURITE POUR VEHICULES	B60T 7/04 → (51) F02D 11/10
(71) Brake-Loc, Inc., P.O. Box 1290, Cascade, ID 83611, US (72) MACGREGOR, G., David, Cascade, ID 83611, US HAMILTON, Noble, Cascade, ID 83611, US MASLONKA, Dale, Cascade, ID 83611, US (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	B60T 8/00 → (51) F15B 13/04
B60Q 1/00 → (51) G08G 1/123		

(51) **B61L 27/04** (11) **1 265 776 A1***
G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 01913811.4 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01476 10.02.2001
(87) WO 01/062573 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 CH 3732000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERFÜLLVERHINDERUNG EINER GLEISANLAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING THE CONGESTION OF A RAILTRACK SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EVITER LA SURCHARGE D'UN RESEAU FERROVIAIRE*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) FIERZ, Werner, CH-8704 Herrliberg, CH
BERTELLI, Cristina, CH-8305 Dietlikon, CH

B62D 17/00 → (51) B60G 7/02

B62D 21/00 → (51) B60G 7/02

B62D 21/02 → (51) B60G 7/02

(51) **B62D 25/04** (11) **1 265 777 A1***
B60R 22/02
(25) De (26) De
(21) 01915382.4 (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
(86) EP 01/03151 20.03.2001
(87) WO 01/070557 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 20005145 U
(54) • *STRUKTURELEMENT ZUR MONTAGE AN EINER FAHRZEUGSTRUKTUR*
• *STRUCTURAL ELEMENT FOR MOUNTING ON A VEHICLE STRUCTURE*
• *ELEMENT STRUCTUREL A MONTER SUR UNE STRUCTURE DE VEHICULE*
(71) ACTS Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
(72) SCHÜTT, Stephan, 63773 Goldbach, DE
ZIEGLOWSKI, Martin, 63875 Mespelbrunn, DE
EDO ROS, Manel, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 29/00

B62D 25/16 → (51) B62D 29/00

(51) **B62D 29/00** (11) **1 265 778 A1***
B62D 25/04
(25) En (26) En
(21) 01903105.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01648 18.01.2001
(87) WO 01/058741 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502686
06.09.2000 US 655965
(54) • *SYSTEM ZUR STRUKTURELLEN VERSTÄRKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGRAHMEN*
• *STRUCTURAL REINFORCEMENT SYSTEM FOR AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *SYSTEME DE RENFORT STRUCTUREL POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) BARZ, William, J., Shelby, Township, MI 48316, US
COON, Thomas, L., Lapeer, MI 48446, US
CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48307, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B62D 29/00** (11) **1 265 779 A2***
B62D 25/16
(25) En (26) En
(21) 01913256.2 (22) 01.03.2001
(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
(86) US 01/06732 01.03.2001
(87) WO 01/068437 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 14.03.2000 US 524960
(54) • *VERSTÄRKTES BAUTEIL FÜR RADKASTEN*
• *STRUCTURAL REINFORCEMENT MEMBER FOR WHEEL WELL*
• *ELEMENT DE RENFORT STRUCTUREL POUR PASSAGE DE ROUE*
(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) BARZ, William, J., Shelby Township, MI 48316, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B62D 29/00 → (51) B60G 7/02

(51) **B62D 33/06** (11) **1 265 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913371.9 (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

(86) AT 01/00078 20.03.2001
(87) WO 01/070560 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 AT 4562000
(54) • *NUTZFAHRZEUG MIT ELASTISCH AUFGEHÄNGTEM FAHRERHAUS*
• *UTILITY VEHICLE COMPRISING A DRIVER'S CAB WITH AN ELASTIC SUSPENSION*
• *VEHICULE UTILITAIRE A CABINE DE CONDUITE A SUSPENSION ELASTIQUE*
(71) Steyr Daimler Puch Fahrzeugtechnik AG & CO KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) LEITNER, Martin, A-4441 Behamberg, AT
BRAMBERGER, Rudolf, A-4441 Behamberg, AT
ARNBERGER, Alois, A-4400 Steyr, AT
KLUNDER, Remco, A-4400 Steyr, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B62K 11/14 → (51) B62K 21/12

(51) **B62K 21/12** (11) **1 265 781 A1***
B62K 21/16 B62K 11/14
(25) En (26) En
(21) 01918726.9 (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
(86) US 01/08349 15.03.2001
(87) WO 01/068441 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526659
06.04.2000 US 544405
(54) • *INTEGRIERTES FAHRERKONTROLLSYSTEM FÜR LENKSTANGENGELNKTES FAHRZEUG*

• *INTEGRATED RIDER CONTROL SYSTEM FOR HANDLEBAR STEERED VEHICLES*
• *SYSTEME DE COMMANDE INTEGRE POUR VEHICULES A DIRECTION PAR GUIDON*
(71) SRAM CORPORATION, 361 West Chestnut Street, Chicago, Illinois 60610, US
(72) DARLAND, Todd, J., Chicago, IL 60640, US
GOLDMAN, Charles, M., Chicago, IL 60657, US
RAYMO, Christine, Chicago, IL 60650, US
SOLBERG, Kent, A., Chicago, IL 60657, US
GREETIS, Jacques, P., St. Charles, IL 60174, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B62K 21/16 → (51) B62K 21/12

(51) **B63B 35/04** (11) **1 265 782 A1***
F16L 1/235
(25) En (26) En
(21) 00913170.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00183 20.03.2000
(87) WO 01/070564 2001/39 27.09.2001
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM UNTERWASSER-NIEDERSETZEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING AN OBJECT UNDER WATER*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DEPLOYER UN OBJET SOUS L'EAU*
(71) Bernard, Francois, Willem de Zwijgerlaan 91, 2582 EK Den Haag, NL
(72) Bernard, Francois, 2582 EK Den Haag, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B63B 59/08** (11) **1 265 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925495.2 (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
(86) EP 01/03230 21.03.2001
(87) WO 01/070567 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10013997
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER RUMPPFAUSSENSEITE EINES BOOTES*
• *DEVICE FOR CLEANING THE HULL EXTERIOR OF A BOAT*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER L'EXTERIEUR DE LA COQUE D'UN BATEAU*
(71) Reineke, Michael, Nordkanalallee 2, 41464 Neuss, DE
(72) Reineke, Michael, 41464 Neuss, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B63C 3/12** (11) **1 265 784 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01910300.1 (22) 05.03.2001
(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
(86) SE 01/00460 05.03.2001
(87) WO 01/068444 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 SE 0000854
(54) • *GERÄT ZUM TRANSPORTIEREN EINES SCHIFFES*

- BOAT TRANSPORTING ARRANGEMENT
 - SYSTEME DE TRANSPORT DE BATEAUX
- (71) Granlind, Hans Ingmar, Jungmansgatan 21, 740 71 Öregrund, SE
- (72) Granlind, Hans Ingmar, 740 71 Öregrund, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al., L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B63C 11/42** (11) **1 265 785 A1***
E21B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 00913171.5 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00184 20.03.2000
- (87) WO 01/070568 2001/39 27.09.2001
- (54) • GERÄT ZUM MIT GROSSER GENAUIGKEIT NIEDERSETZEN VON GEGENSTÄNDEN AUF EINE UNTERWASSER-ZIELPOSITION UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES SOLCHEN GERÄTES
- APPARATUS FOR DEPLOYING A LOAD TO AN UNDERWATER TARGET POSITION WITH ENHANCED ACCURACY AND A METHOD TO CONTROL SUCH APPARATUS
- APPAREIL A PRECISION RENFORCEE PERMETTANT L'INSTALLATION D'UNE CHARGE EN UNE POSITION CIBLE SOUS-MARINE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL APPAREIL
- (71) Bernard, Francois, Willem de Zwijgerlaan 91, 2582 EK Den Haag, NL
- (72) Bernard, Francois, 2582 EK Den Haag, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63H 21/32 → (51) F01N 7/00

B64F 5/00 → (51) C23C 16/00

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 265 786 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00980795.9 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32320 22.11.2000
- (87) WO 01/040053 2001/23 07.06.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 02.12.1999 US 454912
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMREIFEN VON BÜNDELN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINEM BIEGSAMEN BAND
- APPARATUS AND METHODS FOR APPLYING FLEXIBLE STRAPS AROUND BUNDLES OF OBJECTS
- APPAREIL ET PROCEDES D'APPLICATION DE BANDES SOUPLES AUTOUR DE LOTS D'OBJETS
- (71) Enterprises International, Inc., 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359, US
- (72) HELLAND, Gary, Elma, WA 98541, US
- BALLOU, Rich, Hoquiam, WA 98550, US
- GREENLUND, Marla, Montesano, WA 98563, US
- SMITH, Don, Aberdeen, WA 98520, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 1/14 → (51) A61J 3/07

B65B 25/00 → (51) B65D 77/22

- (51) **B65B 31/04** (11) **1 265 787 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01914644.8 (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
- (86) US 01/06766 02.03.2001
- (87) WO 01/064522 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 186466 P
- (54) • HILFE BEIM VAKUUMVERPACKEN
- VACUUM PACKAGING AID
- ACCESSOIRE D'EMBALLAGE SOUS VIDE
- (71) Temptra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
- (72) XIONG, Yan, Bradenton, FL 34210, US
- SABIN, Cullen, M., Cortez, FL 34215, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65B 55/02 → (51) B65D 77/22

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 265 788 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00929157.6 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00545 12.05.2000
- (87) WO 00/069727 2000/47 23.11.2000
- (88) 26.09.2002
- (30) 13.05.1999 PCT/CA99/00400
23.09.1999 US 401314
- (54) • GETRÄNKEBEHÄLTER MIT EINEM INTGRIERTEN TRINKHALM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- INDIVIDUAL BEVERAGE CARTON WITH A STRAW THEREIN AND A METHOD OF MANUFACTURE
- CARTON A BOISSONS INDIVIDUEL AVEC PAILLE INTEGREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Bevtek Inc., Kirk House, 3rd Floor, Albert Panton Street, P.O. Box 481 G, Grand Cayman, KY
- (72) HAUGHTON, Keith, Louis, Midland, Ontario L4R 1E8, CA
- HAUGHTON, Glenn, Wallace, Toronto, Ontario M4P 1V1, CA
- HILLAR, Peter, Christopher, Michael, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 265 789 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914504.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06126 22.02.2001
- (87) WO 01/062604 2001/35 30.08.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 23.02.2000 US 184443 P
- (54) • HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR KARTENPACKUNGEN MIT MULTIDIREKTIONELLEM PACKUNGSVERTEILUNGSMODUL MIT STAPELR UND AUSSONDERUNGSVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 265 789 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914504.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06126 22.02.2001
- (87) WO 01/062604 2001/35 30.08.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 23.02.2000 US 184443 P
- (54) • HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR KARTENPACKUNGEN MIT MULTIDIREKTIONELLEM PACKUNGSVERTEILUNGSMODUL MIT STAPELR UND AUSSONDERUNGSVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 265 789 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914504.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06126 22.02.2001
- (87) WO 01/062604 2001/35 30.08.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 23.02.2000 US 184443 P
- (54) • HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR KARTENPACKUNGEN MIT MULTIDIREKTIONELLEM PACKUNGSVERTEILUNGSMODUL MIT STAPELR UND AUSSONDERUNGSVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN

- CARD PACKAGE PRODUCTION SYSTEM HAVING MULTIDIRECTIONAL CARD PACKAGE DISTRIBUTION MODULE WITH STACKER AND REJECT GATE AND METHOD
- SYSTEME DE PRODUCTION D'EMBALLAGES DE CARTES, DOTE D'UN MODULE D'APPORT MULTIDIRECTIONNEL DE CES EMBALLAGES COMPRENANT UN DISPOSITIF D'EMPILEMENT ET UNE ECLUSE, ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) DYNETICS ENGINEERING CORPORATION, 515 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069-4209, US
- (72) HILL, Gregory, S., Lake Zurich, IL 60047, US
- BRETL, Robert, J., Menominee, MI 49858, US
- BRETL, James, G., Menominee, MI 49858, US
- HILL, Jeffery, L., Mundelein, IL 60060, US
- ROWE, Roger, P., Lake Zurich, IL 60047, US
- KINAHAN, William, Lake Villa, IL 60046, US
- GUNDLACH, Paul, S., St. Charles, IL 60174, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 265 790 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 01915933.4 (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
- (86) NL 01/00238 22.03.2001
- (87) WO 01/070583 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 NL 1014718
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER TRANSPORTKASTEN
- FOLDABLE CRATE
- CAISSE A CLAIRE-VOIE PLIABLE
- (71) Beekenkamp Verpakkingen B.V., Korte Kruisweg 141, 2676 ZG Maasdijk, NL
- (72) DE WIT, Justus, NL-2311 NM Leiden, NL
- ZUYDERHOUDT, Krijn, NL-2312 JL Leiden, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 17/32 → (51) B65D 51/22

B65D 21/02 → (51) B65D 81/02

- (51) **B65D 23/10** (11) **1 265 791 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937105.5 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
- (86) HR 00/00022 09.06.2000
- (87) WO 01/062614 2001/35 30.08.2001
- (30) 15.02.2000 HR 20000086
- (54) • FLASCHENHALTER
- BOTTLE HOLDER
- PORTE-FLACON
- (71) Jazbec, Dragutin, Josipa Gigle 7, 1000 Zagreb, HR
- (72) Jazbec, Dragutin, 1000 Zagreb, HR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B65D 47/26 → (51) B65D 51/22

B65D 51/16 → (51) B65D 77/22

(51) **B65D 51/22** (11) **1 265 792 A2***
B65D 17/32 B65D 47/26
B65D 51/24
(25) De (26) De
(21) 01915312.1 (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
(86) EP 01/02361 02.03.2001
(87) WO 01/066431 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 08.03.2000 DE 20004152 U
(54) • *BEHÄLTER MIT DREHVERSCHLUSS*
• *CONTAINER COMPRISING A TURN-LOCK FASTENER*
• *RECIPIENT A VERROUILLAGE DEMI-TOUR*
(71) Götz, Hermann, Walter-Rathenau-Strasse 39,
65428 Rüsselsheim, DE
Ackermann, Bruno, Königsberger Strasse 103,
55268 Nieder-Olm, DE
Folland, Dieter, Pfarrgasse 32, 65293 Hochheim 2,
DE
(72) Götz, Hermann, 65428 Rüsselsheim, DE
Ackermann, Bruno, 55268 Nieder-Olm, DE
Folland, Dieter, 65293 Hochheim 2, DE
(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing.,
Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 51/24 → (51) B65D 51/22**B65D 55/02** → (51) G09F 3/03

(51) **B65D 77/22** (11) **1 265 793 A1***
B65D 51/16 B65B 55/02
B65B 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710744.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE 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) CH 02/00097 15.02.2002
(87) WO 02/066336 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 PCT/CH01/00105
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG UND KONSERVIERUNG UNTER KONTROLLIERTEM GASDRUCK*
• *METHOD FOR HEAT TREATMENT AND PRESERVATION UNDER CONTROLLED GAS PRESSURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR LA CHALEUR ET DE CONSERVATION SOUS PRESION GAZEUSE CONTROLEE*
(71) Janka, Vanda, 40, ch. des Colombette, 1740
Neyruz, CH
(72) Janka, Vanda, 1740 Neyruz, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **B65D 81/02** (11) **1 265 794 A1***
B65D 85/34 B65D 85/42
B65D 21/02
(25) NI (26) En
(21) 01912570.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00152 23.02.2001
(87) WO 01/064546 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009303
09.08.2000 NL 1015900
(54) • *EMPFINDLICHE GÜTERTRÄGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG*

• *DELICATE GOODS HOLDER, ITS MANUFACTURING AND USE*
• *SUPPORT DESTINE A DES MARCHANDISES DELICATES, FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIEES*

(71) hvb Innova AG, Grabenstrasse 21, 8213 Neunkirch,
CH
Haist, Oberwiesstrasse 26, 8213 Neunkirch, CH
VAN HEUGTEN, Alphons Maria, Waterlooweg 30,
NL-3832 RX Leusden, NL
(72) VAN HEUGTEN, Alphons, Maria, NL-3832 RX
Leusden, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc,
P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **B65D 81/05** (11) **1 265 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913326.3 (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
(86) US 01/07131 06.03.2001
(87) WO 01/066419 2001/37 13.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.03.2000 US 521259
(54) • *AUFBLASBARE VERPACKUNG UND AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATABLE PACKING AND INFLATION APPARATUS*
• *EMBALLAGE GONFLABLE ET APPAREIL DE GONFLAGE*

(71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle
Brook New Jersey 07663, US
(72) SPERRY, Laurence, B., Boston, MA 02135, US
KANE, Eric, A., Lynn, MA 01902, US
DRAKE, Jesse, S., Maynard, MA 01754, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 81/32 → (51) A23K 1/16

(51) **B65D 83/10** (11) **1 265 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923342.8 (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

(86) US 01/40341 21.03.2001
(87) WO 01/070595 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190821 P
(54) • *IMOBILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE NADEL*
• *SURGICAL NEEDLE IMMOBILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'AIGUILLE CHIRURGICALE*

(71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis
Road, Post Office Box 564, Arab, Alabama 35016,
US
(72) KANNER, Rowland, W., Guntersville, AL 35976, US
YOUNG, Larry, Lee, Arab, AL 35016, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB

B65D 85/34 → (51) B65D 81/02**B65D 85/42** → (51) B65D 81/02

(51) **B65F 1/14** (11) **1 265 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903783.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01847 19.02.2001
(87) WO 01/072608 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014762
10.11.2000 DE 10055657
(54) • *ABFALLBEHÄLTER UND ABFALLBEHÄLTER-SYSTEM*
• *DUSTBIN AND A DUSTBIN SYSTEM*
• *RECIPIENT A ORDURES ET SYSTEME Y RELATIF*

(71) Stuff, Walter, Im Gewerbegebiet 16, 57368
Lennestadt-Elspe, DE
(72) Stuff, Walter, 57368 Lennestadt-Elspe, DE
(74) VOSSLIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B65G 21/08** (11) **1 265 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908565.3 (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
(86) SE 01/00414 23.02.2001
(87) WO 01/062634 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 SE 0000615
(54) • *NICHT-HORIZONTALE ZUFUHRTRANSPORTEINRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE*
• *A NON-HORIZONTAL CONVEYOR FOR FEEDING OBJECTS*
• *TRANSPORTEUR NON HORIZONTAL POUR ALIMENTATION D'OBJETS*

(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213
75 Malmö, SE
(72) KARLSSON, Jerry, S-227 30 Lund, SE
(74) Ström, Tore, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65G 53/66** (11) **1 265 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938026.0 (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
(86) EP 01/03179 16.03.2001
(87) WO 01/068483 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.03.2000 NL 1014666
(54) • *KONTROLLEINRICHTUNG FÜR EINEN PNEUMATISCHEN FÖRDERER*
• *CONTROL MECHANISM FOR CONTROLLING A PNEUMATIC CONVEYOR*
• *MECANISME DE COMMANDE, INSTALLATION ET PROCEDE SERVANT A TRANSPORTER UN MATERIAU EN VRAC, GRANULAIRE OU PULVERULENT SUR UNE CHAINE TRANSPORTEUSE*

(71) van Dorst, Cornelius Ludovicus Antonius,
Wippenberg 138, 2370 Arendonk, BE
(72) van Dorst, Cornelius Ludovicus Antonius, 2370
Arendonk, BE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

B65G 54/02 → (51) A23L 3/02

- (51) **B65H 3/58** (11) **1 265 800 A1***
A41D 19/00
(25) En (26) En
(21) 00955544.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22334 14.08.2000
(87) WO 01/049597 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 478654
(54) • SPENDER FÜR EINWEGHANDSCHUHE
• DISPOSABLE GLOVE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE GANTS JETABLES
(71) Grinberg, Daniel, 353 East 83rd Street, New York,
NY 10028, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B65H 5/00** (11) **1 265 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906562.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01300 16.01.2001
(87) WO 01/053179 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484309
(54) • ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR GELDSCHEI-
NE
• NOTE FEEDER
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE BILLETS
DE BANQUE
(71) Currency Systems International, Inc., 6401
Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) KAYANI, Sohail, Irving, TX 75063, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **B65H 16/04** (11) **1 265 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909703.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00896 26.01.2001
(87) WO 01/070607 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 20005148 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABROLLEN BZW. AUF-
TRAGEN VON KLEBEBAND
• DEVICE FOR UNWINDING OR APPLYING
ADHESIVE TAPE
• DISPOSITIF DE DEROULEMENT ET D'AP-
PLICATION DE RUBAN ADHESIF
(71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045
Meggen, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE
-
- (51) **B65H 23/32** (11) **1 265 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916926.7 (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
(86) DE 01/01015 16.03.2001
(87) WO 01/070608 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014257
11.05.2000 DE 10022964
(54) • WENDESTANGENANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM UMLENKEN EINER WAREN-
BAHN
• ANGLE BAR ASSEMBLY AND METHOD FOR
DEVIATING A MATERIAL WEB
• DISPOSITIF DE BARRÉS DE RETOURNE-
MENT ET PROCEDE DE DEVIATION D'UNE
BANDE DE MATERIAU
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE
-
- (51) **B65H 23/32** (11) **1 265 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921208.3 (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
(86) DE 01/01016 16.03.2001
(87) WO 01/070609 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014257
11.05.2000 DE 10022964
(54) • EINRICHTUNG ZUM UMLENKEN EINER MA-
TERIALBAHN
• DEVICE FOR DEFLECTING A MATERIAL
WEB
• DISPOSITIF DESTINE A DEVIER UNE
BANDE DE MATERIAU
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 HÖchberg, DE
HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725
Eifershausen, DE
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **1 265 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905819.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02031 22.02.2001
(87) WO 01/062649 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00103986
(54) • SPENDER MIT EINER FÖRDERSPULE
• DISPENSER WITH CONVEYOR COIL
• DISTRIBUTEUR DOTE D'UNE BOBINE DE
TRANSPORT
(71) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6,
65835 Liederbach, DE
Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Clichy Cedex, FR
(72) HUTHMACHER, Winfried, 65835 Liederbach, DE
SEMMLER, Georg, 65835 Liederbach, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **B65H 54/36** (11) **1 265 806 A2***
B65H 59/38
(25) En (26) En
(21) 01922421.1 (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
(86) US 01/08450 16.03.2001
(87) WO 01/070611 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 21.03.2000 US 531380
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
STRANGFÜHRUNGSLAGE WÄHREND DES
SPULVORGANGES
• METHOD OF CONTROLLING STRAND
GUIDE POSITION DURING PACKAGE
BUILDUP
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA POSI-
TION D'UN BRIN-GUIDE LORS DE L'ELABO-
RATION D'UN EMBALLAGE
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) ADCOCK, Joseph, A., Heath, OH 43056, US
FORBES, Clark, T., Newark, OH 43055, US
MANN, Douglas, B., Evans, GA 30809, US
MAYMIR, Juan-Carlos, Pickerington, OH 43147, US
RICHEY, Keith, B., Anderson, SC 29621, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B65H 59/38** → (51) B65H 54/36
-
- (51) **B67B 7/00** (11) **1 265 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912786.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05141 16.02.2001
(87) WO 01/060735 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 183064 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORTVON SCHÜTTGUT
• METHOD AND APPARATUS FOR SHIPPING
BULK MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A
TRANSPORTER DES MATIERES EN VRAC
(71) Nelson, Charles M., 2000 Bay Area Boulevard No.
603ay I, P.O. Box 362, Houston, TX 77058, US
Patton, James D., 7032 Hovenkamp Avenue, Ft.
Worth, TX 76118, US
(72) Nelson, Charles M., Houston, TX 77058, US
Patton, James D., Ft. Worth, TX 76118, US
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B67B 7/04** (11) **1 265 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917410.1 (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
(86) IE 01/00037 22.03.2001
(87) WO 01/070620 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 IE 000220
(54) • KORKENZIEHER
• A CORKSCREW
• TIRE-BOUCHON
(71) Kane, Stephen, 9 Four Seasons Drive, Roslevan,
Ennis, County Clare, IE
(72) Kane, Stephen, Ennis, County Clare, IE

- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **B68C 3/02** (11) **1 265 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902115.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01714 19.01.2001
(87) WO 01/053193 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489053
- (54) • SICHERHEITSSTEIGHILFE FÜR STEIGBÜGEL
• SAFETY MOUNTING ASSIST STIRRUP
• ETRIER DE SECURITE ET D'AIDE
- (71) Schulte, Frank, Country Road 357, Box 47, Mayo, FL 32066, US
- (72) Schulte, Frank, Mayo, FL 32066, US
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **C01B 3/00** (11) **1 265 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917451.5 (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
- (86) IT 01/00105 02.03.2001
(87) WO 01/068516 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 IT PN000529
- (54) • WASSERSTOFF-GETTERZUSAMMENSETZUNG
• HYDROGEN GETTER COMPOSITION
• COMPOSITION DE SUPPRESSION DE L'HYDROGENE
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) MONTANARI, Fernando, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
QUICI, Silvio, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
MANFREDI, Amedea, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
VILLA, Elena, Uni. di Milano, I-20100 Milano, IT
DELLA BIANCA, Serena, Sealedair, I-20017 Passirana di Rho, IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 265 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953016.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00138 19.02.2001
(87) WO 01/060739 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 NL 1014404
11.08.2000 NL 1015916
11.08.2000 NL 1015917
- (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• APPARATUS FOR THE CONVERSION OF HYDROCARBONS
• APPAREIL DE CONVERSION DES HYDROCARBURES
- (71) Nedstack Holding B.V., Cattepoelseweg 237, 6815 CC Arnhem, NL
Van Andel, Eleonor, Strootmanweg 12, 7548 RB Boekelo, NL
Middelman, Erik, Cattepoelseweg 237, 6815 CC Arnhem, NL
-
- (72) VAN ANDEL, Eleonor, NL-7548 RB Boekelo, NL
MIDDELMAN, Erik, NL-6815 CC Arnhem, NL
-
- C01B 3/38** → (51) B01J 37/02
-
- C01B 3/40** → (51) B01J 37/02
-
- C01B 6/24** → (51) H01M 4/86
-
- C01B 17/60** → (51) B01D 53/96
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 265 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900613.9 (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) IL 01/00038 15.01.2001
(87) WO 01/058807 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 IL 13447700
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN KIESELSÄUREN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS SILICA
• PROCEDE DE PREPARATION DE SILICE AMORPHE
- (71) Promeks AS, Langeland Gaard, 5110 Frekhaug, NO
Samuel, Joshua, 7 Apartment 6, Rabi Tarfon Street, 93592 Jerusalem, IL
(72) SAMUEL, Joshua, 93592 Jerusalem, IL
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 265 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918882.0 (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
- (86) US 01/08997 20.03.2001
(87) WO 01/070628 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.03.2000 US 528835
19.03.2001 US 681332
- (54) • PLASMABEHANDLUNG EINER PORÖSEN DÜNNSCHICHT AUS SILIZIUMDIOXID
• PLASMA PROCESSING FOR POROUS SILICA THIN FILM
• TRAITEMENT AU PLASMA DE FILMS MINCES DE SILICE POREUSE
- (71) Dow Corning Corporation, Midland, MI 48686-0994, US
Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) BERRY, Ivan, Louis, III, Ellicott City, MD 21042, US
CHUNG, Kyuha, Midland, MI 48642, US
HAN, Qingyuan, Midland, MI 48640, US
LIU, Youfan, Columbia, MD 21044, US
MOYER, Eric, Scott, Midland, MI 48642, US
SPAULDING, Michael, John, Essexville, MI 48732, US
WALDFRIED, Carlo, Falls Church, VA 22041, US
BRIDGEWATER, Todd, Kawkawlin, MI 48631, US
CHEN, Wei, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C01B 39/14** (11) **1 265 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916640.4 (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
- (86) US 01/08107 15.03.2001
(87) WO 01/070629 2001/39 27.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.03.2000 US 190185 P
21.06.2000 US 213076 P
08.11.2000 US 246632 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEOLITEN UND ZEOLITENMISCHUNGEN MIT VERBESSERTEN KATIONENAUSTAUSCHEIGENSCHAFT SOWIE DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF ZEOLITES AND ZEOLITE MIXTURES HAVING ENHANCED CATION EXCHANGE PROPERTIES, PRODUCTS PRODUCED THEREBY, AND DETERGENT COMPOSITIONS FORMULATED THEREWITH
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE ZEOLITES ET MELANGES DE ZEOLITES AYANT DES PROPRIETES D'ECHANGE CATIONIQUE AUGMENTEES, DES PRODUITS AINSI OBTENUS, ET COMPOSITIONS DE DETERGENT FORMULEES AVEC CEUX-CI
- (71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) MICCO, Daniel, J., Bridgeport, PA 19405, US
HINCHEY, Richard, J., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C01F 17/00** (11) **1 265 815 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983380.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03199 17.11.2000
(87) WO 01/036331 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914576
- (54) • KOLLOIDALE SUSPENSION EINER CERIUM-III ENTHALTENDEN CERIUMVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• COLLOIDAL DISPERSION OF A CERIUM COMPOUND AND CONTAINING CERIUM III, PREPARATION METHOD AND USE
• DISPERSION COLLOIDALE D'UN COMPOSE DE CERIUM ET CONTENANT DU CERIUM III, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
- (71) Rhodia Terres Rares, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cédex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C02F 1/04** → (51) B01D 3/02
-
- C02F 1/20** → (51) B01D 3/02
-
- C02F 1/28** → (51) C08F 10/10

(51) **C02F 1/40** (11) **1 265 816 A1***
E02B 15/04 B01D 17/02
(25) Sv (26) En
(21) 01912638.2 (22) 09.03.2001
(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
(86) SE 01/00505 09.03.2001
(87) WO 01/070633 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000964
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG DER OBERFLÄCHENSCHICHT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE FOR SEPARATING A SURFACE LAYER OF A LIQUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER UNE COUCHE SUPERFICIELLE D'UN LIQUIDE*
(71) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) GUSTAFSSON, Bengt, Olof, S-144 62 Rönninge, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **C02F 1/46** (11) **1 265 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913375.0 (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
(86) AU 01/00283 15.03.2001
(87) WO 01/068532 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 AU PQ623800
22.11.2000 AU PR158900
(54) • *WASSERBEHANDLUNG MITTELS ELEKTROLYSE*
• *ELECTROLYSIS BASED WATER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'EAU PAR ELECTROLYSE*
(71) Ozcent Pty. Ltd., 244 Canterbury Road, Canterbury, NSW 2193, AU
(72) ROBINSON, Vivian, Noel, Edward, Russell Lea, NSW 2049, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **C02F 1/52** (11) **1 265 818 A1***
(25) No (26) En
(21) 01908487.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00063 21.02.2001
(87) WO 01/079120 2001/43 25.10.2001
(30) 22.03.2000 NO 20001498
(54) • *FÄLLUNGSCHEMIKALIE*
• *PRECIPITATING CHEMICAL*
• *PRODUIT CHIMIQUE PRECIPITANT*
(71) Nature Technology Solution AS, Hanaveien 4, 4327 Sandnes, NO
(72) KELLER, Stig Ovar, 4025 Stavanger, NO
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C02F 1/78 → (51) B01D 3/02

(51) **C02F 3/12** (11) **1 265 819 A1***
B01D 61/00 B01D 63/00
(25) De (26) De
(21) 01907557.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02078 23.02.2001
(87) WO 01/068536 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 AT 4052000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWASSERREINIGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EFFLUENT TREATMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPURATION D'EAUX USEES*
(71) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse 89, 1211 Wien, AT
(72) LAHNSTEINER, Josef, A-1180 Wien, AT
POURESMAEL, Babak, A-1040 Wien, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

C02F 3/32 → (51) C12N 15/31

C03C 3/06 → (51) C03C 4/04

(51) **C03C 4/04** (11) **1 265 820 A1***
C03C 13/04 C03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 01911990.8 (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
(86) GB 01/01218 20.03.2001
(87) WO 01/070640 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00302381
10.04.2000 US 195305 P
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITER UND DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN*
• *OPTICAL WAVEGUIDES AND DEVICES INCLUDING SAME*
• *GUIDES D'ONDES OPTIQUES ET DISPOSITIFS INCORPORANT LESDITS GUIDES D'ONDES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
(72) BRAMBILLA, Gilberto University of Southampton, Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
PRUNERI, Valerio University of Southampton, Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
REEKIE, Laurence University of Southampton, Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C03C 13/00** (11) **1 265 821 A1***
C03C 25/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917172.7 (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
(86) FR 01/00805 16.03.2001
(87) WO 01/068546 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003484
(54) • *MINERALWOLLEZUSAMMENSETZUNG*
• *MINERAL WOOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LAINE MINERALE*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Clermont, FR

VIGNESOULT, Serge, F-75018 Paris, FR
LEHUEDE, Patrice, F-93300 Aubervilliers, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

C03C 13/04 → (51) C03C 4/04

C03C 25/42 → (51) C03C 13/00

(51) **C04B 14/14** (11) **1 265 822 A1***
C04B 18/08 C04B 38/08
C04B 28/04
(25) En (26) En
(21) 01924151.2 (22) 09.03.2001
(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
(86) US 01/07948 09.03.2001
(87) WO 01/068547 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189235 P
09.03.2001 US 803456
(54) • *FASERZEMENTBAUMATERIALIEN MIT ZUSATZSTOFFEN NIEDRIGER DICHTEN*
• *FIBER CEMENT BUILDING MATERIALS WITH LOW DENSITY ADDITIVES*
• *MATERIAUX DE CONSTRUCTION EN FIBRE-CIMENT AVEC ADDITIFS A BASSE DENSITE*

(71) James Hardie Research Pty Limited, Level 1, Research & Product, Development Building, 10 Colquhoun Street, Rosehill, NSW 2142, AU
(72) GLEESON, James, A., Upland, CA 91786, US
PARADIS, Kalyne, H., Rancho Cucamonga, CA 91739, US
SLOANE, Brian, P., Old Toongabbie, NSW 2146, AU
MELMETH, David, L., Upland, CA 91784, US
SELIGMAN, Dean, M., Mission Viejo, CA 92690, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C04B 18/02** (11) **1 265 823 A1***
C04B 40/00 B01F 15/02
B28C 7/02
(25) De (26) De
(21) 01911751.4 (22) 08.03.2001
(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
(86) EP 01/02598 08.03.2001
(87) WO 01/070645 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013664
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN VON SCHLÄMMEN UND/ODER STAUBFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRANULATING SLURRY AND/OR POWDERED MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GRANULATION DE BOUES OU DE MATIERE PULVERULENTE*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
F. Zettl GmbH & Co., Oldenbourgstrasse 11, 81247 München, DE
(72) AICHINGER, Christoph, A-4112 Rottenegg, AT
AIGNER, Alfred, A-4391 Waldhausen, AT
SCHREY, Günter, A-4040 Linz, AT
ZETTL, Stefan, 81247 München, US
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C04B 18/08 → (51) C04B 14/14

(51) **C04B 28/02** (11) **1 265 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920305.8 (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
(86) US 01/07863 13.03.2001
(87) WO 01/068550 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 13.03.2000 US 188713 P
(54) • *BETON MIT POLYMERVERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *REINFORCING POLYMER CONTAINING CONCRETE AND PROCESS TO MAKE SAME*
• *BETON AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
MORGAN, Ted, A., Midland, MI 48640, US
STEWART, Kenneth, B., Jr., 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

C04B 28/04 → (51) C04B 14/14

(51) **C04B 35/52** (11) **1 265 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914689.3 (22) 05.03.2001
(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
(86) US 01/07012 05.03.2001
(87) WO 01/066490 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 06.03.2000 US 519559
(54) • *KOHLENSTOFFSCHAUM AUF PECHBASIS, SOWIE KOMPOSITE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PITCH-BASED CARBON FOAM AND COMPOSITES AND USES THEREOF*
• *MOUSSE ET COMPOSITES DE CARBONE A BASE DE BRAI ET LEURS UTILISATIONS*

(71) UT-Battelle, LLC, 111 Union Valley, MS-6498, OAK Ridge, TN 37831-6498, US
(72) KLETT, James, W., Knoxville, TN 37931, US
BURCHELL, Timothy, D., Oak Ridge, TN 37830, US
CHOUDHURY, Ashok, Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Renger, Florian (DE), Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C04B 35/76 → (51) C04B 35/83

C04B 35/82 → (51) C04B 35/83

(51) **C04B 35/83** (11) **1 265 826 A1***
C04B 35/76 C04B 35/82
B29B 11/16 F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 01924168.6 (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

(86) US 01/08309 16.03.2001
(87) WO 01/068556 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 527322
(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR ZUR HERSTELLUNG VON FASERARMIRTELEN VERBUNDTEILEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING FIBER REINFORCED COMPOSITE PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES COMPOSITES RENFORCEES PAR FIBRES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WOOD, Michael, D., South Bend, IN 46628, US
GONSOWSKI, Thaddeus, W., Osceola, WI 54020, US
MURDIE, Neil, South Bend, IN 46616, US
HUDALLA, Venon, R., Charlotte, NC 28226, US
LAFORREST, Mark, L., Granger, IN 46530, US
KRISKOVICH, Dean, S., Avon, IN 46168, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 38/08 → (51) C04B 14/14

C04B 40/00 → (51) C04B 18/02

(51) **C04B 41/46** (11) **1 265 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920144.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05901 22.02.2001
(87) WO 01/062687 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 184037 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON STEIN MIT FLUORINIERTEM URETHAN*

• *A METHOD FOR PROTECTION OF STONE WITH FLUORINATED URETHANE*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE PIERRE A L'AIDE D'URETHANNE FLUORE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, DE 19803, US
KIRCHNER, Jack, Robert, Wilmington, DE 19803, US
TUMINELLO, William, Howard, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C04B 41/50 → (51) C01B 33/12

(51) **C07B 31/00** (11) **1 265 828 A1***
C07B 41/02 C07B 45/06
C07D 233/54
(25) De (26) De
(21) 01919358.0 (22) 01.03.2001
(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
(86) EP 01/02302 01.03.2001
(87) WO 01/070649 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014298

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION ORGANISCHER VERBINDUNGEN MITTELS HYDRIDEN UND/ODER DEREN DERIVATEN IN EINEM MIKROREAKTOR*
• *METHOD FOR REDUCING ORGANIC COMPOUNDS IN A MICROREACTOR BY MEANS OF HYDRIDES AND/OR THE DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES AU MOYEN D'HYBRIDES ET/OU DE LEURS DERIVES, DANS UN MICRO-REACTEUR*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

C07B 35/06 → (51) C07B 43/08

C07B 41/02 → (51) C07B 31/00

(51) **C07B 43/08** (11) **1 265 829 A1***
C07B 35/06 C07C 253/00
(25) De (26) De
(21) 01921296.8 (22) 01.03.2001
(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
(86) EP 01/02300 01.03.2001
(87) WO 01/070650 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014296

(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRATISIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN IN EINEM MIKROREAKTOR*
• *METHOD FOR DEHYDRATING ORGANIC COMPOUNDS IN A MICROREACTOR*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION DE COMPOSES ORGANIQUES DANS UN MICRO-REACTEUR*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, 68199 Mannheim, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE

C07B 45/06 → (51) C07B 31/00

(51) **C07B 63/00** (11) **1 265 830 A2***
C07F 9/02 C07C 45/50
(25) En (26) En
(21) 01918667.5 (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
(86) US 01/08173 14.03.2001
(87) WO 01/068250 2001/38 20.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 15.03.2000 US 526337

(54) • *TRENNUNG VON ORGANOPHOSPHOR-KOMPLEXEN ENTHALTENDEN REAKTIONS-PRODUKTEN*
• *SEPARATION OF REACTION PRODUCTS CONTAINING ORGANOPHOSPHORUS COMPLEXES*
• *SEPARATION DE PRODUITS DE REACTION CONTENANT DES COMPLEXES ORGANOPHOSPHORES*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas, Scott Depot, WV 25560, US
KANEL, Jeffrey, Scott, Hurricane, WV 25526, US
TULCHINSKY, Michael, Leo, Charleston, WV 25314, US
MILLER, David, James, Charleston, WV 25314, US
MORRISON, Donald, Lee, Hurricane, WV 25526, US
FOLEY, Paul, Barboursville, WV 25504-1106, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309-2419, US
PHILLIPS, Ailene, Gardner, Charleston, WV 25302, US
ROESCH, Brian, Michael, Cross Lanes, WV 25313, US
BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US

(74) LEE, Max, Min, Charleston, WV 25314, US
MAHER, John, Michael, Charleston, WV 25302, US
Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C07B 63/00** (11) **1 265 831 A2***
C07F 9/02 C07C 45/50
(25) En (26) En
(21) 01922386.6 (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
(86) US 01/08156 14.03.2001
(87) WO 01/068249 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 15.03.2000 US 526191

(54) • *TRENNUNG VON ORGANOPHOSPHOR-KOMPLEXEN ENTHALTENDEN REAKTIONSPRODUKTEN*
• *SEPARATION OF REACTION PRODUCTS CONTAINING ORGANOPHOSPHORUS COMPLEXES*
• *SEPARATION DE PRODUITS DE REACTION CONTENANT DES COMPLEXES ORGANOPHOSPHORES*

(71) UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas, Scott Depot, WV 25560, US

KANEL, Jeffrey, Scott, Hurricane, WV 25526, US
TULCHINSKY, Michael, Leo, Charleston, WV 25314, US

MILLER, David, James, Charleston, WV 25314, US
MORRISON, Donald, Lee, Hurricane, WV 25526, US
FOLEY, Paul, Barboursville, WV 25504-1106, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309-2419, US

PHILLIPS, Ailene, Gardner, Charleston, WV 25302, US
ROESCH, Brian, Michael, Cross Lanes, WV 25313, US

BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US
LEE, May, Min, Charleston, WV 25314, US
Maher, John, Michael, Charleston, WV 25302, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C07B 63/00** (11) **1 265 832 A2***
C07C 45/50 C07C 45/78
C07C 29/16 C07C 29/74
C07C 253/30 C07C 253/32
C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 01927398.6 (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
(86) US 01/40286 14.03.2001
(87) WO 01/068247 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.03.2000 US 526039

(54) • *TRENNUNG VON ORGANOPHOSPHOR-KOMPLEXEN ENTHALTENDEN REAKTIONSPRODUKTEN*
• *SEPARATION OF REACTION PRODUCTS CONTAINING ORGANOPHOSPHORUS COMPLEXES*

• *SEPARATION DE PRODUITS DE REACTION CONTENANT DES COMPLEXES ORGANOPHOSPHORES*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) KANEL, Jeffrey, Scott, Hurricane, WV 25526, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309-2419, US

ROESCH, Brian, Michael, Cross Lanes, WV 25313, US
PHILLIPS, Ailene, Gardner, Charleston, WV 25302, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C07C 6/02 → (51) B01J 19/00

(51) **C07C 29/141** (11) **1 265 833 A1***
C07C 29/36 C07C 31/20
C07C 45/50 C07C 47/26

(25) En (26) En
(21) 01917105.7 (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

(86) EP 01/03277 22.03.2001
(87) WO 01/070658 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00302362

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 1,3-DIOLS*
• *PROCESS FOR PREPARING A 1,3-DIOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,3-DIOL*

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

(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C07C 29/16** (11) **1 265 834 A1***
C07C 31/125

(25) En (26) En
(21) 01933738.5 (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

(86) EP 01/03276 22.03.2001
(87) WO 01/070660 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00302361

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLS AUS EINEM OLEFIN*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALCOHOL FROM AN OLEFIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ALCOOL A PARTIR D'UNE OLEFINE*

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

(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 29/16 → (51) C07B 63/00

C07C 29/36 → (51) C07C 29/141

C07C 29/74 → (51) C07B 63/00

C07C 31/125 → (51) C07C 29/16

C07C 31/20 → (51) C07C 29/141

C07C 45/50 → (51) C07B 63/00

C07C 45/50 → (51) C07C 29/141

(51) **C07C 45/67** (11) **1 265 835 A1***
C07C 49/553 C07C 49/543
C11B 9/00

(25) En (26) En
(21) 01906954.1 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03562 02.02.2001
(87) WO 01/060777 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506984

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-1,2,8,8TETRAMETHYLNAPHTHALEN-2-YL]JETHAN-1-ON*
• *PROCESS FOR OBTAINING [1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-1,2,8,8TETRAMETHYLNAPHTHALEN-2-YL]JETHAN-1-ONE*
• *PROCESSUS PERMETTANT D'OBTENIR 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8A-OCTAHYDRO-1, 2, 8, 8 TETRA METHYLNAPHTALEN-2-YL&EXCL;ETAN-1-ONE*

(71) Millennium Specialty Chemicals, Inc., 601 Crestwood Street, Building 68, Jacksonville, FL 32208, US

(72) ERMAN, Mark, B., Atlantic Beach, FL 32233, US
WILLIAMS, Melissa, J., Jacksonville, FL 32209, US
CARDENAS, Carlos, G., Jacksonville, FL 32211, US

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

C07C 45/78 → (51) C07B 63/00

C07C 47/225 → (51) C07C 271/68

C07C 47/26 → (51) C07C 29/141

C07C 49/543 → (51) C07C 45/67

C07C 49/553 → (51) C07C 45/67

(51) **C07C 51/31** (11) **1 265 836 A1***
C07C 55/14 C07C 55/21

(25) Fr (26) Fr
(21) 01913954.2 (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

(86) FR 01/00685 07.03.2001
(87) WO 01/066506 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 FR 0002995

(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN DEN ENTSPRECHENDEN CARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR OXIDISING HYDROCARBONS INTO ACIDS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'HYDROCARBURES EN ACIDES*

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR

Fache, Eric, 33A, chemin des Petites Brosses, 69300 Caluire et Cuire, FR

(72) FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C07C 51/60** (11) **1 265 837 A2***
C07C 63/10
- (25) De (26) De
- (21) 00977582.6 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11817 27.11.2000
- (87) WO 01/042185 2001/24 14.06.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 07.12.1999 DE 19958757
19.02.2000 DE 10007694
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-CHLORMETHYLBENZOESÄURECHLORIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING O-CHLOROMETHYL BENZOIC ACID CHLORIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORURES D'ACIDE O-CHLOROMETHYLBENZOIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) GÖTZ, Roland, 68809 Neulussheim, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
STEINMETZ, Adrian, 68165 Mannheim, DE
STAMM, Armin, 55268 Nieder-Olm, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31**C07C 55/21** → (51) C07C 51/31

- (51) **C07C 57/03** (11) **1 265 838 A1***
C07C 57/18 C07C 321/18
A61K 31/20 A61K 31/201
A61P 3/00 A61P 5/50
A61P 9/10 A61P 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 01910259.9 (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
- (86) NO 01/00082 02.03.2001
- (87) WO 01/068582 2001/38 20.09.2001
- (30) 03.03.2000 NO 20001123
- (54) • *NEUE FETTSÄUREANALOGA*
• *NOVEL FATTY ACID ANALOGOUS*
• *NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES GRAS*
- (71) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018
Bergen, NO
- (72) BERGE, Rolf, 5152 Bones, NO
SYDNES, Leiv, K., 5046 Radal, NO
SONGSTAD, Jon, 5019 Bergen, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen, DK

C07C 57/18 → (51) C07C 57/03

- (51) **C07C 59/68** (11) **1 265 839 A1***
C07C 317/18 C07C 69/88
C07C 217/56 C07C 217/86
C07C 235/48 C07C 311/17
C07C 323/16 C07C 323/18
C07D 209/12 C07D 295/096
C07D 307/38 A61K 31/192
A61K 31/10 A61K 31/235
A61K 31/136 A61K 31/404
A61K 31/495 A61K 31/435
A61K 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00993605.5 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01927 06.12.2000
- (87) WO 01/047859 2001/27 05.07.2001
- (30) 07.12.1999 GB 9928805
- (54) • *GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-AKTIVE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS ACTIVE AT THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR*
• *COMPOSES ACTIFS AU NIVEAU DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE*
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) APELQVIST, Theresa, S-141 49 Huddinge, SE
GILLNER, Mikael, S-116 31 Stockholm, SE
GUSTAVSSON, Annika, S-178 39 Ekerö, SE
HAGBERG, Lars, S-117 36 Stockholm, SE
KOCH, Eva, S-114 21 Stockholm, SE
NILSSON, Marita, S-141 37 Huddinge, SE
PELGMAN, Benjamin, S-113 52 Stockholm, SE
WU, Jinchang, S-141 50 Huddinge, SE
KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

C07C 61/16 → (51) A61K 31/215**C07C 63/10** → (51) C07C 51/60

- (51) **C07C 65/30** (11) **1 265 840 A2***
C07C 69/94 C07H 15/203
A61K 9/107 A61K 31/192
A61K 31/25 A61K 31/7004
A61P 31/04 A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 01918784.8 (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
- (86) US 01/08548 16.03.2001
- (87) WO 01/070663 2001/39 27.09.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 17.03.2000 US 190466 P
- (54) • *NEUE AMPHIPATISCHE ALDEHYDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADJUVANTEN UND IMMUNOEFFEKTOREN*
• *NOVEL AMPHIPATHIC ALDEHYDES AND THEIR USE AS ADJUVANTS AND IMMUNOEFFECTORS*
• *NOUVEAUX ALDEHYDES AMPHIPATHIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADJUVANTS ET EFFECTEURS IMMUNOLOGIQUES*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) JOHNSON, David, Hamilton, MT 59840, US

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07C 67/02** (11) **1 265 841 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00981529.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01873 14.12.2000
- (87) WO 01/044144 2001/25 21.06.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 17.12.1999 IN DE154699
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Natriumsalzen von Statinen*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SODIUM SALTS OF STATINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS SO-DIQUES DE STATINES*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) NARULA, Pardeep, Delhi 110 034, IN
RAMAN, S., Kalpakkam 603 102, Tamil Nadu, IN
KUMAR, M., Lakshmi, Warangal 506 001, Andhra
Pradesh, IN
KUMAR, Parveen, Haryana, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN
Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260
Nyon, CH

C07C 67/02 → (51) A61K 31/215**C07C 67/08** → (51) C07C 69/80

- (51) **C07C 68/06** (11) **1 265 842 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01903125.1 (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) US 01/01764 18.01.2001
- (87) WO 01/056971 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 498788
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON DIALKYL CARBONATEN UND ALKANEDIOLEN*
• *PROCESS FOR CO-PRODUCTION OF DI-ALKYL CARBONATE AND ALKANEDIOL*
• *PROCEDE POUR LA COPRODUCTION DE CARBONATE DE DIALKYLE ET D'ALCANEDIOL*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) Chang, Clarence D., Princeton, NJ 08540, US
Hoglen, Larry E., Mickleton, NJ 08056, US
JIANG, Zhaozhong, Edison, NJ 08817, US
La Pierre, Rene Bernard, Guilford, CT 06437, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C07C 69/013 → (51) A61K 31/215**C07C 69/60** → (51) C07C 69/80**C07C 69/74** → (51) C07D 311/00**C07C 69/757** → (51) A61K 31/215

(51) **C07C 69/80** (11) **1 265 843 A2***
C07C 69/60 C14C 9/02
B01F 17/00 C07C 67/08
C14C 9/00 C07C 303/04
C07C 309/22

(25) De (26) De

(21) 01925468.9 (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

(86) EP 01/02952 15.03.2001

(87) WO 01/068584 2001/38 20.09.2001

(88) 07.02.2002

(30) 16.03.2000 DE 10012722

- (54) • *MISCHUNGEN VON HALBESTERN MEHRBASIGER ORGANISCHER SÄUREN UND LANGKETTIGER ALKANOLE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF SEMI-ESTERS OF POLYBASIC ORGANIC ACIDS AND LONG-CHAIN ALKANOLS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *MELANGES DE SEMI-ESTERS D'ACIDES ORGANIQUES POLYBASQUES ET D'ALCANOLS A LONGUE CHAINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WEYLAND, Peter, 67227 Frankenthal, DE
DEMARTER, Susanne, 68199 Mannheim, DE
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE
OETTER, Günter, 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

C07C 69/88 → (51) C07C 59/68

C07C 69/94 → (51) C07C 65/30

(51) **C07C 209/26** (11) **1 265 844 A1***
C07C 211/48 C07D 295/03
C07C 211/17

(25) De (26) De

(21) 01915278.4 (22) 19.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01826 19.02.2001

(87) WO 01/064621 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 DE 10010046

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN DURCH HYDROAMINOMETHYLIERUNG VON OLEFINEN IN GEGENWART VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINES BY THE HYDROAMINOMETHYLATION OF OLEFINS IN THE PRESENCE OF IONIC LIQUIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES PAR HYDROAMINOMETHYLATION D'OLEFINES EN PRESENCE DE LIQUIDES IONIQUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) GREIVING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE
EILBRACHT, Peter, 44229 Dortmund, DE
MERSCH, Carsten, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 265 845 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913956.7 (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

(86) FR 01/00687 07.03.2001

(87) WO 01/066511 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 FR 0002997

- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON NITRILFUNKTIONEN ZU AMINFUNKTIONEN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING NITRILE FUNCTIONS INTO AMINE FUNCTIONS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE FONCTIONS NITRILES EN FONCTIONS AMINES*

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR

(72) BOSCHAT, Vincent, F-03200 Vichy, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07C 209/68** (11) **1 265 846 A1***
C07C 209/82 C07C 211/51

(25) En (26) En

(21) 01942355.7 (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 01/01191 12.01.2001

(87) WO 01/051452 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 US 175742 P

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N-DISUBSTITUIERTEM P-PHENYLENEDIAMIN*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF N,N-DISUBSTITUTED-P-PHENYLENEDIAMINE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE AMELIOREE DE N,N-DISUBSTITUEE-P-PHENYLENEDIAMINE*

(71) Anticancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111-3604, US

(72) TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
TANG, Li, San Diego, CA 92111, US

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

C07C 209/82 → (51) C07C 209/68

(51) **C07C 209/86** (11) **1 265 847 A1***
(25) En (26) En

(21) 01922502.8 (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

(86) US 01/08945 19.03.2001

(87) WO 01/070666 2001/39 27.09.2001

(30) 20.03.2000 US 531210

- (54) • *TRENNUNG VON 2,4-TOLUOLDIAMIN AUS EINEM GEMISCH VON TOLUOLDIAMIN-ISOMEREN*
• *SEPARATION OF 2,4-TOLUENEDIAMINE FROM AN ISOMERIC MIXTURE OF TOLUENEDIAMINES*
• *SEPARATION DE 2,4-TOLUENEDIAMINE D'UN MELANGE ISOMERE DE TOLUENEDIAMINES*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) PRINDLE, John, C., Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
EASSON, Michael, W., Plaquemine, LA 70764, US
PALMER, James, Dee, Magnolia, AR 71753, US

JONES, Jason, G., River Ridge, LA 70123, US
MORTENSEN, Max, Bend, OR 97702, US
BOONE, James, E., Baton Rouge, LA 70810, US

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

C07C 211/17 → (51) C07C 209/26

C07C 211/48 → (51) C07C 209/26

C07C 211/51 → (51) C07C 209/68

C07C 217/56 → (51) C07C 59/68

C07C 217/60 → (51) A01N 33/10

C07C 217/86 → (51) C07C 59/68

(51) **C07C 229/60** (11) **1 265 848 A2***
C07D 213/80

(25) En (26) En

(21) 01916657.8 (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

(86) US 01/08191 14.03.2001

(87) WO 01/070668 2001/39 27.09.2001

(88) 31.01.2002

(30) 23.03.2000 US 533680

- (54) • *MIT EINER DIHYDRONAPHTHALENYL, CRHOMENYL, ODER THIOCHROMENYL GRUPPE, EINER ARYL ODER HETEROARYL GRUPPE UND EINER ALKYL GRUPPE SUBSTITUIERTE AMINE, MIT RETINOIDARTIGER BIOLOGISCHER WIRKUNG*
• *AMINES SUBSTITUTED WITH A DIHYDRONAPHTHALENYL, CRHOMENYL, OR THIOCHROMENYL GROUP, AN ARYL OR HETEROARYL GROUP AND AN ALKYL GROUP, HAVING RETINOID-LIKE BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *AMINES SUBSTITUEES PAR UN GROUPE DIHYDRONAPHTALENYLE, CHROMENYLE OU THIOCHROMENYLE, UN GROUPE ARYLE OU HETEROARYLE ET UN GROUPE ALKYLE, ET PRESENTANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE DU TYPE RETINOIDE*

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
VU, Thong, Garden Grove, CA 92843, US

COLON, Diana, F., Newport Beach, CA 92660, US
VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine, CA 92714, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US

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

(51) **C07C 235/00** (11) **1 265 849 A2***

(25) En (26) En

(21) 01926424.1 (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

(86) US 01/09501 23.03.2001

(87) WO 01/070672 2001/39 27.09.2001

(88) 21.03.2002

(30) 23.03.2000 US 191528 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT*
• *COMPOUNDS AND METHODS TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway

Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US

MAMO, Shumeye, Oakland, CA 95611, US
TUNG, Jay, Belmont, CA 94002, US
GAILUNAS, Andrea, San Francisco, CA 94109, US
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
FANG, Larry, Foster City, CA 94404, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

C07C 235/48 → (51) C07C 59/68

(51) **C07C 237/30** (11) **1 265 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924277.5 (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

(86) US 01/09338 20.03.2001
(87) WO 01/070671 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.03.2000 US 191242 P
24.07.2000 US 220232 P
11.12.2000 US 254635 P
17.01.2001 US 262015 P
(54) • *INSEKTIZIDE ANTHRANILAMIDE*
• *INSECTICIDAL ANTHRANILAMIDES*
• *ANTHRANILAMIDES INSECTICIDES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LAHM, George, P., Wilmington, DE 19808, US
MYERS, Brian, J., Oxford, PA 19363, US
SELBY, Thomas, P., Wilmington, DE 19808, US
STEVENSON, Thomas, M., Newark, DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 253/00 → (51) C07B 43/08

(51) **C07C 253/30** (11) **1 265 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988494.1 (22) 26.10.2000
(84) AT 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 00/41513 26.10.2000
(87) WO 01/036380 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 19.11.1999 US 443298
(54) • *TRANSESTERIFIKATIONSVERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON CYANACRYLATEN*
• *TRANSESTERIFICATION METHOD FOR
MAKING CYANOACRYLATES*
• *PROCEDE DE TRANSESTERIFICATION
DESTINE A LA PREPARATION DE CYANOAC-
RYLATES*

(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy
Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) MALOFSKY, Bernard, Bloomfield, CT 06002, US
BADEJO, Ibraheem, T., Morrisville, NC 27560, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C07C 253/30 → (51) C07B 63/00

C07C 253/32 → (51) C07B 63/00

C07C 255/46 → (51) C07D 207/26

(51) **C07C 257/14** (11) **1 265 852 A1***
C07C 275/18 C07C 279/32
C07C 335/08 A01N 37/52
A01N 47/44
(25) De (26) De
(21) 01909648.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00530 18.01.2001
(87) WO 01/056975 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004084
(54) • *SUBSTITUIERTE IMID-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED IMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'IMIDE SUBSTITUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) RIEBEL, Hans-Jochem, 56242 Selters, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
HENSE, Achim, 42799 Leichlingen, DE
GESING, Ernst-Rudolf, 40699 Erkrath, DE
KATHER, Kristian, 50735 Köln, DE
LEHR, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach,
DE
DREWES, Mark Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
HARDER, Achim, 51109 Köln, DE

(51) **C07C 271/22** (11) **1 265 853 A1***
C07C 311/21 C07C 311/08
C07D 307/80 C07D 309/04
C07D 209/12 C07D 263/56
C07D 405/04 A61K 31/325
A61K 31/34 A61K 31/38
A61K 31/40 A61K 31/42
A61K 31/44 A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01925395.4 (22) 08.03.2001
(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

(86) EP 01/02597 08.03.2001
(87) WO 01/068591 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 190129 P
10.11.2000 US 247129 P
(54) • *CARBONSÄURE-DERIVATE ALS IP-ANTA-
GONISTEN*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS IP AN-
TAGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE UTILI-
SES COMME DES ANTAGONISTES D'IP*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
(72) COURNOYER, Richard, Leo, San Francisco, CA
94127-1631, US
KEITZ, Paul, Francis, Redwood City, CA 94062, US
LOWRIE, Lee, Edwin, Jr., Santa Clara, CA 95051,
US
MUEHLDOERF, Alexander, Victor, Sunnyvale, CA
94087, US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
YASUDA, Dennis, Mitsugu, Campbell, CA 95008,
US

(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07C 271/60 → (51) C07D 207/26

(51) **C07C 271/68** (11) **1 265 854 A1***
C07C 47/225 A61K 31/11
A61K 31/325
(25) En (26) En
(21) 01911986.6 (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

(86) GB 01/01213 20.03.2001
(87) WO 01/070676 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006741
(54) • *ANTITUMOR VERBINDUNGEN AUS
SCHWÄMMEN*
• *SPONGE ANTITUMOR COMPOUNDS*
• *COMPOSANTS ANTITUMORAUX PROVE-
NANT D'UNE EPONGE*
(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono
Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos,
Madrid, ES
(72) TANAKA, Junichi University of the Ryukyus,
Okinawa 903-0213, JP
HIGA, Tatsuo University of the Ryukyus, Okinawa
903-0213, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 275/18 → (51) C07C 257/14

C07C 279/32 → (51) C07C 257/14

C07C 303/04 → (51) C07C 69/80

(51) **C07C 307/06** (11) **1 265 855 A1***
C07D 333/54 A61K 31/18
A61K 31/38 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01906007.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00807 23.02.2001
(87) WO 01/062715 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 GB 0004414
21.12.2000 GB 0031271
(54) • *NEUE CD23-INHIBITOREN*
• *NOVEL CD23 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA CD23*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BRUTON, Gordon GlaxoSmithKline, Harlow Essex
CM19 5AW, GB
ORLEK, Barry, S. GlaxoSmithKline, Essex CM19
5AW, GB
RANA, Kishore GlaxoSmithKline, Harlow Essex
CM19 5AW, GB
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 309/22 → (51) C07C 69/80

(51) **C07C 309/46** (11) **1 265 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901619.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00007 04.01.2001
(87) WO 01/051460 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 SE 0000055
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON ALPHA-(2-4-DISULFOPHENYL)-N-TERT-*

- BUTYLNITRON UND SEINE PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBAREN SALZE*
- NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA-(2-4-DISULFOPHENYL)-N-TERT-BUTYLNITRONE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF
 - NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE ALPHA-(2-4-DISULFOPHENYL)-N-TERT-BUTYLNITRONE ET DE SELS PHARMACEUTIQUES ACCEPTABLES DE CELLE-CI
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BLIXT, Jörgen, S-151 85 Södertälje, SE
KRUK, Henry, San Jose, CA 95123, US
MCGINLEY, John, San Francisco, CA 94103, US
POUHOV, Sergei, Fremont, CA 94536, US
VAJDA, John Centaur Pharmaceuticals, Inc., Santa Clara, CA 95050, US

C07C 309/86 → (51) C07C 319/02

- (51) **C07C 311/04** (11) **1 265 857 A1***
C07C 311/08 C07C 311/09
C07D 317/54 C07D 333/16
A61K 31/18 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01912765.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04929 26.02.2001
(87) WO 01/068592 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188806 P
22.09.2000 US 234651 P
- (54) • SULFONAMIDDERIVATE
• SULFONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE SULFONAMIDE
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) DAVISON, Joshua, Zwick, Indianapolis, IN 46254, US
JONES, Winton, Dennis, Carmel, IN 46033, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 311/08 → (51) C07C 271/22**C07C 311/08** → (51) C07C 311/04**C07C 311/09** → (51) C07C 311/04**C07C 311/17** → (51) C07C 59/68**C07C 311/19** → (51) C07D 317/72**C07C 311/21** → (51) C07C 271/22**C07C 311/25** → (51) C07D 317/72**C07C 311/29** → (51) C07D 317/72**C07C 311/47** → (51) A61K 31/18**C07C 317/18** → (51) C07C 59/68**C07C 317/48** → (51) C07C 323/58

- (51) **C07C 319/02** (11) **1 265 858 A1***
C07C 309/86
- (25) En (26) En
(21) 01911180.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06129 26.02.2001
(87) WO 01/066517 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186902 P
- (54) • WASSERSTOFF-REDUKTION VON SULFONYLCHLORIDEN ZU THIOLLEN
• HYDROGEN REDUCTION OF SULFONYL CHLORIDES TO THIOLS
• REDUCTION A L'HYDROGENE DE CHLORURES DE SULFONYLE EN THIOLS
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) JACOBSON, Stephen, E., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 321/18 → (51) C07C 57/03**C07C 323/16** → (51) C07C 59/68**C07C 323/18** → (51) C07C 59/68

- (51) **C07C 323/58** (11) **1 265 859 A2***
C07C 317/48 C07D 271/06
C07D 233/76 C07C 323/59
A61K 31/155 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01920718.2 (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

- (86) US 01/09431 23.03.2001
(87) WO 01/072702 2001/40 04.10.2001
(88) 19.09.2002
(30) 24.03.2000 US 191923 P
- (54) • AMIDINO-VERBINDUNGEN ALS HEMMSTOFFE DER STICKSTOFFMONOXID-SYNTHESE
• AMIDINO COMPOUNDS USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS
• COMPOSES AMIDINO UTILES COMME INHIBITEURS DE NO-SYNTHESE
- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
- (72) WEBBER, Ronald Keith, St. Charles, MO 63304, US
AWASTHI, Alok K., Skokie, IL 60076, US
BERGMANIS, Arijia A., Des Plaines, IL 60018, US
DURLEY, Richard C., Chesterfield, MO 63017, US
FOK, Kam F., St. Louis, MO 63146, US
GANSER, Scott S., Chicago, IL 60625, US
HAGEN, Timothy J., Gurnee, IL 60031, US
HALLINAN, Ann E., Evanston, IL 60202, US
HANSEN, Donald W., Skokie, IL 60077, US
HICKORY, Brian S., Wildwood, MO 63011, US
MANNING, Pamela T., Labadie, MO 63055, US
MAO, Michael, Chesterfield, MO 63017, US
MOORMANN, Alan E., Weldon Springs, MO 63304, US

C07C 323/59 → (51) C07C 323/58**C07C 335/08** → (51) C07C 257/14**C07D 207/08** → (51) C07D 217/14**C07D 207/16** → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 265 861 A2***
C07D 233/32 C07D 239/10
C07D 473/04 C07D 473/06
C07D 213/75 C07C 271/60
C07C 255/46 A61K 31/4015
A61K 31/4166 A61K 31/513
A61K 31/52 A61K 31/44
A61K 31/325 A61K 31/277
- (25) En (26) En
(21) 01914888.1 (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

- (86) CA 01/00345 16.03.2001
(87) WO 01/068600 2001/38 20.09.2001

- TJOENG, Foe Siong, Ballwin, MO 63021, US
PHILLIPS, W., Gary, Wildwood, MO 63038, US
VONDER EMBSE, Richard, St. Louis, MO 63144, US
YALAMANCHILI, Gopichand, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 323/58** (11) **1 265 860 A1***
A61K 31/155 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01922636.4 (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

- (86) US 01/09433 23.03.2001
(87) WO 01/072703 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 191923 P
- (54) • AMIDINO-VERBINDUNG SOWIE SALZE DAVON VERWENDBAR ALS HEMMSTOFFE DER STICKSTOFFMONOXID-SYNTHESE
• AMIDINO COMPOUND AND SALTS THEREOF USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS
• COMPOSE AMIDINO ET SELS DE CE DERNIER UTILES COMME INHIBITEURS DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE
- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) WEBBER, Ronald, Keith, St. Charles, MO 63304, US
AWASTHI, Alok K., Skokie, IL 60076, US
BERGMANIS, Arijia A., Des Plaines, IL 60018, US
DURLEY, Richard C., Chesterfield, MO 63017, US
GANSER, Scott S., Chicago, IL 60626, US
HAGEN, Timothy J., Gurnee, IL 60031, US
HALLINAN, Ann E., Evanston, IL 60202, US
HANSEN, Donald W., Skokie, IL 60077, US
HICKORY, Brian S., Wildwood, MO 63011, US
MOORMANN, Alan E., Weldon Springs, MO 63304, US

- PITZELLE, Barnett S., Skokie, IL 60076, US
PROMO, Michelle A., Chesterfield, MO 63017, US
SCHARTMAN, Richard R., Evanston, IL 60201, US
SNYDER, Jeffrey S., Manchester, MO 63021, US
TRIVEDI, Mahima, Glenview, IL 60025, US
TSYMBALOV, Sofya, Skokie, IL 60076, US
PHILLIPS, Gary W., Wildwood, MO 63038, US
Vonder Embse, Richard, St. Louis, MO 63144, US
Yalamanchili, Gopichand, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 323/59 → (51) C07C 323/58**C07C 335/08** → (51) C07C 257/14**C07D 207/08** → (51) C07D 217/14**C07D 207/16** → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 265 861 A2***
C07D 233/32 C07D 239/10
C07D 473/04 C07D 473/06
C07D 213/75 C07C 271/60
C07C 255/46 A61K 31/4015
A61K 31/4166 A61K 31/513
A61K 31/52 A61K 31/44
A61K 31/325 A61K 31/277
- (25) En (26) En
(21) 01914888.1 (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

- (86) CA 01/00345 16.03.2001
(87) WO 01/068600 2001/38 20.09.2001

- (88) 28.02.2002
- (30) 16.03.2000 US 190337 P
- (54) • BENZYLIERTE PDE4-INHIBITOREN
• BENZYLATED PDE4 INHIBITORS
• INHIBITEURS BENZYLES DE PDE4
- (71) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
- (72) LAUENER, Ronald, W., New Westminster, British Columbia V3L 4, CA
BURGOYNE, David, L., Delta, British Columbia V4K 3V4, CA
REBSTEIN, Patrick, J., Vancouver, British Columbia V6K 2W8, CA
MACKENZIE, Lloyd, F., Surrey, British Columbia V3T 3N8, CA
ZHOU, Yuanlin, Richmond, British Columbia V6X 1M5, CA
SHEN, Yaping, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6J7, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 207/26 → (51) C07D 317/72

- (51) **C07D 207/27** (11) **1 265 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01925354.1 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01992 21.02.2001
- (87) WO 01/062726 2001/35 30.08.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 23.02.2000 GB 0004297
- (54) • 2-OXO-1-PYRROLIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• 2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR USES
• DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDINE, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DESDITS DERIVES
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) DIFFERDING, Edmond, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
KENDA, Benoît, B-5080 Emines, BE
LALLEMAND, Bénédicte, B-4950 Waimes, BE
MATAGNE, Alain, B-6280 Gerpinnes, BE
MICHEL, Philippe, B-1650 Beersel, BE
PASAU, Patrick, B-1450 Chastre, BE
TALAGA, Patrice, B-1170 Watermael-Boitsfort, BE
- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

C07D 209/08 → (51) C07D 471/04

C07D 209/12 → (51) C07C 59/68

C07D 209/12 → (51) C07C 271/22

C07D 209/12 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 211/34** (11) **1 265 863 A1***
- C07D 401/06 C07D 405/06
- C07D 409/06 C07D 417/06
- C07D 413/06 C07D 211/66
- C07D 335/02 C07D 309/06
- A61K 31/4545 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918833.3 (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
- (86) US 01/08783 20.03.2001
- (87) WO 01/070690 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 US 191303 P
- (54) • METALLOPROTEASE-INHIBITOREN MIT EINER HETEROCYKLISCHEN SEITENKETTE
• HETEROCYCLIC SIDE CHAIN CONTAINING METALLOPROTEASE INHIBITORS
• CHAÎNE LATÉRALE HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DES INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTEASES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PIKUL, Stanislaw, Germantown, MD 20874, US
OHLER, Norman, Eugene, Germantown, MD 20876, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Franklin Park, NJ 08823, US
LAUGHLIN, Steven, Karl, Taylor Mill, KY 41015, US
NATCHUS, Michael, George, Cincinnati, OH 45246, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 211/34** (11) **1 265 864 A1***

- C07D 211/96 C07D 211/66
- C07D 309/14 C07D 309/08
- C07D 309/06 C07D 407/12
- C07D 401/12 A61K 31/445
- A61K 31/535 A61K 31/35
- (25) En (26) En
- (21) 01918867.1 (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
- (86) US 01/08931 02.03.2001
- (87) WO 01/070691 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 US 191302 P
- (54) • HETEROZYKLISCHE SEITENKETTE ENHALTENDE, N-SUBSTITUIERTE METALLOPROTEASEINHIBITOREN
• HETEROCYCLIC SIDE CHAIN CONTAINING, N-SUBSTITUTED METALLOPROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES N-SUBSTITUES RENFERMANT UNE CHAÎNE LATÉRALE HÉTÉROCYCLIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PIKUL, Stanislaw, Germantown, MD 20874, US
OHLER, Norman, Eugene, Germantown, MD 20876, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Warren, NJ 07059, US
LAUGHLIN, Steven, Karl, Taylor Mill, KY 41015, US
NATCHUS, Michael, George, Cincinnati, OH 45246, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 211/66 → (51) C07D 211/34

C07D 211/96 → (51) C07D 211/34

- (51) **C07D 213/55** (11) **1 265 865 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01918832.5 (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
- (86) US 01/08781 20.03.2001
- (87) WO 01/070693 2001/39 27.09.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 21.03.2000 US 191296 P
- (54) • DIFLUORBUTTERSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS METALLOPROTEASE-HENMMER
• DIFLUOROBUTYRIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS METALLOPROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES D'ACIDE DIFLUOROBUTYRIQUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PIKUL, Stanislaw, Germantown, MD 20874, US
MIELING, Glen, Edward, West Chester, OH 45069, US
SOLINSKY, Kelly, Michelle, Cincinnati, OH 45208, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Franklin Park, NJ 08823, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
NATCHUS, Michael, George, Cincinnati, OH 45246, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 213/75 → (51) C07D 207/26

C07D 213/80 → (51) C07C 229/60

- (51) **C07D 213/81** (11) **1 265 866 A2***
- C07D 239/28 C07D 239/38
- C07D 251/24 C07D 241/24
- C07D 403/04 A61K 31/505
- A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 01918558.6 (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
- (86) US 01/07797 12.03.2001
- (87) WO 01/068612 2001/38 20.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 10.03.2000 US 188188 P
- (54) • ARYL SUBSTITUIERTE PYRIDINEN, PYRIMIDINEN, PYRAZINEN UND TRIAZINEN UND DEREN VERWENDUNG
• ARYL SUBSTITUTED PYRIDINES, PYRIMIDINES, PYRAZINES AND TRIAZINES AND THE USE THEREOF
• PYRIDINES, PYRIMIDINES, PYRAZINES ET TRIAZINES SUBSTITUEES PAR ARYLE ET LEUR UTILISATION
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
Hogenkamp, Derk, J., 4510 park Drive, Carlsbad, CA 92008, US
Nguyen, Phong, 1048 Wingfoot Street, Placentia, CA 92870, US
Shao, Bin, 23 Shelbourne Road, Richboro, PA 18954, US
- (72) HOGENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US
NGUYEN, Phong, Placentia, CA 92870, US
SHAO, Bin, Richboro, PA 18954, US

- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C07D 217/14** (11) **1 265 867 A1***
A61K 31/40 A61K 31/435
C07D 207/08 C07K 5/08
A61K 31/06
- (25) En (26) En
(21) 01907546.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01928 21.02.2001
(87) WO 01/062735 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 EP 00104041
- (54) • *NEUE MALONSÄURE DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOR DER FAKTOR XA AKTIVITÄT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND*
• *NOVEL MALONIC ACID DERIVATES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AS INHIBITOR OF FACTOR XA ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE MALONIQUE, PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR DE L'ACTIVITÉ DU FACTEUR XA ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) AL-OBEIDI, Fahad, Tucson, AZ 85704, US
WALSER, Armin, Tucson, AZ 85718, US
WILDGOOSE, Peter, Belle Mead, NJ 08502, US
- (51) **C07D 223/22** (11) **1 265 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915203.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01330 07.02.2001
(87) WO 01/056992 2001/32 09.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.02.2000 GB 0002740
- (54) • *DIBENZO (B,F) AZEPINE ZWISCHENPRODUKTE*
• *DIBENZO (B,F) AZEPINE INTERMEDIATES*
• *DERIVES DE DIBENZO B,F/AZEPINE ET LEUR PRÉPARATION*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) FÜNFSCHELLING, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
KAUFMANN, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
LOHSE, Olivier, F-68170 Rixheim, FR
BEUTLER, Ulrich, CH-4104 Oberwil, CH
ZAUGG, Werner, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
- C07D 233/32** → (51) C07D 207/26
- C07D 233/32** → (51) C07D 233/74
- C07D 233/54** → (51) C07B 31/00
- C07D 233/72** → (51) C07D 317/72
- (51) **C07D 233/74** (11) **1 265 869 A2***
A01N 43/50 C07D 235/02
C07D 233/32 C07D 251/34
C08F 26/06 C08F 26/00
C08F 226/06
- (25) En (26) En
(21) 01924248.6 (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
- (86) US 01/09071 21.03.2001
(87) WO 01/072715 2001/40 04.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 24.03.2000 US 535348
- (54) • *N-HALAMINE VINYL VERBINDUNGEN UND POLYMER BIOCIDES*
• *N-HALAMINE VINYL COMPOUNDS AND THEIR POLYMERIC BIOCIDES*
• *COMPOSES VINyliQUES DE N-HALAMINE ET LEURS BIOCIDES POLYMERIQUES*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) SUN, Gang, Davis, CA 95616, US
SUN, Yuyu, Davis, CA 95616, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
- C07D 233/76** → (51) C07C 323/58
- C07D 235/02** → (51) C07D 233/74
- C07D 235/02** → (51) C07D 317/72
- (51) **C07D 235/04** (11) **1 265 870 A1***
C07D 249/18 A61K 31/4192
A61K 31/4184 A61K 31/445
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 01918028.0 (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
- (86) SE 01/00470 06.03.2001
(87) WO 01/066525 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005642
- (54) • *NEUE CCR5 MODULATOREN: BENZIMIDAZOLE ODER BENZOTRIAZOLE*
• *NEW CCR5 MODULATORS: BENZIMIDAZOLES OR BENZOTRIAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES OU BENZOTRIAZOLES EN TANT QUE NOUVEAUX MODULATEURS DE CCR5*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BURROWS, Jeremy, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CUMMING, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCINALLY, Thomas, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- (51) **C07D 237/04** (11) **1 265 871 A1***
C07D 237/32 A61K 31/50
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01919489.3 (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
- (86) FI 01/00241 12.03.2001
(87) WO 01/068611 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 FI 20000577
- (54) • *PYRIDAZINYL PHENYL HYDRAZONE NÜTZLICH GEGEN KONGESTIVES HERZVERSAGEN*
• *PYRIDAZINYL PHENYL HYDRAZONES USEFUL AGAINST CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *PYRIDAZINYL PHENYL HYDRAZONES UTILISES CONTRE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) PYSTYNEN, Jarmo, FIN-02260 Espoo, FI
PIPPURI, Aino, FIN-02360 Espoo, FI
LUIRO, Anne, FIN-00800 Helsinki, FI
NORE, Pentti, FIN-00100 Helsinki, FI
BÄCKSTRÖM, Reijo, FIN-00360 Helsinki, FI
LÖNNEBERG, Kari, FIN-20610 Turku, FI
HAIKALA, Heimo, FIN-02180 Espoo, FI
LEVIJOKI, Jouko, FIN-00830 Helsinki, FI
KAHEINEN, Petri, FIN-00250 Helsinki, FI
KAIVOLA, Juha, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 237/28** (11) **1 265 872 A1***
A61K 31/502 A61P 31/00
C07D 405/06 C07D 413/06
- (25) En (26) En
(21) 01916182.7 (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
- (86) US 01/05807 15.03.2001
(87) WO 01/081318 2001/44 01.11.2001
(30) 21.03.2000 US 190976 P
- (54) • *4-HYDROXYCINNOLIN-3-CARBOXYAMIDE ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *4-HYDROXYCINNOLINE-3-CARBOXYAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *4-HYDROXYCINNOLINE-3-CARBOXYAMIDES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
LARSEN, Scott, D., Kalamazoo, MI 49009, US
NAIR, Sajiv, K., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C07D 237/28** (11) **1 265 873 A2***
C07D 405/06 C07D 403/06
C07D 405/12 C07D 413/06
C07D 403/04 C07D 413/14
A61K 31/502 A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 01920138.3 (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
- (86) US 01/05811 15.03.2001
(87) WO 01/070706 2001/39 27.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 21.03.2000 US 191291 P
- (54) • *4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CINNOLINECARBONSAURE-AMIDE ALS ANTIVIRUSMITTEL*
• *4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CINNOLINECARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *4-OXO-1,4-DIHYDRO-3-CINNOLINECARBOXAMIDES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
- LARSEN, Scott, D., Kalamazoo, MI 49009, US
- NAIR, Sajiv, K., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 237/32 → (51) C07D 237/04

C07D 239/10 → (51) C07D 207/26

C07D 239/28 → (51) C07D 213/81

C07D 239/38 → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 265 874 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01953631.7 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00695 23.01.2001
- (87) WO 01/062743 2001/35 30.08.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 26.02.2000 DE 10009267

- (54) • VERFAHREN ZUR EINFACHEN HERSTELLUNG VON (3-CHLOR-4-FLUOR-PHENYL)-7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-NITRO-QUINAZOLIN-4-YL-AMIN BZW. (3-CHLOR-4-FLUOR-PHENYL)-7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-AMINO-QUINAZOLIN-4-YL-AMIN
- METHOD FOR THE SIMPLIFIED PRODUCTION OF (3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYL)-7-(3-MORPHOLINO-4-YL-PROPOXY)-6-NITRO-QUINAZOLINE-4-YL-AMINE OR (3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYL)-7-(3-MORPHOLINO-4-YL-PROPOXY)-6-AMINO-QUINAZOLINE-4-YL-AMINE
- PROCEDE POUR PRODUIRE FACILEMENT UNE (3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYL)-7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-NITRO-QUINAZOLIN-4-YL-AMINE OU UNE (3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYL)-7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-6-AMINO-QUINAZOLIN-4-YL-AMINE

- (71) GÖDECKE GMBH, Pfizerstrasse 1, 76139 Karlsruhe, DE
- (72) BARTH, Hubert, Dr., 79312 Emmendingen, DE
- STEINER, Klaus, Dr., 79312 Emmendingen, DE
- SCHNEIDER, Simon, 79249 Merzhausen, DE
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07D 241/24 → (51) C07D 213/81

- (51) **C07D 243/24** (11) **1 265 875 A2***
- C07D 243/26
- (25) En (26) En
- (21) 01918341.7 (22) 05.03.2001
- (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

- (86) US 01/06963 05.03.2001
- (87) WO 01/066062 2001/37 13.09.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 06.03.2000 US 187990 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM KRISTALLINEM LORAZEPAM

- PROCESS FOR PREPARING PURE CRYSTALLINE LORAZEPAM
- PROCEDE DE PREPARATION DE LORAZEPAM CRISTALLIN PUR

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) LIFSCHITZ, Igor, Petah Tikva, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 243/26 → (51) C07D 243/24

C07D 249/18 → (51) C07D 235/04

C07D 251/24 → (51) C07D 213/81

C07D 251/30 → (51) C01B 3/00

C07D 251/34 → (51) C07D 233/74

C07D 253/06 → (51) C01B 3/00

C07D 263/20 → (51) C07D 317/72

- (51) **C07D 263/56** (11) **1 265 876 A1***
- C07D 263/62 C07D 263/64
- (25) En (26) En
- (21) 01916086.0 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04542 12.02.2001
- (87) WO 01/064658 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 517192
- (54) • HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN VON BENZOXAZOLYL-STILBEN VERBINDUNGEN
- PREPARATION OF MIXTURES OF BENZOXAZOLYL-STILBENE COMPOUNDS
- PREPARATION DE MELANGES DE COMPOSES DE BENZOXAZOLYL-STILBENE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CHAMBERLIN, Kim, Steven, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 263/56 → (51) C07C 271/22

C07D 263/62 → (51) C07D 263/56

C07D 263/64 → (51) C07D 263/56

C07D 265/10 → (51) C07D 317/72

C07D 265/32 → (51) C07D 317/72

C07D 271/06 → (51) C07C 323/58

C07D 275/02 → (51) C07D 317/72

C07D 295/03 → (51) C07C 209/26

C07D 295/096 → (51) C07C 59/68

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 265 877 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01921284.4 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02139 23.02.2001
- (87) WO 01/068623 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 FR 0003207

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRAN
- METHOD FOR MAKING AN OXIRANE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXIRANNE

- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) SCHOEBRECHTS, Jean-Paul, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- STREBELLE, Michel, B-1150 Bruxelles, BE
- CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07D 303/38** (11) **1 265 878 A1***

C07D 417/06 C07D 491/04
// (C07D417/06, 303:00), C07D277:00
(25) En (26) En
(21) 01918544.6 (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

- (86) US 01/07749 12.03.2001
- (87) WO 01/070716 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 US 528526
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILINE ANALOGEN UND ZWISCHENPRODUKTE
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPOTHILINE ANALOGS AND INTERMEDIATES
- PREPARATION D'ANALOGUES ET D'INTERMEDIARES D'EPOTHILONE

- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LI, Wen, Sen, Holmdel, NJ 07733, US
- THORNTON, John, E., Newtown, PA 18940, US
- GUO, Zhenrong, East Brunswick, NJ 08816, US
- SWAMINATHAN, Shankar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- MCCONLOGUE, Gary, W., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/38 → (51) C07C 59/68

(51) **C07D 307/52** (11) **1 265 879 A1***

A61K 31/34 A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 01919353.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02226 27.02.2001
- (87) WO 01/064662 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 IT MI20000376
- (54) • ALLOMORPH DES Z-ISOMEREN VON RANITIDINHYDROCHLORID
- ALLOMORPH ISOMER Z HYDROCHLORIDE OF RANITIDINE
- ISOMERE ALLOMORPHE Z D'HYDROCHLORURE DE RANITIDINE
- (71) Pharmexcel SRL, Via dei Grimani, 10, 20144 Milano, IT
- (72) VERONESI, Paulo, Alberto, I-20144 Milano, IT
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 307/80 → (51) C07C 271/22

(51) **C07D 307/87** (11) **1 265 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913728.0 (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
(86) DK 01/00149 07.03.2001
(87) WO 01/068628 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DK 200000404
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE SERVANT A PREPARER CITALOPRAM
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

(51) **C07D 307/87** (11) **1 265 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913735.5 (22) 09.03.2001
(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
(86) DK 01/00159 09.03.2001
(87) WO 01/068629 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DK 200000403
14.03.2000 DK 200000414
(54) • SCHRITTWEISE VERLAUFENDE ALKYLIERUNG VON IN 5-STELLUNG SUBSTITUIERTEN 1-(4-FLUORPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBENZOFURANEN
• STEPWISE ALKYLATION OF 5-SUBSTITUTED 1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBENZOFURANS
• ALKYLATION PROGRESSIVE DE 1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBENZOFURANES 5-SUBSTITUES
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
AHMADIAN, Haleh, DK-Solr d Strand 2680, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

(51) **C07D 307/87** (11) **1 265 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913738.9 (22) 09.03.2001
(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
(86) DK 01/00162 09.03.2001
(87) WO 01/068630 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DK 200000415
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE SERVANT A PREPARER CITALOPRAM
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

(51) **C07D 307/87** (11) **1 265 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915098.6 (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
(86) DK 01/00168 13.03.2001
(87) WO 01/068631 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DK 200000401
14.03.2000 DK 200000415
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE CITALOPRAM
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

C07D 309/04 → (51) C07C 271/22

C07D 309/06 → (51) C07D 211/34

C07D 309/08 → (51) C07D 211/34

C07D 309/14 → (51) C07D 211/34

C07D 309/30 → (51) A61K 31/215

(51) **C07D 311/00** (11) **1 265 884 A1***
C07C 69/74
(25) En (26) En
(21) 01913139.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06334 27.02.2001
(87) WO 01/066538 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186868 P
(54) • EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LOVASTATIN UND SIMVASTATIN MIT VERRINGERTEM GEHALT AN DIMEREN VERUNREINIGUNGEN
• A PROCESS FOR PURIFYING LOVASTATIN AND SIMVASTATIN WITH REDUCED LEVELS OF DIMERIC IMPURITIES
• PROCEDE DE PURIFICATION DE LOVASTATINE ET DE SIMVASTATINE POUR LA REDUCTION DE LA TENEUR EN IMPURETES DIMERES
(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU
(72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
FORGAS, Ilona, H-4033 Debrecen, HU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 311/92** (11) **1 265 885 A2***
C07D 311/94 C07D 311/96
C09K 9/02 G02B 5/23
G03C 1/685 G03C 1/73
G02C 7/02

(25) En (26) En
(21) 01912985.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05881 23.02.2001
(87) WO 01/070719 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002

(30) 22.03.2000 US 532978
(54) • HYDROXYLIERTE/CARBOXYLIERTE NAPHTHOPYRANE
• HYDROXYLATED/CARBOXYLATED NAPHTHOPYRANS
• NAPHTOPYRANES HYDROXYLES/CARBOXYLES
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) WALTERS, Robert W., Pittsburgh, PA 15218, US
VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 311/94 → (51) C07D 311/92

C07D 311/96 → (51) C07D 311/92

C07D 317/54 → (51) C07C 311/04

(51) **C07D 317/72** (11) **1 265 886 A2***
C07D 319/08 C07C 311/25
C07C 311/29 C07D 235/02
C07D 265/32 C07D 265/10
C07D 263/20 C07D 275/02
C07D 233/72 C07D 207/26
A61K 31/357 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01922471.6 (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
(86) US 01/08782 20.03.2001
(87) WO 01/070720 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 21.03.2000 US 190993 P
(54) • KARBOZYKLISCHE SEITENKETTE ENTHALTENDE N-SUBSTITUIERTE METALLOPROTEASE-INHIBITOREN
• CARBOCYCLIC SIDE CHAIN CONTAINING, N-SUBSTITUTED METALLOPROTEASE INHIBITORS
• CHAINE LATERALE CARBOCYCLIQUE CONTENANT DES INHIBITEURS DE METALLOPROTEASE N-SUBSTITUES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NATCHUS, Michael, George, Cincinnati, OH 45246, US
PIKUL, Stanislaw, Germantown, MD 20874, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Franklin Park, NJ 08823, US
LAUFERSWEILER, Matthew, J., Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 317/72** (11) **1 265 887 A2***
C07D 319/08 C07D 235/02
C07D 265/32 C07D 265/10
C07D 263/20 C07D 275/02
C07D 233/72 C07D 207/26
C07C 311/25 C07C 311/19
A61K 31/357 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01922472.4 (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
(86) US 01/08784 20.03.2001
(87) WO 01/070682 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002

- (30) 21.03.2000 US 191059 P
- (54) • **KARBOZYCLISCHE SEITENKETTE ENTHALTENDE METALLOPROTEASE INHIBITOREN**
• **CARBOCYCLIC SIDE CHAIN CONTAINING METALLOPROTEASE INHIBITORS**
• **CHAÎNE LATÉRALE CARBOCYCLIQUE CONTENANT DES INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NATCHUS, Michael, George, Cincinnati, OH 45246, US
PIKUL, Stanislaw, Germantown, MD 20874, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Franklin Park, NJ 08823, US
LAUFERSWEILER, Matthew, J., Cincinnati, OH 45249, US
BOOKLAND, Roger, Gunnard, Cincinnati, OH 45224, US
TULLIS, Joshua, S., Mason, OH 45040, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 319/08 → (51) C07D 317/72**C07D 333/16** → (51) C07C 311/04**C07D 333/38** → (51) C07D 409/12**C07D 333/54** → (51) C07C 307/06**C07D 335/02** → (51) C07D 211/34**C07D 339/04** → (51) C07D 409/12

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 265 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918042.1 (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

(86) SE 01/00599 21.03.2001

(87) WO 01/070730 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 SE 0000933

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-SUBSTITUIERTEN (S)-NIKOTIN-DERIVATEN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN**
• **METHOD OF PRODUCING 6-SUBSTITUTED (I S I)-NICOTINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATE COMPOUNDS**
• **METHODE DE PRODUCTION DE DERIVES DE NICOTINE (I S I) 6-SUBSTITUTES ET COMPOSES INTERMEDIAIRES**

(71) Independent pharmaceutica AB, Tegnérgatan 37, 1 tr, 111 61 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Anette, Indianapolis, IN 462 40, US
SVENSSON, Torgny, S-181 33 Lidingö, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 265 889 A1***
C07D 417/04 C07D 401/14
A61K 31/506 A61P 31/12

(25) De (26) De

(21) 01921313.1 (22) 05.03.2001

(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

(86) EP 01/02442 05.03.2001

(87) WO 01/068640 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 DE 10012823

- (54) • **ARZNEIMITTEL GEGEN VIRALE ERKRANKUNGEN**

- **MEDICAMENTS AGAINST VIRAL DISEASES**
• **AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTRE DES MALADIES VIRALES**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLDMANN, Siegfried, 42327 Wuppertal, DE
STOLTEFUSS, Jürgen, 42781 Haan, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
PAESSENS, Arnold, 42781 Haan, DE
GRAEF, Erwin, 42553 Velbert, DE
WEBER, Olaf, c/o Bayer Corp., West Haven, CT 06516-4175, US
DERES, Karl, 53489 Sinzig, DE

C07D 401/06 → (51) A61K 31/40**C07D 401/06** → (51) C07D 211/34**C07D 401/08** → (51) A61K 31/40**C07D 401/10** → (51) A61K 31/40**C07D 401/12** → (51) A61K 31/40**C07D 401/12** → (51) C07D 211/34**C07D 401/14** → (51) A61K 31/40**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 403/04** → (51) C07D 213/81**C07D 403/04** → (51) C07D 237/28**C07D 403/06** → (51) C07D 237/28**C07D 403/12** → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 265 890 A1***
C07D 473/04

(25) En (26) En

(21) 01903534.4 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00117 02.02.2001

(87) WO 01/058894 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 US 181977 P

- (54) • **EIN STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDANALOGEN**

- **STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF NUCLEOSIDE ANALOGUES**
• **SYNTHESE STEREOSELECTIVE D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES**

(71) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(72) CIMPOIA, Alex, Montréal, Québec H3V 1C2, CA
WANG, Yi-Fong, Lexington, MA 02420, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 405/04 → (51) C07C 271/22**C07D 405/06** → (51) C07D 211/34**C07D 405/06** → (51) C07D 237/28**C07D 405/12** → (51) A61K 31/40**C07D 405/12** → (51) C07D 237/28**C07D 405/14** → (51) A61K 31/40**C07D 407/12** → (51) C07D 211/34**C07D 409/06** → (51) C07D 211/34

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 265 891 A2***
C07D 339/04 C07D 333/38
A61K 31/385 A61P 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01917143.8 (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

(86) FR 01/00764 15.03.2001

(87) WO 01/068643 2001/38 20.09.2001

(88) 06.06.2002

(30) 16.03.2000 FR 0003355

21.09.2000 FR 0012007

- (54) • **HETEROZYCLISCHE ODER BENZOL DERIVATE VON LIPONSÄURE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTEL**

- **NOVEL LIPOIC ACID HETEROCYCLIC OR BENZENE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF AS MEDICINES**

- **NOUVEAUX DERIVES HETEROCYCLIQUES OU BENZENIQUES DE L'ACIDE LIPOIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS**

(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) HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 413/06 → (51) C07D 211/34**C07D 413/06** → (51) C07D 237/28**C07D 413/12** → (51) C07D 491/04**C07D 413/14** → (51) C07D 237/28**C07D 417/04** → (51) C07D 401/04**C07D 417/06** → (51) C07D 211/34**C07D 417/06** → (51) C07D 303/38

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 265 892 A1***
A01N 43/80

(25) En (26) En

(21) 01902500.6 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00338 26.01.2001

(87) WO 01/055144 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 GB 0002037

10.11.2000 GB 0027571

- (54) • **ISOTHIAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL**

- **ISOTHIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES**
• **DERIVES D'ISOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) PILKINGTON, Brian Leslie, deceased, GB
ARMSTRONG, Sarah Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB

- BARNES, Nigel John Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
BARNETT, Susan P. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
CLARKE, Eric D. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
CROWLEY, Patrick J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
FRASER, Torquil E. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
HUGHES, David J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, C. J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
SALMON, Roger Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Stephen C. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
VINER, Russell Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
WHITTINGHAM, W. G. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
WILLIAMS, John Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
WHITTLE, Alan John Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
MOUND, William R. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
URCH, Christopher J. Jealott's Hill Int. Res. Ctr., Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Waterman, John Richard, Syngent Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 265 893 A1***
A61K 31/44 A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 01911921.3 (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
(86) GB 01/01131 14.03.2001
(87) WO 01/068646 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 GB 0006133
(54) • HCL-SALZE VON 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDIN-2,4-DION
• HYDROCHLORIDE SALTS OF 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
• SELS DE CHLORHYDRATE DE 5- 4- 2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY-JBENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CRAIG, Andrew Simon, Harlow, Essex CM195AW, GB
(74) Rutter, Keith, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 457/06** (11) **1 265 894 A1***
A61K 31/47 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01925471.3 (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
(86) EP 01/02969 15.03.2001
(87) WO 01/072746 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007309
(54) • KRISTALLINE FORM VII VON CABERGOLIN
• CRYSTALLINE FORM VII OF CABERGOLINE
- FORME CRISTALLINE VII DE LA CABERGO-LINE
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio, IT
BUDELLI, Raffaella, I-21018 Sesto Calende, IT
PANDOLFI, Marco, I-20052 Monza, IT
UNGARI, Mario, I-20129 Milan, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, Pharmacia Italia S.p.A. Patent Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 265 895 A1***
A61K 31/435
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01916183.5 (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
(86) US 01/05808 15.03.2001
(87) WO 01/074816 2001/41 11.10.2001
(30) 21.03.2000 US 190979 P
(54) • 4-OXO-1,4-DIHYDRO[1,8]NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG
• 4-OXO-1,4-DIHYDRO 1,8NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• 4-OXO-1,4-DIHYDRO 1,8NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
THORARENSEN, Atli, Portage, MI 49024, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 265 896 A1***
A61K 31/435
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01916184.3 (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
(86) US 01/05809 15.03.2001
(87) WO 01/070742 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190978 P
(54) • 4-HYDROXY-11,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG
• 4-HYDROXY-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
• 4-HYDROXY-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 265 897 A1***
C07D 209/08 C07D 209/12
C07D 487/04 A61K 31/437
A61K 31/519 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 01920549.1 (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
(86) US 01/08839 20.03.2001
(87) WO 01/070743 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190731 P
(54) • NICHT-AMIDINE ENTHALTENDE PROTEASE INHIBITOREN
• NON-AMIDINE CONTAINING PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE EXEMPTÉ D'AMIDINE
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KOLESNIKOV, Aleksandr, San Francisco, CA 94122, US
RAI, Roopa, San Carlos, CA 94070, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 265 898 A2***
A61K 31/437 A61P 35/00
// (C07D471/06, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01914696.8 (22) 05.03.2001
(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
(86) US 01/07087 05.03.2001
(87) WO 01/066545 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.03.2000 US 187991 P
(54) • 1,8-NAPHTHALIMID IMIDAZO[4,5,1-DE]ACRIDONE MIT ANTITUMORWIRKUNG
• 1,8-NAPHTHALIMIDE IMIDAZO 4,5,1- i de /ij ACRIDONES WITH ANTI-TUMOR ACTIVITY
• 1,8-NAPHTHALIMIDE IMIDAZO 4,5,1- i de /ij ACRIDONES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of the Director, Office of Technology Transfer, Box OTT, Rockville, MD 20892-9902, US
(72) CHOLODY, Wieslaw, M., Frederick, MD 21701, US
KOSAKOWSKA-CHOLODY, Teresa, Frederick, MD 21701, US
MICHEJDA, Christopher, J., North Potomac, MD 20878, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- C07D 473/04** → (51) C07D 207/26
C07D 473/04 → (51) C07D 405/04
C07D 473/06 → (51) C07D 207/26

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 265 899 A1***
A61K 31/519 A61P 11/00
A61P 17/06 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01902950.3 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00245 07.02.2001
- (87) WO 01/058902 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 GB 0003019
- (54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *COMPOSES DE PYRIMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BONNERT, Roger, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
CAGE, Peter, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
HUNT, Fraser, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
WALTERS, Lain, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
WILLIS, Paul, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 265 900 A1***
A61K 31/519
- (25) En (26) En
- (21) 01914625.7 (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
- (86) US 01/06688 02.03.2001
- (87) WO 01/064679 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 186419 P
- (54) • *1,5-DISUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-4,5-DJPYRIMIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DURCH CSBP/P38 KINASE BEEINFLUSSTEN KRANKHEITEN*
• *1,5-DISUBSTITUTED-3,4-DIHYDRO-1H-PYRIMIDO 4,5-DJPYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CSBP/P38 KINASE MEDIATED DISEASES*
• *COMPOSES DE 3,4 DIHYDRO-1H-PYRIMIDO 4,5-DJPYRIMIDIN-2-ONE A DISUBSTITUTION EN POSITION 1,5 ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES MEDIEES PAR DES KINASES CSBP/P38*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
HALL, Ralph, F., Villanova, PA 19085, US
TAGGART, John, J., Elkins Park, PA 19027, US
- (74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 265 901 A2***
// (C07D487/04, 243:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
- (21) 01920771.1 (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
- (86) US 01/09622 23.03.2001
- (87) WO 01/070744 2001/39 27.09.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 23.03.2000 US 533160
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIDAZOLAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MIDAZOLAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MIDAZOLAME*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) DHAON, Madhup, K., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 265 902 A1***
C07D 413/12
- (25) De (26) De
- (21) 01916951.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00794 25.01.2001
- (87) WO 01/057043 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 DE 10005278
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONYL-IMIDAZOL-DERIVATEN MITTELS PHASEN-TRANSFER-KATALYSE*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFONYL IMIDAZOLE DERIVATIVES BY PHASE TRANSFER CATALYSIS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE SULFONYLE-IMIDAZOLE AU MOYEN DE CATALYSE PAR TRANSFERT DE PHASE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE
LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE
MÜH, Thorsten, 51375 Leverkusen, DE
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 303/38
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 265 903 A1***
A61K 31/4365 A61P 11/06
A61P 37/08 A61P 13/00
A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01920242.3 (22) 08.03.2001
- (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
- (86) US 01/07416 08.03.2001
- (87) WO 01/070748 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 191659 P
- (54) • *THIEPINO[3,2-B]DIHYDROPYRIDINE UND RELATIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *THIEPINO[3,2-B]DIHYDROPYRIDINES AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS*
• *THIEPINO[3,2-B]DIHYDROPYRIDINES, ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*
-
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) HENRY, James, R., Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 513/06** (11) **1 265 904 A1***
A61K 31/54 A61P 25/00
// (C07D513/06, 333:00), C07D275:00, (C07D513/06, 307:00), C07D275:00, (C07D513/06, 275:00), C07D209:00
- (25) De (26) De
- (21) 01911553.4 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00960 30.01.2001
- (87) WO 01/057045 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 DE 10004572
- (54) • *NEUE POSITIVE ALLOSTERISCHE AMPA-REZEPTOR MODULATOREN (PAARM), VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL POSITIVE ALLOSTERIC AMPA RECEPTOR MODULATORS (PAARM), METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX MODULATEURS (PAARM) ALLOSTERIQUES POSITIFS DE RECEPTEURS AMPA, LEUR METHODE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
- (72) WINTER, Karin, 55435 Gau-Algesheim, DE
WEISER, Thomas, 55268 Nieder-Olm, DE
BLECH, Stefan, Matthias, 88447 Warthausen, DE
CECI, Angelo, 88400 Biberach, DE
-
- (51) **C07F 9/02** (11) **1 265 905 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01916312.0 (22) 01.03.2001
- (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
- (86) US 01/06555 01.03.2001
- (87) WO 01/064691 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 186182 P
- (54) • *IL-2 RECEPTOR ANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 8 (IL-8)*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
WEINSTOCK, Joseph, Wayne, PA 19087, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07F 9/02** → (51) C07B 63/00
- (51) **C07F 9/165** (11) **1 265 906 A1***
C10M 137/10
// C10N30:06
- (25) En (26) En
- (21) 01920624.2 (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
- (86) US 01/09086 22.03.2001
- (87) WO 01/072759 2001/40 04.10.2001

- (30) 24.03.2000 US 534501
- (54) • *FLUORIERTE SCHMIERÖLZUSÄTZE*
• *FLUORINATED LUBRICANT ADDITIVES*
• *ADDITIFS AUX MATIERES LUBRIFIANTES FLUOREES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BEATTY, Richard, P., Newark, DE 19711, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07F 9/38 → (51) C07F 9/655**C07F 9/6539** → (51) C07F 9/655

- (51) **C07F 9/655** (11) **1 265 907 A2***
C07F 9/6558 C07F 9/38
C07F 9/6539 A61K 31/66
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01918456.3 (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

- (86) US 01/07452 07.03.2001
(87) WO 01/066553 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.03.2000 US 187750 P
- (54) • *NEUE ARYL FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE INHIBITOREN*
• *NOVEL ARYL FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA FRUCTOSE-1,6-BIOPHOSPHATASE, A BASE D'ARYLE*
- (71) Metabasis Therapeutics Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOOKSER, Brett, C., San Diego, CA 92130, US
DANG, Qun, San Diego, CA 92129, US
REDDY, K., Raja, San Diego, CA 92130, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/655**C07F 11/00** → (51) C10M 159/18**C07F 15/02** → (51) C08F 10/00**C07H 1/06** → (51) B01D 15/08**C07H 15/203** → (51) C07C 65/30

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 265 908 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919556.9 (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
- (86) FR 01/00897 23.03.2001
(87) WO 01/072763 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003807

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9-DEOXY-8A-AZA-(8A-ALKYL)-HOMOERYTHROMYCINE A DERIVATE VON 9-DEOXY-9(Z)-HYDROXYIMINOERYTHROMYCINE A*
• *METHOD FOR PREPARING 9-DEOXY-8A-AZA-(8A-ALKYL)-8A-HOMOERYTHROMYCINE A DERIVATIVES FROM 9-DEOXY-9(Z)-HYDROXYIMINOERYTHROMYCIN A*

- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES 9-DEOXY-8A-AZA-(8A-ALKYL)-8A-HOMOERYTHROMYCINE A A PARTIR DE LA 9-DEOXY-9(Z)-HYDROXYIMINOERYTHROMYCINE A*
- (71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) LEON, Patrick, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
LHERMITTE, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
ODDON, Gilles, F-69003 Lyon, FR
PAUZE, Denis, F-69360 Solaize, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 17/08** (11) **1 265 909 A2***
A61K 31/7048 A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 01955779.2 (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
- (86) US 01/08842 20.03.2001
(87) WO 01/077134 2001/42 18.10.2001
(88) 08.08.2002
(30) 23.03.2000 US 533703
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-O-PROPARGYL ERYTHROMICINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-O-PROPARGYL ERYTHROMYCIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 6-O-PROPARGYLE DE L'ERYTHROMYCINE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) KERDESKY, Francis, A., J., Grayslake, IL 60030, US
PREMCHANDRAN, Ramiya, Gurnee, IL 60031, US
WAYNE, Gregory, S., Vernon Hills, IL 60061, US
CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
PEASE, Jonathan, P., Antioch, IL 60069, US
BHAGAVATULA, Lakshmi, Vernon Hills, IL 60061, US
LALLAMAN, John, E., Zion, IL 60099, US
MORTON, Howard, E., Gurnee, IL 60031, US
KING, Steven, A., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11**C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 265 910 A2***
C07H 21/04 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01924084.5 (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) US 01/01321 17.01.2001
(87) WO 01/055312 2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P

- 17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P

08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/42
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68
C07H 21/04 → (51) C07H 21/02
C07H 21/04 → (51) C12P 19/34

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/42
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68
C07J 5/00 → (51) C07J 41/00
C07J 7/00 → (51) C07J 41/00
C07J 9/00 → (51) C07J 41/00
C07J 31/00 → (51) C07J 41/00
(51) C07J 41/00 (11) 1 265 911 A2*
A61K 31/57 C07J 31/00
C07J 7/00 C07J 5/00
C07J 9/00 A61K 31/575
A61P 5/36
(25) En (26) En
(21) 01918812.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08681 16.03.2001
(87) WO 01/074840 2001/41 11.10.2001
(88) 02.05.2002
(30) 17.03.2000 US 526855
(54) • 17-ALPHA-SUBSTITUIERTE-11-BETA-SUBSTITUIERTE-4-ARYL UND 21-SUBSTITUIERTE 19-NORPREGNADIENEDIONE MIT ANTIGESTAGENER AKTIVITÄT
• 17-ALPHA-SUBSTITUTED-11-BETA-SUBSTITUTED-4-ARYL AND 21-SUBSTITUTED 19-NORPREGNADIENEDIONE AS ANTIPROGESTATIONAL AGENTS
• MODIFICATION STRUCTURALE DE 19-NORPROGESTERONE I: 17-ALPHA-SUBSTITUE-11-BETA-SUBSTITUE-4-ARYLE ET 21-SUBSTITUE 19-NORPREGNADIENEDIONE EN TANT QUE NOUVEAUX AGENTS ANTI-PROGESTATIFS
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) KIM, Hyun, K., Bethesda, MD 20817, US
BLYE, Richard, P., Highland, MD 20777, US
RAO, Pemmaraju, N., San Antonio, TX 78228, US
CESSAC, James, W., San Antonio, TX 78230, US
ACOSTA, Carmie, K., San Antonio, TX 78213, US
SIMMONS, Anne, Marie, San Antonio, TX 78201, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(51) C07K 1/00 (11) 1 265 912 A1*
C07K 14/00 C12N 5/06
C12N 5/08 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12P 21/04 C12P 21/06
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 01918340.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06962 02.03.2001
(87) WO 01/065927 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 187209 P
03.08.2000 US 222898 P
(54) • DAS GEN MASS1 ALS ZIEL FÜR DIE ENTWICKLUNG ANTIKONVULSIVER MEDIKAMENTE

• MASS1 GENE, A TARGET FOR ANTICONVULSANT DRUG DEVELOPMENT
• LE GENE MASS1, UNE CIBLE POUR LE DEVELOPPEMENT DE MEDICAMENTS ANTI-CONVULSIFS
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PTACEK, Louis, c/o University of Utah, Salt Lake City, UT 84112-5331, US
WHITE, Steve, c/o University of Utah, Salt Lake City, UT 84112-5331, US
FU, Ying-Hui, University of Utah, Salt Lake City, UT 84112-5331, US
SKRADSKI, Shana, University of Utah, Salt Lake City, UT 84112-5331, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
C07K 1/00 → (51) C07H 21/02
C07K 1/00 → (51) C12Q 1/42
C07K 1/14 → (51) C07K 14/72
C07K 1/16 → (51) B01D 15/08
C07K 5/02 → (51) A61K 31/40
C07K 5/06 → (51) A61K 31/40
C07K 5/08 → (51) C07D 217/14
(51) C07K 14/00 (11) 1 265 913 A1*
(25) En (26) En
(21) 01920734.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09512 26.03.2001
(87) WO 01/072779 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192118 P
(54) • CHARAKTERISIERUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN GRP94 UND EINEM LIGANDEN, UND REINIGUNG, SCREENING UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN, DIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGEN
• CHARACTERIZATION OF GRP94-LIGAND INTERACTIONS AND PURIFICATION, SCREENING, AND THERAPEUTIC METHODS RELATING THERETO
• CARACTERISATION D'INTERACTIONS LIGANDS-GRP94 ET METHODES DE PURIFICATION, DE CRIBLAGE ET DE TRAITEMENT ASSOCIEES
(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) NICCHITTA, Christopher, V., Durham, NC 27705, US
WASSENBERG, James, J., Durham, NC 27705, US
ROSSER, Meredith, F., N., Durham, NC 27705, US
REED, Robyn, C., Durham, NC 27705, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(51) C07K 14/00 (11) 1 265 914 A2*
(25) En (26) En
(21) 01920759.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09600 22.03.2001
(87) WO 01/070775 2001/39 27.09.2001
(88) 10.01.2002

- (30) 22.03.2000 US 191134 P
(54) • *WNT-1 VERWANDTE POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *WNT-1 RELATED POLYPEPTIDES, AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES POLYPEPTIDES*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) RASTELLI, Luca, K., Guilford, CT 06437, US
PENNICA, Diane, ., US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 265 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929345.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01779 16.02.2001
(87) WO 01/062778 2001/35 30.08.2001
(88) 04.04.2002

- (30) 23.02.2000 GB 0004269
20.04.2000 GB 0009905
25.08.2000 GB 0021080
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) CABEZON-SILVA, T.E.V., SmithKline Beecham Bio. SA, B-1330 Rixensart, BE
CASSART, J.P., SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
COCHE, Thierry, SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
GAULIS, S.R.J.T., SmithKline Beecham Bio. SA, B-1330 Rixensart, BE
VINALS Y DE BASSOLS, C., SmithKline Beecham Bio.SA, B-1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C07K 1/00

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 14/045** (11) **1 265 916 A2***
C07K 16/08 C12N 15/38
C12N 5/08 A61K 39/245
A61K 39/42 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01918862.2 (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
(86) US 01/08916 19.03.2001
(87) WO 01/070766 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.03.2000 US 191050 P
12.12.2000 US 254989 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTI-CYTOMEGALOVIRUS VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC ANTI-CYTOMEGALOVIRUS COMPOUNDS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES ANTI-CYTOMEGALOVIRUS*

- (71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) NICOLETTE, Charles, A., Framingham, MA 01701, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/08 → (51) C12N 15/82

C07K 14/15 → (51) C12N 7/00

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/37 → (51) C12N 15/80

C07K 14/435 → (51) C12N 9/02

C07K 14/445 → (51) C12N 15/82

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 265 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911660.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01857 20.02.2001
(87) WO 01/062786 2001/35 30.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 25.02.2000 IT MI000344
(54) • *TLP-PEPTIDE UND DIE SIE CODIERENDEN DNA-SEQUENZEN*
• *TLP PEPTIDES AND DNA SEQUENCES CODING THE SAME*
• *PEPTIDES TLP ET SEQUENCES D'ADN CODANT POUR EUX*
(71) Uihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) TARRO, Giulio, I-80123 Napoli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 265 918 A1***
C12N 15/12 C12N 5/10
C12Q 1/68 A01K 67/027
C07K 16/18 A61K 38/17
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01918776.4 (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
(86) US 01/08518 15.03.2001
(87) WO 01/068696 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189417 P
(54) • *MENSCHLICHE IMMUNANTWORTPROTEINEN*
• *HUMAN IMMUNE RESPONSE PROTEINES*
• *PROTEINES DE REPOSE IMMUNITAIRE HUMAINES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
JACKSON, Jennifer, L., Santa Cruz, CA 95062, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
Yue, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 265 919 A2***
C12N 15/12 C12N 15/66
C12N 5/10 A01K 67/027
C07K 16/18 C12N 15/11
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01918926.5 (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
(86) US 01/09220 22.03.2001
(87) WO 01/070807 2001/39 27.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 23.03.2000 US 191631 P
(54) • *G-PROTEIN ASSOZIIERTE MOLEKÜLE*
• *G-PROTEIN ASSOCIATED MOLECULES*
• *MOLECULES ASSOCIEES A LA PROTEINE G*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 265 920 A2***
C12N 15/12 C12N 15/11
A61P 35/00 A61P 9/10
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01922679.4 (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
(86) US 01/09609 22.03.2001
(87) WO 01/070808 2001/39 27.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.03.2000 US 191134 P
(54) • *ANGIOGENESE-ASSOZIIERTE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *ANGIOGENESIS-ASSOCIATED PROTEINS, AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *PROTEINES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES*

- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) RASTELLI, Luca, K., Guilford, CT 06437, US
GERRITSEN, Mary, San Mateo, CA 94402, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 265 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954573.0 (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
(86) US 01/08252 16.03.2001
(87) WO 01/074898 2001/41 11.10.2001
(30) 16.03.2000 US 189930 P
(54) • *GELADENE VERBINDUNGEN MIT EINER NUKLEINSÄURE-BINDENDEN EINHEIT SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
• *CHARGED COMPOUNDS COMPRISING A NUCLEIC ACID BINDING MOIETY AND USES THEREFOR*

- COMPOSES CHARGES COMPRENANT UNE FRACTION DE LIAISON DE L'ACIDE NU-CLEIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Genesoft, Inc., Two Corporate Drive, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GE, Yigong, South San Francisco, CA 94080, US
TAYLOR, Matthew, J., San Francisco, CA 94132, US
BAIRD, Eldon, E., Half Moon Bay, CA 94019, US
MOSEER, Heinz, E., San Mateo, CA 94402, US
BURLI, Roland W., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 5/06

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 33/53

C07K 14/47 → (51) G01N 33/574

C07K 14/47 → (51) G01N 33/74

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/575 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 265 922 A2***
A61K 31/00 G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 00985529.7 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04738 12.12.2000
- (87) WO 01/044295 2001/25 21.06.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 17.12.1999 US 172146 P

- (54) • REZEPTOR-GPR19-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN UNS DEREN VERWENDUNG ZUR APPETITREGULIERUNG
- AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE RECEPTOR GPR19 AND THEIR USE IN APPE-TITE CONTROL
- NOUVEAU COMPOSE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BRENNAND, John Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
CHARLES, Andrew David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HART, Kevin Anthony, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 265 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915356.8 (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

- (86) EP 01/02978 15.03.2001
- (87) WO 01/068701 2001/38 20.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 16.03.2000 US 189876 P
- (54) • REGULIERUNG VON MENSCHLICHEM 7-TRANSMEBRANEÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKUPPELT REZEPTOR (7TM-GPCR)
- REGULATION OF HUMAN SEVEN TRANS-MEMBRANE-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR (7TM-GPCR)
- REGULATION DU RECEPTEUR HUMAIN COUPLE A LA PROTEINE G DE TYPE TRANSMEMBRANAIRE A SEPT DOMAINES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US

C07K 14/705 → (51) A61K 35/14

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/63

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 265 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932510.9 (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

- (86) US 01/08688 16.03.2001
- (87) WO 01/068705 2001/38 20.09.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 16.03.2000 US 189923 P
12.05.2000 US 204208 P
27.11.2000 US 723232
02.02.2001 US 266159 P
- (54) • IL-17 REZEPTOR-ÄHNLICHE MOLEKULE UND DEREN VERWENDUNGEN
- IL-17 RECEPTOR LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
- MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 17 ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (72) JING, Shuqian, Thousand Oaks, CA 91362, US
MEDLOCK, Eugene, Westlake Village, CA 91302, US
YEH, Richard, Ithaca, NY 14850, US

- SILBINGER, Scott, M., Woodland Hills, CA 91367, US
ELLIOT, Gary, S., Thousand Oaks, CA 91361, US
NGUYEN, Hung, Q., Thousand Oaks, CA 91360, US

- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 265 925 A2***
C12N 15/63 C12N 15/11
G07K 1/14 C12Q 1/68
G01N 33/53 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 01912924.6 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05676 23.02.2001
- (87) WO 01/062797 2001/35 30.08.2001
- (88) 24.10.2002
- (30) 23.02.2000 US 184305 P
23.02.2000 US 184304 P
23.02.2000 US 184303 P
23.02.2000 US 184397 P
23.02.2000 US 184247 P
02.03.2000 US 186457 P
03.03.2000 US 186810 P
09.03.2000 US 188064 P
13.03.2000 US 188880 P
03.04.2000 US 194344 P
23.06.2000 US 213861 P
11.07.2000 US 217370 P
11.07.2000 US 217369 P
14.07.2000 US 218337 P
20.07.2000 US 218492 P

- (54) • G PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN

- G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS
- NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

- (72) VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98119, US
WOOD, Linda, S., Portage, MI 49024, US
PARODI, Luis, A., S-115 43 Stockholm, SE
LIND, Peter, S-751 29 Uppsala, SE

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

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 265 926 A1***
C07K 19/00 C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 01922374.2 (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

- (86) US 01/08071 14.03.2001
- (87) WO 01/068706 2001/38 20.09.2001

- (30) 15.03.2000 US 189698 P

- (54) • MELANIN KONZENTRIERENDER HORMON-REZEPTORCHIMÄRE UND FUSIONS-PROTEINE
- MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR CHIMERIC AND FUSION PRO-TEINS
- PROTEINES CHIMERES ET DE FUSION DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CONCEN-TRATION DE LA MELANINE

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

- (72) MARSH, Donald, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 265 927 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01923873.2 (22) 09.03.2001

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

- (86) IB 01/00475 09.03.2001

- (87) WO 01/066599 2001/37 13.09.2001

- (30) 09.03.2000 GB 0005689

- (54) • KRISTALL
- CRYSTAL
- CRISTAL

- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

- (72) DONNER, Peter, 12169 Berlin, DE
EGNER, Ursula, 10777 Berlin, DE

- CARRONDO, Maria, Armenia, P-2780 469 Paco de Arcos, PT
MATIAS, Pedro, M., P-2780 Porto Salvo, PT

- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/63

C07K 14/72 → (51) G01N 33/74

C07K 14/745 → (51) C12N 15/12

C07K 14/755 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/08 → (51) C07K 14/045

(51) C07K 16/10 (11) 1 265 928 A1* A61K 39/42 A61P 31/12	C07K 17/00 → (51) C07H 21/02	(30) 10.03.2000 DE 10011703 19.01.2001 DE 10102210
(25) En (26) En (21) 01903352.1 (22) 26.01.2001	C07K 19/00 → (51) C07K 14/72	(54) • VERFAHREN ZUR AGGLOMERATION VON FEINTEILIGEN POLYBUTADIENLATICES • METHOD FOR AGGLOMERATING FINELY DIVIDED POLYBUTADIENE LATICES • PROCEDE D'AGGLOMERATION DE LATEX DE POLYBUTADIENE A FINES PARTICULES
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07K 19/00 → (51) C12N 15/13	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
AL LT LV MK RO SI	C07K 19/00 → (51) C12N 15/62	(72) VANHOORNE, Pierre, 40211 Düsseldorf, DE
(86) US 01/02618 26.01.2001	(51) C08B 30/18 (11) 1 265 930 A1* C08B 37/16 A61K 31/715	JANSEN, Bernhard, 51061 Köln, DE
(87) WO 01/055217 2001/31 02.08.2001	(25) En (26) En	EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
(30) 27.01.2000 US 178426 P	(21) 01904865.1 (22) 12.01.2001	MEYER, Rolf-Volker, 53804 Much, DE
(54) • NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER MIT SEHR HOHEN AFFINITÄT • ULTRA HIGH AFFINITY NEUTRALIZING ANTIBODIES • ANTICORPS NEUTRALISANT D'AFFINITE ULTRA-ELEVEE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US	(86) US 01/01266 12.01.2001	
(72) YOUNG, James, F., Darnestown, MD 20874, US KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD 20874, US HUSE, William, D., Del Mar, CA 92014, US WU, Herren, Houston, TX 77030, US WATKINS, Jeffrey, D., Encinitis, CA 92024, US	(87) WO 01/051524 2001/29 19.07.2001	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	(30) 13.01.2000 DE 10018617	
C07K 16/18 → (51) C07K 14/47	(54) • CYCLODEXTRINDIMERE MIT PEPTID-STRUKTUREN ENTHALTENDEN ABSTANDS-HALTERN ZUR VERKAPSELUNG PHARMAZEUTISCH AKTIVER SUBSTANZEN MIT POTENTIELLEN NEBENWIRKUNGEN • CYCLODEXTRIN DIMERS WITH SPACERS HAVING PEPTIDE STRUCTURES FOR ENCAPSULATION OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCES WITH POTENTIAL HIGH SIDE-EFFECTS • DIMERES DE CYCLODEXTRINE POURVUS DE SEQUENCES D'ESPACEMENT PRESENTANT DES STRUCTURES PEPTIDIQUES POUR L'ENCAPSULATION DE PRINCIPES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS SUSCEPTIBLES DE PROVOQUER DES EFFETS SECONDAIRES IMPORTANTS	
C07K 16/18 → (51) C12N 9/02	(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE	
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12	(72) MOSER, Jörg, G., 40591 Duesseldorf, DE HOFFMANN, Ralph, 40699 Erbrath, DE	
C07K 16/22 → (51) C12N 15/12	C08B 30/18 → (51) C08B 31/00	
C07K 16/28 → (51) C07K 14/72	(51) C08B 31/00 (11) 1 265 931 A1* C08B 37/00 C08B 30/18	
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12	(25) En (26) En	
C07K 16/28 → (51) C12N 15/13	(21) 01991380.5 (22) 19.12.2001	
C07K 16/30 → (51) G01N 33/574	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(51) C07K 16/40 (11) 1 265 929 A1* A61K 39/395 C12N 5/12 G01N 33/577 A61P 7/00	(86) US 01/49315 19.12.2001	
(25) En (26) En	(87) WO 02/050124 2002/26 27.06.2002	
(21) 01922629.9 (22) 23.03.2001	(30) 21.12.2000 US 257378 P	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG VON CYCLODEXTRIN-KOMPLEXEN • PRODUCTION OF CYCLODEXTRIN COMPLEXES • PRODUCTION DE COMPLEXES DE CYCLODEXTRINE	
AL LT LV MK RO SI	(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidstraat 1, NL-4551 LA Sas van Gent, NL	
(86) US 01/09409 23.03.2001	(72) Qi, Helena, Munster, IN 46321, US	
(87) WO 01/070818 2001/39 27.09.2001	(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
(30) 23.03.2000 US 191429 P	C08B 37/00 → (51) C08B 31/00	
(54) • ANTI-C2/C2A INHIBITOREN ZUR KOMPLEMENT AKTIVIERUNG • ANTI-C2/C2A INHIBITORS OF COMPLEMENT ACTIVATION • INHIBITEURS ANTI-C2/C2A D'ACTIVATION DE COMPLEMENT	C08B 37/00 → (51) C12N 15/60	
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US	C08B 37/16 → (51) C08B 30/18	
(72) FUNG, Michael, Houston, TX 77025, US SUN, Cecily, Bellaire, TX 77041, US SUN, William, N., Bellaire, TX 77041, US	(51) C08C 1/07 (11) 1 265 932 A1* (25) De (26) De	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(21) 01931483.0 (22) 27.02.2001	
C07K 16/40 → (51) C12N 9/16	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C07K 16/40 → (51) C12N 15/57	AL LT LV MK RO SI	
	(86) EP 01/02189 27.02.2001	
	(87) WO 01/068715 2001/38 20.09.2001	
	(51) C08F 2/06 → (51) C08F 14/18	
	C08F 2/22 → (51) C08L 55/02	
	C08F 2/38 → (51) C08F 14/18	
	C08F 2/48 → (51) B32B 27/12	
	C08F 2/50 → (51) B32B 27/12	
	(51) C08F 4/60 (11) 1 265 933 A2* C08F 4/70 C08F 10/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 01988045.9 (22) 17.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(86) EP 01/15024 17.12.2001	
	(87) WO 02/051877 2002/27 04.07.2002	
	(88) 22.08.2002	
	(30) 22.12.2000 EP 00204706	
	(54) • KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN • CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS • COMPOSES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES	
	(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE	
	(72) FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT	
	(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	
	C08F 4/655 → (51) C08F 10/00	
	C08F 4/70 → (51) C08F 4/60	
	C08F 4/70 → (51) C08F 10/00	
	C08F 8/00 → (51) G02B 1/04	
	(51) C08F 10/00 (11) 1 265 934 A1* C08F 4/655	
	(25) En (26) En	
	(21) 01946872.7 (22) 29.01.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(86) GB 01/00368 29.01.2001	
	(87) WO 01/055230 2001/31 02.08.2001	
	(30) 27.01.2000 GB 0001914	
	(54) • KATALYSATOR • CATALYST • CATALYSEUR	
	(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	
	(72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI JOHANSSON, Solveig, S-444 47 Stenungsund, SE WALDVOGEL, Päivi, FIN-06450 Porvoo, FI	

- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 265 935 A1***
C08F 4/70 C07F 15/02
(25) En (26) En
(21) 01951146.8 (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
(86) GB 01/00249 23.01.2001
(87) WO 01/058966 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 GB 0002906
30.03.2000 GB 0007766
- (54) • POLYMERISATIONS KATALYSATOR
• POLYMERISATION CATALYST
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2QA, GB
HOARAU, Olivier David, London SW3 4BJ, GB
KIMBERLEY, Brian Stephen, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2YG, GB
MADDOX, Peter James, Staines, Middlesex TW18 4NB, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/60
-
- C08F 10/02** → (51) C08L 23/04
-
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 265 936 A1***
C08L 23/22 C08J 3/24
B01J 20/26 C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 99968008.5 (22) 24.12.1999
(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) TR 99/00055 24.12.1999
(87) WO 01/048042 2001/27 05.07.2001
- (54) • SUPERABSORBIERENDE MATERIALIEN AUF BASIS VON BUTYLGUMMI, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• SUPERABSORBENT MATERIALS BASED ON BUTYL RUBBER PROCESS FOR MAKING SAID MATERIALS AND USE OF THEM
• MATERIAUX SUPERABSORBANTS A BASE CAOUTCHOUC BUTYLE ET UTILISATION
- (71) Sabanci Universitesi, Orhanli, 81474 Tuzla-Istanbul, TR
Tubitak Marmara Arastirma Merkezi, P.K. 21, 41470 Gebze-Kocaeli, TR
- (72) ERMAN, Burak, 80630 Akatlar-Istanbul, TR
OKAY, Oguz, 80626 Maslak-Istanbul, TR
DURMAZ, Selda, Baglarbasi Mah., 41700 Darica-Kocaeli, TR
- (74) Arkan, Selda Mine, et al, Alfa Patent Ltd. Co., Agaciragi Sokak 7-9, Pamir Apt. No. 3, 80090 Gümüssuyu, Istanbul, TR
-
- (51) **C08F 14/18** (11) **1 265 937 A1***
C08F 2/38 C08F 2/06
(25) En (26) En
(21) 00993515.6 (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
-
- US 00/34070 18.12.2000
(87) WO 01/046275 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 172927 P
-
- (54) • KETTENÜBERTRAGUNGSREAGENZIE FÜR DIE FLUOROLEFINPOLYMERISATION
• CHAIN TRANSFER AGENTS IN FLUOROLEFIN POLYMERIZATION
• AGENTS DE MIGRATION DE CHAINE DANS LA POLYMERISATION DE DES OLEFINES FLUOREES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08F 26/00** → (51) C07D 233/74
-
- C08F 26/06** → (51) C07D 233/74
-
- C08F 36/00** → (51) C08L 55/02
-
- C08F 222/10** → (51) C08F 290/06
-
- C08F 226/06** → (51) C07D 233/74
-
- C08F 255/02** → (51) B32B 27/12
-
- C08F 255/06** → (51) B32B 27/12
-
- C08F 290/04** → (51) G02B 1/04
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 265 938 A1***
C08F 290/14 C08F 299/02
C08F 222/10 C08G 18/81
C08G 18/38 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00978777.1 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31651 18.11.2000
(87) WO 01/036506 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166262 P
17.10.2000 US 690595
- (54) • OPTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
• OPTICAL RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION D'UNE RESINE OPTIQUE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) OKOROAFOR, Michael, O., Export, PA 15632, US
SMITH, Robert, A., Murrysville, PA 15668, US
GRAHAM, Marvin, J., Monroeville, PA 15146, US
HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08F 290/14** → (51) C08F 290/06
-
- C08F 297/08** → (51) C08L 23/04
-
- C08F 299/02** → (51) C08F 290/06
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/80
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/32
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 265 939 A1***
C08G 18/79 C08G 18/70
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 01919271.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01393 09.02.2001
(87) WO 01/062816 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008150
22.02.2000 DE 10008151
22.02.2000 DE 10008152
- (54) • WASSERDISPERGIERBARE ISOCYANATE ZUR HERSTELLUNG ULTRAPHOBER BESCHICHTUNGEN
• WATER-DISPERSIBLE ISOCYANATES USED IN THE PRODUCTION OF ULTRAPHOBIC COATINGS
• ISOCYANATES HYDRODISPERSIBLES UTILISES DANS LA PRODUCTION DE REVETEMENTS ULTRAPHOBES
- (71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE
- (72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE
DUFF, Daniel-Gordon, 51373 Leverkusen, DE
JANSEN, Bernhard, 51061 Köln, DE
RÜHLE, Dieter, 51519 Odenthal, DE
GONZ LEZ-BLANCO, Juan, 50937 Köln, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **1 265 940 A2***
C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 01920584.8 (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
-
- US 01/08943 19.03.2001
(87) WO 01/070841 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.03.2000 US 528837
- (54) • AROMATISCHE AMINHÄRTER UND IHRE VERWENDUNG
• AROMATIC AMINE CURATIVES AND THEIR USE
• AGENTS DE DURCISSEMENT A BASE D'AMINES AROMATIQUES ET LEUR UTILISATION
- (71) Albermarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) BROWN, William, R., Baton Rouge, LA 70816, US
PRINDLE, John, C., Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
LAMBETH, Gregory, H., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08G 18/38** → (51) C08F 290/06
-
- C08G 18/70** → (51) C08G 18/28
-
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/28
-
- (51) **C08G 18/80** (11) **1 265 941 A1***
C08G 18/08 C09D 175/04
C08J 3/07
(25) De (26) De
(21) 01905771.0 (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
(86) EP 01/01651 15.02.2001
(87) WO 01/064770 2001/36 07.09.2001

- (30) 28.02.2000 DE 10009414
28.02.2000 DE 10009412
28.02.2000 DE 10009413
- (54) • *WÄSSRIGE ÜBERZUGSMITTEL FÜR FEST-KÖRPERREICHE EINBRENNLACKIERUNGEN*
• *AQUEOUS COATING AGENTS FOR BAKING ENAMELS WITH A HIGH SOLID CONTENT*
• *AGENTS DE REVETEMENT AQUEUX POUR VERNIS A CUIRE RICHES EN MATIERE SOLIDE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BAUMBACH, Beate, 51373 Leverkusen, DE
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
MÜLLER, Heino, 51377 Leverkusen, DE
PETZOLDT, Joachim, 40789 Monheim, DE

C08G 18/81 → (51) C08F 290/06

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 265 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974674.4 (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) GB 00/04308 10.11.2000
(87) WO 01/036510 2001/21 25.05.2001
(88) 12.09.2002
(30) 17.11.1999 GB 9927088
- (54) • *VERWENDUNG VON POLY(DIALLYLAMIN) POLYMEREN*
• *USE OF POLY(DIALLYLAMINE) POLYMERS*
• *UTILISATION DE POLYMERES DE POLY(DIALLYLAMINE)*
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) GOODBY, John William, Hull HU6 7RX, GB
HALL, Alan William, Hull HU6 7RX, GB
MILNE, Paul Edward Young, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
BLACKWOOD, Keith Moray, Bracknell Berkshire RG12 1JE, GB
- (74) Rushton, David John (GB), D/IP QinetiQ Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 265 943 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 01927691.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02043 23.02.2001
(87) WO 01/066615 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011278
- (54) • *POLYCARBONAT-FORMKÖRPER MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYCARBONATE MOULDED BODIES WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*
• *CORPS MOULES EN POLYCARBONATE PRESENTANT DES PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
RÖHNER, Jürgen, 51069 Köln, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 265 944 A1***
B01D 3/06
(25) De (26) De
(21) 01901204.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00808 25.01.2001
(87) WO 01/058984 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005151
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM POLYCARBONAT UND POLYCARBONAT HÖCHSTER REINHEIT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY PURE POLYCARBONATE AND ULTRAPURE POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYCARBONATE ULTRA PUR ET POLYCARBONATE ULTRA PUR*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ELSNER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 265 945 A1***
B01J 27/26 B01J 19/18
(25) De (26) De
(21) 01919296.2 (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
- (86) EP 01/01782 16.02.2001
(87) WO 01/062824 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008629
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN IN GEGENWART EINES MULTIMETALLCYANIDKOMPLEX-KATALYSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHERPOLYOLS IN THE PRESENCE OF A MULTIMETAL CYANIDE COMPLEX CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHERPOLYOLS EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR SOUS FORME DE COMPLEXE MULTIMETAL-CYANURE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OSTROWSKI, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzheide, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 65/48** (11) **1 265 946 A1***
C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 00978576.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31133 14.11.2000
(87) WO 01/040354 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452733
- (54) • *THERMOHÄRTBARE MISCHUNGEN VON POLYPHENYLENETHERN UND VINYLPOLYMEREN*
• *POLY(PHENYLENE ETHER) - POLYVINYL THERMOSETTING RESIN*
• *RESINE THERMODURCISSABLE DE POLY(PHENYLENE ETHER)-POLYVINYLE*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YEAGER, Gary, William, Schenectady, NY 12309, US
COLBORN, Robert, Edgar, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08G 73/06** (11) **1 265 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925401.0 (22) 08.03.2001
(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
- (86) EP 01/02622 08.03.2001
(87) WO 01/068741 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012359
- (54) • *SCHNELL HÄRTBARE MISCHUNGEN UND KITS AUS POLYFUNKTIONELLEN CYANATEN UND AMINEN, DARAUS HERSTELLBARE DUOMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *QUICK-SETTING MIXTURES AND KITS WITH POLYFUNCTIONAL CYANATES AND AMINES, THE THERMOSETS PRODUCED THEREFROM AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MELANGES ET SYSTEMES A DURCISSEMENT RAPIDE CONSTITUES DE CYANATES ET D'AMINES POLYFONCTIONNELS, MATERIAUX THERMODURCISSABLES AINSI OBTENUS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BAUER, Jörg, 15754 Senzig, DE
BAUER, Monika, 15754 Senzig, DE
UHLIG, Christoph, 12487 Berlin, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **C08G 75/08** (11) **1 265 948 A2***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01925327.7 (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
- (86) EP 01/01144 02.02.2001
(87) WO 01/057113 2001/32 09.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 04.02.2000 US 499070
- (54) • *KATIONISCHE POLYMERISATION VON DIEPISULFIDEN UND ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN LINSEN*
• *CATIONIC PHOTOPOLYMERIZATION OF DI-EPISULFIDES AND APPLICATION TO THE MANUFACTURE OF OPTICAL LENSES*
• *PHOTOPOLYMERISATION CATIONIQUE DE DIEPISULFURES ET APPLICATION A LA FABRICATION DE LENTILLES OPTIQUES*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) WANIGATUNGA, Sirisoma, Largo, FL 33774, US
TURSHANI, Yassin, Largo, FL 33773, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08G 79/02 → (51) A61L 33/06
C08J 3/07 → (51) C08G 18/80
C08J 3/24 → (51) C08F 10/10
C08J 5/00 → (51) C08L 77/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 265 949 A1***
C08L 67/02 B32B 27/18
B32B 27/36 B29C 51/00
(25) De (26) De
(21) 01907426.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00200 10.01.2001
(87) WO 01/053393 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002172
(54) • *TRANSPARENTE, UV-STABILISIERTE, THERMOFORMBARE FOLIE AUS KRISTALLISIERBAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT, UV-STABILIZED, THERMOFORMABLE FILM MADE OF CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTICS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *FILM THERMOFORMABLE, TRANSPARENT, STABLE AUX UV, EN MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/20 → (51) B32B 27/12
(51) **C08J 5/22** (11) **1 265 950 A1***
H01M 10/40
// C08L27:16
(25) En (26) En
(21) 00985632.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04889 20.12.2000
(87) WO 01/048063 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 GB 9930291
31.05.2000 GB 0013130
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRAN*
• *MICROPOROUS MEMBRANE*
• *MEMBRANE MICROPOROUSE*
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) COOWAR, Fazlil, Didcot, Oxfordshire OX11 8RE, GB
KRONFLI, Esam, Swindon, Wiltshire SN3 4AZ, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) **C08J 5/22** (11) **1 265 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914016.9 (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
(86) GB 01/01232 21.03.2001
(87) WO 01/070857 2001/39 27.09.2001

(88) 20.12.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006880
21.12.2000 GB 0031208
(54) • *IONENAUSTAUSCHMATERIALIEN*
• *ION-EXCHANGE MATERIALS*
• *MATIERES D'ECHANGE IONIQUE*
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) BRIDGES, Richard Frank, Lancashire FY6 7TY, GB
CHARNOCK, Peter, Poulton Le Fylde, Lancashire FY6 7TH, GB
KEMMISH, David, John, Preston, Lancashire PR4 0WG, GB
WILSON, Brian, Lancashire PR3 1JG, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08J 7/18 → (51) B32B 27/12

(51) **C08J 9/28** (11) **1 265 952 A1***
A61L 27/18
// C08L67:04
(25) En (26) En
(21) 00977714.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04472 24.11.2000
(87) WO 01/038428 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9927850
(54) • *MIKROPORÖSE POLYMERMATRIZEN*
• *MICROPOROUS POLYMER MATRICES*
• *MATRICES POLYMERES MICROPOROUSES*
(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) COOMBES, Allan Gerald A, c/o Aston Pharmacy School, Birmingham B47 ET, GB
DOWNES, Sandra, c/o Smith & Nephew GRC, York YO1 5DF, GB
WALLACE, William A, Orthopaedic & Accident Surgery, Nottingham NG7 2UH, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C08K 3/00 → (51) B32B 27/20

C08K 3/22 → (51) C01F 17/00

C08K 3/22 → (51) C08L 23/10

(51) **C08K 3/34** (11) **1 265 953 A1***
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01913852.8 (22) 08.03.2001
(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
(86) EP 01/02638 08.03.2001
(87) WO 01/072884 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014664
(54) • *MIT SCHWEFEL VERNETZBARE KAUTSCHUKMISCHUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS ERHÄLTICHE VERNETZTE KAUTSCHUKMISCHUNGEN UND FORMKÖRPER*
• *RUBBER MIXTURE THAT CAN BE CROSSLINKED BY SULFUR, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND CROSSLINKED RUBBER MIXTURES AND SHAPED BODIES THAT CAN BE OBTAINED THEREFROM*

• *MELANGE CAOUTCHOUTEUX RETICULABLE AVEC DU SOUFRE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE, MELANGES CAOUTCHOUTEUX RETICULES ET CORPS MOULES AINSI OBTENUS*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BRANDSCH, Rainer Dr., 82205 Gilching, DE
DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
SCHURZ, Klaus, 81477 München, DE
RENNAR, Nikolaus, 97294 Unterpleichfeld, DE
SIEDLER, Andreas, 63768 Hösbach, DE
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C08K 3/34 → (51) C08L 77/00

C08K 5/00 → (51) B32B 27/20

C08K 5/04 → (51) C08L 83/04

C08K 5/06 → (51) C08L 83/04

C08K 5/10 → (51) A61K 7/00

(51) **C08K 5/523** (11) **1 265 954 A1***
C08L 69/00 C08L 25/12
C08L 51/00
(25) De (26) De
(21) 01927680.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01924 21.02.2001
(87) WO 01/066634 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010943
24.03.2000 DE 10014608
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN FÜR EXTRUSIONSANWENDUNGEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOUNDS FOR EXTRUSION APPLICATIONS*
• *MATIERES DE MOULAGE IGNIFUGES A BASE DE POLYCARBONATE POUR APPLICATIONS D'EXTRUSION*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, 47608 Geldern, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/54 → (51) C08K 5/5425
(51) **C08K 5/5425** (11) **1 265 955 A1***
C08K 5/54 C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00991272.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13292 27.12.2000
(87) WO 01/049782 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916844
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, DIE EIN KUPPLUNGSMITTEL (ANORGANISCHER FÜLLSTOFF/ELASTOMER) MIT ESTERGRUPPEN ENTHÄLT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES, COMPRISING A COUPLING AGENT (WHITE FILLER/ELASTOMER) WITH AN ESTER FUNCTION*

- (71) **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE (CHARGE BLANCHE/ELASTOMERE) A FONCTION ESTER**
Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PAGANO, Salvatore, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
THONIER, Christel, F-63200 Mozac, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
- (74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PLAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **C08K 5/5425** (11) **1 265 956 A1***
C08K 5/54 C08L 21/00
(25) Fr (26) En
(21) 00993720.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13291 27.12.2000
(87) WO 01/049781 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916843
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN MIT EINEM KUPPLUNGSMITTEL (WESISER FÜLLSTOFF/DIENELASTOMER), DAS DURCH EINEN THERMISCH INITIERTEN RADIKALSTARTER AKTIVIERT WIRD**
• **RUBBER COMPOSITION FOR A TYRE, COMPRISING A COUPLING AGENT (WHITE FILLER/DIENIC ELASTOMER) ACTIVATED BY A HEAT-INITIATED RADICAL STARTER**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE (CHARGE BLANCHE/ELASTOMERE DIENIQUE) ACTIVE PAR UN INITIATEUR RADICALAIRE A AMOR AGE THERMIQUE**
- (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) MANGERET, Jean-Luc, F-63200 Riom, FR
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PLAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- C08K 7/14** → (51) C08L 77/00
-
- C08K 13/04** → (51) C08L 77/00
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **1 265 957 A1***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 00978389.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30511 03.11.2000
(87) WO 01/051557 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 480262
- (54) • **THERMOPLASTISCHE STÄRKEZUSAMMENSETZUNGEN MIT INKORPORIERTER PARTIKULÄREN FÜLLSTOFFKOMPONENTE**
• **THERMOPLASTIC STARCH COMPOSITIONS INCORPORATING A PARTICULATE FILLER COMPONENT**
• **COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A BASE D'AMIDON COMPRENANT UN COMPOSANT DE CHARGE PARTICULAIRE**
- (71) E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, 800 Miramonte Drive, Santa Barbara, CA 93109-1419, US
- (72) ANDERSEN, Per, Just, Santa Barbara, CA 93110, US
HODSON, Simon, K., Santa Barbara, CA 93110, US
SCHMIDT, Harold, 46446 Emmerich, DE
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 3/34
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/5425
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 265 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906851.9 (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
- (86) US 01/03245 31.01.2001
(87) WO 01/060907 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505648
- (54) • **POLYETHENFILME MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **POLYETHYLENE FILMS HAVING IMPROVED OPTICAL PROPERTIES**
• **FILMS DE POLYETHYLENE A PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES**
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) WHALEY, Paul, D., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 265 959 A1***
C08F 10/02 C08F 297/08
B29C 47/02
(25) En (26) En
(21) 01911780.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00161 19.02.2001
(87) WO 01/062847 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FI 20000397
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHYLENÜBERZUGS AUF EINEM SUBSTRAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING A POLYETHYLENE COATING ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT A BASE DE POLYETHYLENE SUR UN SUBSTRAT**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) VÄHÄLÄ, Martti, FIN-06400 Porvoo, FI
SALMINEN, Hannu, FIN-06400 Porvoo, FI
LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 265 960 A1***
C08L 27/12 C08K 3/22
(25) Ko (26) En
(21) 00986026.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01496 20.12.2000
(87) WO 01/049787 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 KR 6587099
- (54) • **FLAMMHEMMENDE POLYPROPYLEN-HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDANT POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION**
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
- (72) JUNG, In-Sik, Yuseong-ku, Taejon 305-728, KR
HER, Man-Seang, Yuseong-ku, Taejon 305-728, KR
HONG, Jong-Su, Yuseong-ku, Taejon 305-728, KR
LEE, Sung-Man, Yuseong-ku Taejon 305-803, KR
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C08L 23/22** → (51) C08F 10/10
-
- C08L 25/12** → (51) C08K 5/523
-
- C08L 27/12** → (51) C08L 23/10
-
- C08L 51/00** → (51) C08K 5/523
-
- (51) **C08L 55/02** (11) **1 265 961 A1***
C08F 2/22 C08F 36/00
(26) En
(21) 01948073.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/01135 03.07.2001
(87) WO 02/002694 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 KR 2000037710
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN HARZES MIT HERAUSRAGENDER WÄRMESTABILITÄT**
• **PROCESS FOR PREPARING THERMOPLASTIC RESIN HAVING SUPERIOR HEAT-STABILITY**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE RESINE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE THERMOSTABILITE SUPERIEURE**
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Keun-Hoon, Yousung-ku, Daejeon-city 305-333, KR
KIM, Dong-Sung, Joong-ku, Daejeon-city 301-130, KR
LEE, Chan-Hong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-345, KR
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C08L 67/00** → (51) C08L 3/02
-
- C08L 67/02** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 69/00** → (51) C08G 64/14
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/523
-
- C08L 71/12** → (51) C08G 65/48
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 265 962 A1***
C08J 5/00 C08K 7/14
B29C 45/00 C08K 3/34
C08K 13/04
// (C08K13/04, 3:34), C08K7:14
(25) De (26) De
(21) 01907571.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02218 26.02.2001
(87) WO 01/068771 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011452

(54) • HYDROLYSERESISTENTE POLYAMID-FORMMASSEN FÜR GASINJEKTIONSTECHNIK
• HYDROLYSIS-RESISTANT POLYAMIDE MOLDING MATERIALS FOR USE IN GAS INJECTION TECHNIQUES (GIT)
• MATIERES A MOULER A BASE DE POLYAMIDE RESISTANT A L'HYDROLYSE A UTILISER DANS LA TECHNIQUE D'INJECTION ASSISTEE PAR GAZ (IAG)

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
SAUER, Roland, Mixom, MI 48393, US

(51) **C08L 83/04** (11) **1 265 963 A1***
C08L 83/06 C08L 83/12
C08K 5/06 C08K 5/04
D06M 13/175 D06M 15/643
D06M 15/647 D06M 15/657

(25) En (26) En
(21) 01913868.4 (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

(86) EP 01/02768 13.03.2001
(87) WO 01/068773 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012913

(54) • POLYORGANOSILOXAN MIT ALKOXYLIERTEN SEITENKETTEN
• POLYORGANOSILOXANES HAVING ALKOXYLATED SIDE CHAINS
• POLYORGANOSILOXANES DOTES DE CHAINES LATERALES ALCOXYLEES

(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE

(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
DIRSCHL, Franz, 86153 Augsburg, DE
GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE
TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

C08L 83/06 → (51) C08L 83/04

C08L 83/12 → (51) C08L 83/04

C09B 62/00 → (51) G01N 33/532

(51) **C09B 62/09** (11) **1 265 964 A2***
C09B 62/513 C09B 67/22
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 01914080.5 (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

(86) IB 01/00355 13.03.2001
(87) WO 01/068775 2001/38 20.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 14.03.2000 GB 0006029

(54) • FASERREAKTIVE DISAZOVERBINDUNGEN
• FIBER-REACTIVE DISAZO COMPOUNDS
• COMPOSES DISAZOQUES REACTIFS AVEC DES 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) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C09B 62/45** (11) **1 265 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931515.9 (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

(86) EP 01/02794 13.03.2001
(87) WO 01/070888 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 CH 5492000

(54) • FASERREAKTIVE NAPHTHYLAZONAPHTHYL TRIAZINYLFARBSTOFFE
• FIBRE REACTIVE NAPHTHYLAZONAPHTHYL TRIAZINYL DYES
• COLORANTS NAPHTHYL-AZO-NAPHTHYL TRIAZINYL REACTIFS AUX FIBRES

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

(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
DEITZ, Rolf DI, deceased, CH
CORTESE, Bruno, F-68350 Brunstatt, FR

C09B 62/513 → (51) C09B 62/09

C09B 67/00 → (51) C09D 17/00

C09B 67/22 → (51) C09B 62/09

(51) **C09D 5/00** (11) **1 265 966 A2***
C09D 7/12 C10M 171/00
C09K 3/10

(25) De (26) De
(21) 01938034.4 (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

(86) EP 01/03309 23.03.2001
(87) WO 01/070918 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 US 534752

(54) • BESCHICHTUNGSMASSEN MIT ANTIFRESSEIGENSCHAFTEN FÜR LÖSBARE HÜLSEN-BOLZEN- UND/ODER GEWINDEVERBINDUNGEN
• COATING MATERIALS HAVING ANTI-SEIZING PROPERTIES FOR DETACHABLE BUSH-BOLT AND/OR THREADED CONNECTIONS
• PRODUITS DE REVETEMENT A PROPRIETES ANTIGRIPPANTES POUR JONCTIONS AMOVIBLES MANCHONS-BOULONS ET/OU FILETAGES

(71) OMNITECHNIK MIKROVERKAPSELUNGS-GMBH, Triebstrasse 9, 80993 München, DE

(72) HINTERWALDNER, Rudolf, 85665 Moosach, DE
KONAT, Karol, 81547 München, DE
TRÜBENBACH, Thomas, 82110 Germering, DE
WECKERLE, Anselm, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

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

(51) **C09D 5/02** (11) **1 265 967 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915178.6 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00973 30.01.2001
(87) WO 01/057142 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 02.02.2000 DE 10004494

(54) • PHYSIKALISCH, THERMISCH ODER THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARER WÄSSRIGER

BESCHICHTUNGSSSTOFF UND SEINE VERWENDUNG

• AQUEOUS COATING MATERIAL THAT CAN BE HARDENED PHYSICALLY, THERMALLY OR THERMALLY AND WITH ACTINIC RADIATION AND THE UTILIZATION THEREOF

• SUBSTANCE DE REVETEMENT AQUEUSE, POUVANT DURCIR PAR VOIE PHYSIQUE, THERMIQUE OU THERMIQUE ET AVEC RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET SON UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
JANSING, Frank, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

C09D 11/02 → (51) C09B 62/09

(51) **C09D 17/00** (11) **1 265 968 A2***
C09B 67/00 // C08F293/00

(25) En (26) En
(21) 00986513.0 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34322 13.12.2000
(87) WO 01/044388 2001/25 21.06.2001
(88) 08.08.2002
(30) 16.12.1999 US 464915

(54) • PIGMENTDISPERSIONEN ENTHALTEND DISPERSIERMITTEL MIT HYDROPHILISCHEN POLYMER-SEITENKETTEN, DIE DURCH KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION ERHALTEN WERDEN
• PIGMENT DISPERSIONS CONTAINING DISPERSANTS HAVING PENDENT HYDROPHILIC POLYMERIC SEGMENTS PREPARED BY CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION
• PIGMENTS CONTENANT DES DES DISPERSANTS PRESENTANT DES SEGMENTS POLYMERIQUES HYDROPHILES PREPARES PAR POLYMERISATION RADICALEE CONTROLEE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15213, US
MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
WOODWORTH, Brian, E., Mars, PA 16046, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/04 → (51) C08G 18/80

(51) **C09J 5/02** (11) **1 265 969 A1***
C09J 5/06

(25) En (26) En
(21) 01914005.2 (22) 08.03.2001

(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

(86) GB 01/01015 08.03.2001
(87) WO 01/066663 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005569

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG, VERBUNDENE STRUKTUR UND VERWENDUNG VON XYLAN
• A METHOD OF BONDING, A BONDED STRUCTURE AND A USE OF XYLAN
• PROCEDE DE COLLAGE, STRUCTURE COLLEE ET UTILISATION DE XYLAN
- (71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
- (72) RACKHAM, Richard, Alan, Norfolk NR16 1RZ, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 5/06 → (51) C09J 5/02

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 265 970 A2***
C09J 133/08
- (25) En (26) En
(21) 01912830.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05308 16.02.2001
(87) WO 01/060936 2001/34 23.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 18.02.2000 US 183655 P
18.02.2000 US 183656 P
10.11.2000 US 247639 P
- (54) • VORMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEBSTOFFEN UND PASTEN AUS DIESEN VORMISCHUNGEN
• PREMIXES AND METHOD OF PREPARING ADHESIVES AND CAULKS FROM PREMIXES
• PREMIX ET PROCEDES DE PREPARATION D'ADHESIFS ET DE PATES A PARTIR DE CES PREMIX
- (71) Friel, John Michael, 341 Beech Street, Warminster, PA 18974, US
Hook, John William III, 410 TwinStreams Drive, Warminster, PA 18974, US
Washel, Jerry William, 594 Quarry Road, Harleysville, PA 19438, US
Lorah, Dennis Paul, 1692 Heebner Way, Lansdale, PA 19446, US
Costanzo, James Alexander, 1518 Evans Road, Ambler, PA 19002, US
- (72) Friel, John Michael, Warminster, PA 18974, US
Hook, John William III, Warminster, PA 18974, US
Washel, Jerry William, Harleysville, PA 19438, US
Lorah, Dennis Paul, Lansdale, PA 19446, US
Costanzo, James Alexander, Ambler, PA 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09J 133/08 → (51) C09J 133/06

- (51) **C09J 189/00** (11) **1 265 971 A1***
A61L 24/10
- (25) En (26) En
(21) 00987904.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02533 14.12.2000
(87) WO 01/044401 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904650
26.01.2000 US 178548 P
10.03.2000 SE 0000799
- (54) • ANWENDUNG EINER BIOADHÄSIVEN ZUSAMMENSETZUNG, POLYPHENOLISCHES PROTEIN ENTHALTEND

- NEW USE OF A BIOADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A POLYPHENOLIC PROTEIN
• NOUVELLE UTILISATION D'UNE COMPOSITION BIOADHESIVE CONTENANT UNE PROTEINE POLYPHENOLIQUE
- (71) Qvist, Magnus, Håsthagsvägen 6, 448 36 Floda, SE
- (72) QVIST, Magnus, S-448 36 Floda, SE
HANSSON, Hans, Arne, S-436 58 Hovas, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C09K 3/10 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09K 9/02** → (51) C07D 311/92
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 265 972 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00906054.2 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) AU 00/00116 18.02.2000
(87) WO 01/060943 2001/34 23.08.2001
- (54) • LUMINESZIERENDE GELCOATS UND GIES-SHARZE
• LUMINESCENT GEL COATS AND MOLD-ABLE RESINS
• GELCOATS LUMINESCENTS ET R SINES MOULABLES
- (71) Orion 21 A.D. Pty Limited, Unit 5, 10 Jijaws Street, Sumner Park, QLD 4074, AU
- (72) BURNELL-JONES, Peter, Tamborine Mountain, QLD 4272, AU
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

C09K 17/40 → (51) C09K 17/42

- (51) **C09K 17/42** (11) **1 265 973 A1***
C09K 17/40
- (25) En (26) En
(21) 01917978.7 (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
- (86) NL 01/00221 16.03.2001
(87) WO 01/070903 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 NL 1014690
- (54) • TON-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND MISCHUNG DIE EIN FEUCHTIGKEIT-BESTÄNDIGES GEL FORMEN KANN, UND VERWENDUNG
• CLAY-CONTAINING MIXTURE OR BLEND CAPABLE OF FORMING A MOISTURE RESISTANT GEL, AND USE OF THAT MIXTURE AND BLEND
• MELANGE CONTENANT DE L'ARGILE OU MELANGE PERMETTANT DE FORMER UN GEL RESISTANT A L'HUMIDITE, ET UTILISATION DE CES MELANGES
- (71) TRISOPLAST INTERNATIONAL B.V., Oude Weistraat 17, 5334 LK Velddriel, NL
- (72) WAMMES, Jacobus, Cornelis, NL-5334 JR Velddriel, NL
LIBOR, Oszkár, H-1021 Budapest, HU
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C10G 45/04** (11) **1 265 974 A1***
C10G 45/06
- (25) En (26) En
(21) 01913016.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05983 21.02.2001
(87) WO 01/062872 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 512869
- (54) • WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON FCC-NAFTA
• HYDROPROCESSING FCC NAPHTHAS
• HYDROTRAITEMENT DE NAPHTAS AYANT SUBI UN CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) BAIRD, William, Chalmers, Jr., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 45/06 → (51) C10G 45/04

C10G 45/08 → (51) C10G 45/04

C10G 45/64 → (51) B01J 29/74

C10M 137/10 → (51) C07F 9/165

- (51) **C10M 159/18** (11) **1 265 975 A1***
C10M 169/04 C07F 11/00
// (C10M169/04, 101:02), C10M159:18, (C10N10/12, 30:06)
- (25) En (26) En
(21) 01920801.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/09731 08.02.2001
(87) WO 01/060956 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 GB 0003383
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE MOLYBDENUM TRINUCLEARVERBINDUNG ALS ANTIOXYDATIONS-MITTEL
• LUBRICATING OIL COMPOSITIONS COMPRISING A TRINUCLEAR COMPOUND ANTI-OXIDANT
• COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE COMPORTANT UN ANTIOXYDANT CONTENANT UN COMPOSE TRINUCLEAIRE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) GAO, Jason, Swarthmore, PA 19081, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 159/18 → (51) C10M 163/00

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 265 976 A1***
C10M 159/18
// (C10M163/00, 129:10, 129:76, 133:12, 135:26), C10M159:18, (C10N10/12, 30:04, 40:25)
- (25) En (26) En
(21) 01920802.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/09732 08.02.2001
(87) WO 01/060957 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 GB 0003381
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN DISPERGIERMITTEL, EINE MOLYBDENUM TRINUCLEARVERBIN-

DUNG UND EIN VERSCHIEDENES OXYDATIONSMITTEL

- LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING A DISPERSANT, A TRINUCLEAR MOLYBDENUM COMPOUND AND A DIFFERENT ANTI-OXIDANT
- COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPOR-TANT UN AGENT DISPERSANT, UN COM-POSE DE MOLYBDENE TRINUCLEAIRE ET UN AUTRE ANTIOXYDANT DIFFERENT

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) GAO, Jason, Swarthmore, PA 19081, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) C10M 159/18

C10M 169/04 → (51) C10M 173/00

(51) **C10M 169/06** (11) **1 265 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917049.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02325 28.02.2001
(87) WO 01/064821 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 29.02.2000 JP 2000055026
(54) • SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR HOMOKINETISCHE KUPPLUNG
• GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINTS
• COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINTS HOMOCINETIQUES

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

(72) KAWAMURA, Yasushi, Tokyo 135, JP
NAKAZAWA, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 135, JP
NIMURA, Tetsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
SAITOU, Kouji, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
SHINODA, Noriaki, Tokyo 135, JP
TANAKA, Keiji, Tokyo 135, JP
WADA, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP

C10M 171/00 → (51) C09D 5/00

(51) **C10M 173/00** (11) **1 265 978 A1***
C10M 169/04
// (C10M169/04, 101:02, 129:74), C10M129:76, (C10M173/00, 129:74, 129:76), C10M159:04, C10N40:24
(25) En (26) En
(21) 01913797.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01376 07.02.2001
(87) WO 01/059045 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 EP 00400342
(54) • WASSERLÖSLICHE WARMWALZZUSAMMEN-SETZUNGEN FÜR ALUMINIUM UND ALUMI-NIUMLEGIERUNGEN
• WATER-SOLUBLE ALUMINIUM AND ALU-MINIUM ALLOYS HOT ROLLING COMPOSI-TION
• ALUMINIUM HYDROSOLUBLE ET UNE COMPOSITION DE LAMINAGE A CHAUD D'ALLIAGES D'ALUMINIUM

(71) Mobil Oil Francaise, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) PRINCE, Francis, F-76330 Notre Dame de Gravenchon, FR
CLAIRE, Jean-Yves, F-95800 Courdimanche, FR

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11B 1/04 → (51) C12N 15/82

C11B 9/00 → (51) C07C 45/67

C11C 3/00 → (51) C12N 15/82

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/42

C11D 3/20 → (51) C11D 3/50

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/42** (11) **1 265 979 A1***
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 01933709.6 (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

(86) EP 01/02984 15.03.2001
(87) WO 01/070924 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00810250
(54) • FLUORESZIERENDE WEISSTÖNER-FORMU-LIERUNG FÜR REINIGUNGSMITTEL
• FLUORESCENT WHITENING AGENT FOR-MULATION FOR DETERGENTS
• FORMULATION D'AGENT BLANCHISSANT FLUORESCENT POUR DETERGENTS

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

(72) MERKLE, Gerhard, 79104 Freiburg, DE
KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
ZELGER, Josef, 4125 Riehen, CH
SCHROEDER, Serge, 68128 Rosenau, FR

(51) **C11D 3/50** (11) **1 265 980 A1***
C11D 3/20 A61K 7/46
(25) De (26) De
(21) 01915371.7 (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

(86) EP 01/03088 17.03.2001
(87) WO 01/070925 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013763
(54) • VERWENDUNG VON DUFTALKOHOLAL-KOXYLATEN IN WASCH- UND REINI-GUNGSMITTELN UND KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN
• USE OF AROMATIC ALCOHOL ALXOXY-LATES IN DETERGENTS AND COSMETIC FORMULATIONS
• UTILISATION D'ALCOXYLATES D'ALCOOL PARFUME DANS DES AGENTS DE LAVAGE ET DE RIN AGE ET DES PREPARATIONS COSMETIQUES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) ZANDER, Lars, 40589 Düsseldorf, DE
GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 265 981 A1***
C11D 1/94 C11D 3/20
C11D 17/04 A61K 7/50
A45D 40/00

(25) En (26) En
(21) 01911733.2 (22) 05.03.2001

(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

(86) EP 01/02458 05.03.2001
(87) WO 01/070926 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190624 P

(54) • EXTRUDIERBARE MEHRPHASIGE ZUSAM-MENSETZUNG ENTHALTEND EINE LAMEL-LARE PHASE INDUZIERENDEN STRUKTURGEBER IN JEDER PHASE
• EXTRUDABLE MULTIPHASE COMPOSITION COMPRISING LAMELLAR PHASE INDUCING STRUCTURANT IN EACH PHASE
• COMPOSITION A PHASES MULTIPLES EX-TRUDABLE COMPRENANT, DANS CHAQUE PHASE, UN AGENT STRUCTURANT INDUC-TEUR DE PHASE LAMELLAIRE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) MITRA, Shuman, San Jose, CA 95118, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

C12G 1/00 → (51) C12N 9/02

C12M 1/34 → (51) G01N 33/487

(51) **C12N 1/00** (11) **1 265 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904208.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00628 15.02.2001
(87) WO 01/060974 2001/34 23.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 16.02.2000 GB 0003620
(54) • METHODE UM PROTEINE AUS EINEM EIN-ZELLER ZU EXTRAHIEREN
• METHOD FOR THE EXTRACTION OF PRO-TEINS FROM A SINGLE CELL
• METHODE D'EXTRACTION DE PROTEI-NES D'UNE CELLULE

(71) Norferm DA, P.O. Box 8005, 4068 Stavanger, NO
Golding, Louise, 179 Queen Victoria Stret, London EC4V 4EL, GB

(84) GB

(72) JOHANNESSEN, Arild, N-4068 Stavanger, NO
KLEPPE, Gunnar, N-4068 Stavanger, NO
LARSEN, Jan, DK-4400 Kalundborg, DK
MOEN, Einar, N-4068 Stavanger, NO

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 265 983 A1***
C12N 11/04 A23L 1/03
A23L 1/30 A61K 35/66
A61K 9/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01917167.7 (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
(86) FR 01/00797 16.03.2001
(87) WO 01/068808 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003409
(54) • *TEILCHEN, DIE LEBENDE EINGEKAPSELTE MIKROORGANISMEN ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PARTICLES CONTAINING COATED LIVING MICRO-ORGANISMS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES CONTENANT DES MICROORGANISMES VIVANTS ENROBES, ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Lallemand S.A., 132, route d'Espagne, BP 1021, 31023 Toulouse Cedex 1, FR
(72) DURAND, Henri, F-31520 Ramonville Saint-Agnes, FR
PANES, Jérôme, F-31400 Toulouse, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou, 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR
-
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/80
-
- C12N 1/20** → (51) C12Q 1/42
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/57
-
- (51) **C12N 1/38** (11) **1 265 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910850.5 (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
(86) US 01/05071 15.02.2001
(87) WO 01/060978 2001/34 23.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 15.02.2000 US 182432 P
16.02.2000 US 182969 P
(54) • *IN OVO AKTIVIERUNG EINES VOGELEIS IN DER SCHALE*
• *IN OVO ACTIVATION OF AN AVIAN EGG IN THE SHELL*
• *ACTIVATION IN OVO D'UN OVOCYTE DANS LA COQUILLE*
- (71) Ovo Biosciences, Inc., 1180 E. Broad Street, Athens, Georgia 30602-5412, US
(72) WOOTEN, Andrew, Athens, GA 30606, US
CANTRELL, Timothy, Gainesville, GA 30506, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 265 985 A1***
C12N 5/04 C12N 5/06
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01905503.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00161 16.02.2001
(87) WO 01/060979 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 183573 P
(54) • *PANKREASINSELZELLWACHSTUMSFAKTOREN*
• *PANCREATIC ISLET CELL GROWTH FACTORS*
• *FACTEURS DE CROISSANCE DES CELLULES PANCREATIQUES INSULINO-SECRETICES*
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
(72) HARRISON, Leonard, C, St Kilda West, VIC 3182, AU
JIANG, Fang-Xu, North Melbourne, VIC 3051, AU
STANLEY, Edouard, G, Ascot Vale, VIC 3032, AU
GONEZ, Leonel, Jorge, Chadstone, VIC 3048, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 5/00** → (51) C12P 19/34
-
- C12N 5/02** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/04** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 5/04** → (51) C12N 5/14
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 265 986 A2***
C12N 5/08 C12N 5/02
A61K 35/32 A61P 19/00
- (25) De (26) De
(21) 01913858.5 (22) 09.03.2001
(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
(86) EP 01/02698 09.03.2001
(87) WO 01/068811 2001/38 20.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.03.2000 DE 10013223
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO-HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEM, VITALEM KNORPEL- ODER KNOCHENGEWEBE UND DESSEN VERWENDUNG ALS TRANSPLANTATIONSMATERIAL*
• *METHOD FOR IN VITRO PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL VITAL CARTILAGE OR BONE TISSUE AND USE THEREOF AS TRANSPLANT MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE I IN VITRO /I DU TISSU CARTILAGINEUX OU OSSEUX TRIDIMENSIONNEL VIVANT, ET SON UTILISATION COMME MATIERE DE GREFFE*
- (71) Co.Don Aktiengesellschaft, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) LIBERA, Jeanette, 13051 Berlin, DE
ANDERER, Ursula, 12529 Berlin, DE
FRITSCH, Karl-Gerd, 14195 Berlin, DE
JOSIMOVIC-ALASEVIC, Olivera, 10717 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 265 987 A2***
C12N 5/10 C12N 15/10
C12N 15/66 C12N 15/67
C07K 14/47 G01N 33/48
A61L 27/24
- (25) En (26) En
(21) 01916536.4 (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
(86) US 01/07674 12.03.2001
(87) WO 01/068814 2001/38 20.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 10.03.2000 US 188507 P
(54) • *MULTIPOTENTE ZELLEN UND KARDIOMYOCYTE ZELLPOPULATIONEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MULTIPOTENT CELL AND CARDIOMYOCYTE CELL POPULATIONS, AND ROUTES TO AND USES OF SAME*
• *POPULATIONS DE CELLULES PLURIPOTENTES ET DE CARDIOMYOCYTES, MOYENS D'OBTENTION ET UTILISATIONS*
- (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US
(72) FIELD, Loren, J., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C12N 5/06** → (51) C07K 1/00
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 5/08** → (51) A61K 35/14
-
- C12N 5/08** → (51) C07K 1/00
-
- C12N 5/08** → (51) C07K 14/045
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 9/02
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/861
-
- C12N 5/12** → (51) C07K 16/40
-
- (51) **C12N 5/14** (11) **1 265 988 A1***
C12N 5/04 C12N 15/05
C12N 15/82 A01H 5/00
A01H 5/10 A01H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01920688.7 (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
(86) US 01/09318 22.03.2001
(87) WO 01/070939 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191147 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON PFLANZLICHEN PLASTIDEN UND ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPLASTOMEN PFLANZEN*

- METHODS FOR TRANSFORMING PLANT PLASTIDS AND MAKING TRANSPLASTOMIC PLANTS
 - PROCEDE DE TRANSFORMATION DES PLASTIDS VEGETAUX ET PROCEDE DE FABRICATION DE VEGETAUX TRANSPLASTOMIQUES
- (71) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
 (72) KUCHUK, Nickolay V., Kiev 252179, UA
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

C12N 5/14 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 265 989 A2***
 C12Q 1/70 C07K 14/15
 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 01931543.1 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03272 21.03.2001
 (87) WO 01/070941 2001/39 27.09.2001
 (88) 08.08.2002
 (30) 21.03.2000 DK 200000466
 12.04.2000 DK 200000617

- (54) • *INFECTIÖSES ENDOGENES RETROVIRUS UND IHRE KORRELATION MIT DEMYELINIERENDER KRANKHEITEN Z.B. MULTIPLE SKLEROSE*
 • *AN INFECTIVE ENDOGENOUS RETROVIRUS IN ASSOCIATION WITH DEMYELINATING DISEASES E.G. MULTIPLE SCLEROSIS*
 • *RETROVIRUS ENDOGENE INFECTIEUX, ET MALADIES ASSOCIEES DEMIELINISANTES ET AUTRES*
- (71) MS Research A/S, Mosedalsvej 1s, 2500 Valby, DK
 (72) CHRISTENSEN, Tove, DK-8240 Risskov, DK
 MOLLER LARSEN, Anne, DK-5500 Middelfart, DK
 DISSING SORENSEN, Pernille, DK-2980 Kokkedal, DK
 ANDERSSON, Poul, DK-2000 Frederiksberg, DK

C12N 7/00 → (51) A01K 67/027

C12N 7/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 7/01 → (51) C12N 15/82

C12N 7/01 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/00 → (51) C12P 19/34

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 265 990 A2***
 C07K 14/435 C12N 15/12
 C12N 15/10 C12N 15/11
 C12N 15/66 A61K 49/00
 A01H 5/00 A01K 67/027
 A61K 38/17 F41C 3/00
 F21S 10/00 A23L 1/00
 C12G 1/00 C07K 16/18
 C12N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 01920387.6 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08277 15.03.2001
 (87) WO 01/068824 2001/38 20.09.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 15.03.2000 US 189691 P

- (54) • *LUCIFERASE, FLUORESZENZPROTEINE, FÜR LUCIFERASE UND FLUORESZENZPROTEINE KODIEREND NUKLEINSÄURE UND IHRE VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE, HOCH-DURCHSATZ SCREENINGSVERFAHREN*
 • *RENILLA RENIFORMIS FLUORESCENT PROTEINS, NUCLEIC ACIDS ENCODING THE FLUORESCENT PROTEINS AND THE USE THEREOF IN DIAGNOSTICS, HIGH THROUGHPUT SCREENING AND NOVELTY ITEMS*
 • *PROTEINES FLUORESCENTES ISSUES DE I RENILLA RENIFORMIS // , ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES FLUORESCENTES ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC, LE CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT ET AVEC DE NOUVEAUX ARTICLES*

- (71) Prolume, Ltd., 1085 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15236, US
 Bryan, Bruce J., 716 Arden Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
 (72) BRYAN, Bruce, J., Beverly Hills, CA 90210, US
 SZENT-GYORGYI, Christopher, Pittsburgh, PA 15237, US
 SZCZEPANIAK, William, Pittsburgh, PA 15206, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 9/10 → (51) A01H 5/00

C12N 9/10 → (51) A23J 1/20

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/42

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 265 991 A2***
 C12N 15/55 C07K 16/40
 A61K 38/17 C12Q 1/34
 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 01910008.0 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00998 06.03.2001
 (87) WO 01/066709 2001/37 13.09.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 06.03.2000 GB 0005326
 (54) • *SPHINGOMYELINASE ENZYME UND ANWENDUNGEN DAVON*
 • *SPHINGOMYELINASE ENZYMES AND USES RELATING THERETO*
 • *ENZYMES ET UTILISATIONS LES CONCERNANT*

- (71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
 (72) AMTMANN, Eberhard, 69121 Heidelberg, DE
 CHLICHLIA, Katherini, 69207 Sandhausen, DE
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 265 992 A2***
 A61K 38/46 C12N 15/55
 G01N 33/68 A61P 35/00
 // A61K38:36, A61K31:00
 (25) En (26) En
 (21) 01910015.5 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01008 08.03.2001
 (87) WO 01/066708 2001/37 13.09.2001
 (88) 03.01.2002

- (30) 08.03.2000 GB 0005573
 15.01.2001 GB 0101021
 (54) • *MATERIALIEN UND METHODEN FÜR DEN ABBAU VON CDC25A IN HINSICHT AUF DNA-SCHÄDEN*
 • *MATERIALS AND METHODS RELATING TO THE DEGRADATION OF CDC25A IN RESPONSE TO DNA DAMAGE*
 • *SUBSTANCES ET PROCEDES LIES A LA DEGRADATION DE CDC25A EN REPONSE A UN DOMMAGE DE L'ADN*

- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
 (72) MAILAND, Niels, DK-21 Copenhagen O, DK
 FALCK, Jakob, DK-2100 Copenhagen O, DK
 BARTEK, Jiri, DK-2670 Greve, DK
 LUKAS, Jiri, DK-2670 Greve, DK
 LUKAS, Claudia, DK-2670 Greve, DK
 SYLJUASEN, Randi, DK-1366 Copenhagen K, DK

C12N 9/16 → (51) C12N 15/80

C12N 9/16 → (51) C12Q 1/42

C12N 9/48 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 9/50** (11) **1 265 993 A1***
 C12N 9/88
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01909931.6 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00593 28.02.2001
 (87) WO 01/064854 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 FR 0002448
 (54) • *REKOMBINANTE ADENYLATCYCLASE UND IHRE VERWENDUNG ZUM SORTIEREN VON MOLEKULEN MIT PROTEOLYTISCHEN AKTIVITÄT*
 • *RECOMBINANT ADENYLATCYCLASE AND USE THEREOF FOR SCREENING MOLECULES WITH PROTEOLYTIC ACTIVITY*
 • *ADENYLATCYCLASE RECOMBINANTE ET SA UTILISATION POUR LE TRI DE MOLECULES A ACTIVITE PROTEOLYTIQUE*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75715 Paris Cedex 15, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) KARIMOVA, Gouzel, F-75006 Paris, FR
 LADANT, Daniel, F-94230 Cachan, FR
 ULLMANN, Agnès, F-75016 Paris, FR
 DAUTIN, Nathalie, F-77830 Pamfou, FR
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 9/64 → (51) A01K 67/027

C12N 9/64 → (51) C12N 15/12

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/88 → (51) C12N 9/50

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 11/04 → (51) C12N 1/04

(51) **C12N 11/06** (11) **1 265 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916661.0 (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
(86) US 01/08206 15.03.2001
(87) WO 01/070389 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.03.2000 US 190399 P

(54) • ZELLMUSTERUNGSVERFAHREN
• CELL PATTERNING TECHNIQUE
• TECHNIQUE DE STRUCTURATION CELLULAIRE
(71) President And Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) OSTUNI, Emanuele, Cambridge, MA 02139, US
KANE, Ravi, Cambridge, MA 02140, US
DUFFY, David, C., Cambridge, MA 02140, US
JACKMAN, Rebecca, J., Boston, MA 02114, US
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02158, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 1/00

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12N 15/57

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/42

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/05 → (51) C12N 5/14

C12N 15/09 → (51) C07K 1/00

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) C12N 5/06

C12N 15/10 → (51) C12N 9/02

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) H01F 1/11

(51) **C12N 15/11** (11) **1 265 995 A2***
C12N 9/00 A61K 31/7088
C12Q 1/68 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 01910515.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04273 09.02.2001
(87) WO 01/059103 2001/33 16.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 11.02.2000 US 181797 P
28.02.2000 US 185516 P
06.03.2000 US 187128 P

(54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR MODULATION UND DIAGNOSE DER EXPRESSION VON DEN CD20 UND NOGO GENEN
• METHOD AND REAGENT FOR THE MODULATION AND DIAGNOSIS OF CD20 AND NOGO GENE EXPRESSION
• METHODE ET REACTIF DESTINES A LA MODULATION ET AU DIAGNOSTIC DE L'EXPRESSION GENETIQUE DE CD20 ET DE NOGO
(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

Blatt, Lawrence, 2176 Riverside Lane, Boulder, CO 80304, US
McSwiggen, James, 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
Chowwira, Bharat M., 1138 Clubhouse Dr., Broomfield, CO 80020, US

(72) BLATT, Lawrence, Boulder, CO 80304, US
McSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
CHOWWIRA, Bharat, M., Broomfield, CO 80020, US
HAEBERLI, Peter, Berthoud, CO 80513, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 265 996 A2***
C12N 9/00 A61K 31/00
A61K 38/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01927784.7 (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
(86) EP 01/03312 23.03.2001
(87) WO 01/070953 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 24.03.2000 EP 00106468

(54) • NACHWEIS VON MODULATOREN DES GAMMA INTERFERON SIGNALWEGES UND DEREN ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON RESTENOSE
• IDENTIFICATION OF MODULATORS OF THE INTERFERON GAMMA SIGNALING PATHWAY AND THEIR USE IN RESTENOSIS TREATMENT
• IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION D'INTERFERON-GAMMA ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE

(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) ZOHLNHÖFER, Dietlind, 80337 München, DE
BÄUERLE, Patrick, 82152 Gauting, DE
KLEIN, Christoph, 81373 München, DE
NEUMANN, Franz-Josef, 80538 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C07K 14/72

C12N 15/11 → (51) C12N 9/02

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 265 997 A1***
C12N 15/62 C07K 14/72
C07K 16/28 G01N 33/53
G01N 33/577 A61K 38/17
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01910601.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04572 12.02.2001
(87) WO 01/059118 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182061 P
01.06.2000 US 585876

(54) • 43239, EIN AN EIN GPCR-ÄHNLICHES MOLEKUL UND DESSEN VERWENDUNGEN
• 43239, A GPCR-LIKE MOLECULE AND USES THEREOF

• 43239, MOLECULE DU TYPE RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ET SES UTILISATIONS
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) GLUCKSMANN, Marie, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Cambridge, MA 02138, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 265 998 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 A01K 67/027
G01N 33/50 G01N 33/68
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01913041.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06059 21.02.2001
(87) WO 01/062927 2001/35 30.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 24.02.2000 US 184777 P

24.02.2000 US 184797 P
24.02.2000 US 184698 P
24.02.2000 US 184770 P
24.02.2000 US 184774 P
24.02.2000 US 184693 P
24.02.2000 US 184771 P
24.02.2000 US 184813 P
24.02.2000 US 184773 P
24.02.2000 US 184776 P
24.02.2000 US 184769 P
24.02.2000 US 184768 P
24.02.2000 US 184837 P
24.02.2000 US 184697 P
24.02.2000 US 184841 P
24.02.2000 US 184772 P
24.02.2000 US 185213 P
24.02.2000 US 185216 P
12.05.2000 US 203785 P
15.05.2000 US 204226 P
16.05.2000 US 204821 P
16.05.2000 US 204908 P
16.05.2000 US 204525 P
16.05.2000 US 205232 P
17.05.2000 US 204863 P
17.05.2000 US 205221 P
17.05.2000 US 204815 P
17.05.2000 US 205285 P
17.05.2000 US 205323 P
17.05.2000 US 205287 P
17.05.2000 US 205324 P
17.05.2000 US 205286 P

(54) • POLYPEPTIDE UND ENTSPRECHENDE POLYNUKLEOTIDE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE
• POLYPEPTIDES AND CORRESPONDING POLYNUCLEOTIDES FOR DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES CORRESPONDANTS POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PANZER, Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
SPIRO, Peter A., Palo Alto, CA 94306, US
BANVILLE, Steven C., Palo Alto, CA 94306, US
SHAH, Purvi, San Jose, CA 05133, US
CHALUP, Michael S., Sunnyvale, CA 94086, US

CHANG, Simon C., Mountain View, CA 94043, US CHEN, Alice, San Jose, CA 95129, US D'SA, Steven A., East Palo Alto, CA 94303, US AMSHEY, Stefan, San Francisco, CA 94107, US DAHL, Christopher R., Fremont, CA 94538, US DAM, Tam C., San Jose, CA, US DANIELS, Susan E., Palo Alto, CA 94301, US DUFOUR, Gerard E., Castro Valley, CA 94552-2619, US FLORES, Vincent, Union City, CA 94587, US FONG, Willy T., San Francisco, CA 94134, US GREENAWALT, Lila B., San Jose, CA 95118-2106, US HILLMAN, Jennifer L., Mountain View, CA 94040, US JONES, Anissa L., San Jose, CA 95112, US LIU, Tommy F., Daly City, CA 94014, US ROSEBERRY, Ann M., Redwood City, CA 94061, US ROSEN, Bruce H., Menlo Park, CA 94025, US RUSSO, Frank D., Sunnyvale, CA 94086, US STOCKDREHER, Theresa K., Sunnyvale, CA 94087, US DAFFO, Abel, San Jose, CA 95126, US WRIGHT, Rachel J., Mountain View, CA 94043, US YAP, Pierre E., Lafayette, CA 94549-6243, US YU, Jimmy Y., Fremont, CA 94536, US BRADLEY, Diana L., Soquel, CA 95073, US BRATCHER, Shawn R., Mountain View, CA 94040, US CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 94043, US COHEN, Howard J., Palo Alto, CA 94306-3004, US HODGSON, David M., Ann Arbor, MI 48105, US LINCOLN, Stephen E., Redwood City, CA 94061, US JACKSON, Stuart, Mountain View, CA 94040, US (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB	(51) C12N 15/12 (11) 1 266 000 A1* C07K 14/47 C07K 14/705 C12N 15/62 C07K 16/18 C07K 16/28 G01N 33/53 A61K 38/17 C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 01913290.1 (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 (86) US 01/06891 02.03.2001 (87) WO 01/064885 2001/36 07.09.2001 (30) 02.03.2000 US 186462 P (54) • <i>CHORDIN-LIKE-2 MOLEKULE UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>CHORDIN-LIKE-2 MOLECULES AND USES THEREOF</i> • <i>MOLECULES DE TYPE CHORDINE 2 ET UTILISATIONS DE CELLES-CI</i> (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US (72) ZHANG, Ke, Thousand Oaks, CA 91362, US LINH, Cam, Simi Valley, CA 93065, US NAKAYAMA, Naoki, Thousand Oaks, CA 91360, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) C12N 15/12 (11) 1 266 002 A2* C07K 14/47 C12N 1/21 C12N 5/10 G01N 33/68 A61K 38/17 A61K 31/70 C07K 16/18 C12N 15/62 C12N 15/86 A01K 67/027 C12N 15/11 (25) En (26) En (21) 01920498.1 (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 (86) US 01/08678 15.03.2001 (87) WO 01/068859 2001/38 20.09.2001 (88) 21.03.2002 (30) 16.03.2000 US 189816 P 28.11.2000 US 724460 (54) • <i>IL-17 REZEPTOR ÄHNLICHE MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>IL-17 RECEPTOR LIKE MOLECULES AND USES THEREOF</i> • <i>MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 17 ET LEUR UTILISATION</i> (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US (72) JING, Shuqian, Thousand Oaks, CA 91362, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) C12N 15/12 (11) 1 265 999 A2* C12N 15/10 C12N 15/66 C12N 15/62 C07K 14/475 C07K 16/22 C12Q 1/68 G01N 33/68 G01N 33/577 G01N 33/50 A61K 38/18 A61K 31/70 A01K 67/027 (25) En (26) En (21) 01913147.3 (22) 28.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/06377 28.02.2001 (87) WO 01/064877 2001/36 07.09.2001 (88) 30.05.2002 (30) 28.02.2000 US 515716 (54) • <i>MENSCHLICHES SCHIZOPHRENIAGEN</i> • <i>HUMAN SCHIZOPHRENIA GENE</i> • <i>GENE HUMAIN DE LA SCHIZOPHRENIE</i> (71) Decode Genetics EHF., Lyunghalsi 1, 110 Reykjavik, IS (72) STEFANSSON, Hreinn, Gardabe, IS STEINTHORSÐOTTIR, Valgerdur, IS-105 Reykjavik, IS GULCHER, Jeffrey R., Chicago, IL 60606, US (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(51) C12N 15/12 (11) 1 266 001 A2* C07K 14/47 C07K 16/18 C12Q 1/68 A61K 38/17 G01N 33/50 G01N 33/53 (25) En (26) En (21) 01916644.6 (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 (86) US 01/08117 13.03.2001 (87) WO 01/072777 2001/40 04.10.2001 (88) 18.04.2002 (30) 13.03.2000 US 188986 P (54) • <i>MENSCHLICHE TRANSCRIPTIONSFAKTOREN</i> • <i>HUMAN TRANSCRIPTION FACTORS</i> • <i>FACTEURS DE TRANSCRIPTION</i> (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US (72) HILLMAN, Jennifer L., Mountain View, CA 94040, US BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US MATHUR, Preete, Fremont, CA 94539, US SHAH, Purvi, San Jose, CA 95133, US AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(51) C12N 15/12 (11) 1 266 003 A2* C12N 15/63 C12N 1/21 C12N 5/10 C07K 14/705 C07K 16/28 C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 33/68 A61K 31/7088 A61K 39/395 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 01924111.6 (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 (86) US 01/06801 02.03.2001 (87) WO 01/066741 2001/37 13.09.2001 (88) 04.04.2002 (30) 03.03.2000 US 186915 P (54) • <i>KCNB: EIN KALIUMKANALPROTEIN</i> • <i>KCNB: A POTASSIUM CHANNEL PROTEIN</i> • <i>KCNB: UNE NOUVELLE PROTEINE DES CA-NAUX A POTASSIUM</i> (71) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US (72) MU, David, Jericho, NY 11753, US POWERS, Scott, Greenlawn, NY 11740, US (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 004 A2* C07K 14/47 C07K 16/18 G01N 33/53 C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 01925100.8 (22) 16.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/40145 16.02.2001 (87) WO 01/061005 2001/34 23.08.2001 (88) 24.10.2002 (30) 17.02.2000 US 506067 01.09.2000 US 653901		

- (54) • MOLEKÜLE DER PYRIN DOMÄNE PROTEIN-FAMILIE UND IHRE ANWENDUNGEN
• MOLECULES OF THE PYRIN DOMAIN PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
• NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES DU DOMAINE PYRINE, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BERTIN, John, Watertown, MA 02172, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 266 005 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 38/17 A61P 9/00
A61P 37/08
- (25) En (26) En
(21) 01925421.8 (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
- (86) EP 01/02729 12.03.2001
(87) WO 01/068839 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.03.2000 US 189037 P
- (54) • REGULATION DES MENSCHLICHES LIPOXIN A4 REZEPTOR-ÄHNLICHES PROTEIN
• REGULATION OF HUMAN LIPOXIN A4 RECEPTOR-LIKE PROTEIN
• REGULATION DE LA PROTEINE DE TYPE DU RECEPTEUR DE LA LIPOXINE A4 HUMAINE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 266 006 A2***
C07K 14/745 C07K 14/755
C12N 15/57 C12N 9/64
A61K 38/36 A61K 38/37
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 01927769.8 (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
- (86) EP 01/03220 21.03.2001
(87) WO 01/070968 2001/39 27.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.03.2000 EP 00106225
08.05.2000 US 203249 P
- (54) • HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN BLUTGERINNUNGSFAKTOREN IN HUMANEN ZELLINIEN
• PRODUCTION OF RECOMBINANT BLOOD CLOTTING FACTORS IN HUMAN CELL LINES
• PRODUCTION DE FACTEURS DE COAGULATION SANGUINE RECOMBINES DANS DES LIGNEES DE CELLULES HUMAINES
- (71) Octagene GmbH, Romanstr. 95, 80639 München, DE
(72) HAUSER, Charlotte, 80639 Munich, DE
HÖRSTER, Andrea, 80689 Munich, DE
SCHRÖDER, Carola, 81377 Munich, DE
LEHNERER, Michael, 80636 Munich, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 266 007 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 01933731.0 (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
- (86) EP 01/03204 21.03.2001
(87) WO 01/073014 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106408
- (54) • HUMANES MIT SURVIVIN WECHSELWIRKENDES PROTEIN 1 (SIP-1)
• HUMAN SURVIVIN INTERACTING PROTEIN 1 (SIP-1)
• PROTEINE 1 INTERAGISSANT AVEC LA SURVIVINE HUMAINE (SIP-1)
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HENTSCH, Bernd, 64289 Darmstadt, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
HOCK, Björn, 63477 Maintal, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 266 008 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62
C12Q 1/68 C12N 5/10
C07K 16/18 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01936104.7 (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
- (86) EP 01/03149 20.03.2001
(87) WO 01/070771 2001/39 27.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 21.03.2000 EP 00106110
- (54) • AKUTER NEURONAL-INDUZIERTER LIGANDEN DES CALCIUM-BINDENDEN PROTEIN-1
• ACUTE NEURONAL INDUCED CALCIUM BINDING PROTEIN TYPE 1 LIGAND
• LIGAND DE PROTEINE FIXANT LE CALCIUM A INDUCTION NEURONALE AIGUE DE TYPE 1
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DEN DAAS, Izaak, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
HOCK, Björn, 63477 Maintal, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
- C12N 15/12** → (51) C12N 9/02
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/63
- C12N 15/12** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 266 009 A2***
C07K 16/28 C12N 15/62
C07K 19/00 A61K 47/48
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01914471.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05923 23.02.2001
(87) WO 01/062931 2001/35 30.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 25.02.2000 US 185039 P
- (54) • SCFV-MOLEKÜLE GEGEN EGFRVIII MIT VERBESSERTER ZYTOTOXIZITÄT UND AUSBEUTE, DARAUFBASIERTE IMMUNOTOXINE, UND VERFAHREN ZUR DEREINVERWENDUNG
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Duke University, Office of Science and Technology, Duke University Medical Center, Davis Bldg., Room M454, Durham, NC 27710, US
- (72) PASTAN, Ira, Potomac, MD 20854, US
BEERS, Richard, Washington DC, DC 20008, US
CHOWDHURY, Partha, S., Rockville, MD 29852, US
BIGNER, Darell, Mebane, NC 27302, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 266 010 A2***
C12N 15/82 C07K 14/195
C02F 3/32 B09C 1/00
A61K 38/16 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01914851.9 (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
- (86) BE 01/00049 22.03.2001
(87) WO 01/070989 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 22.03.2000 EP 00870051
- (54) • GENETISCH VERÄNDERTE PFLANZEN UND PFLANZENZELLEN, DIE HETEROLOGE SCHWERMETALLTRANSPORT- UND -KOMPLEXBILDUNGSPROTEINE AUFWEISEN
• GENETICALLY MODIFIED PLANTS AND PLANT CELLS COMPRISING HETEROLOGOUS HEAVY METAL TRANSPORT AND COMPLEXATION PROTEINS
• PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES ET CELLULES VEGETALES COMPORTANT DES PROTEINES HETEROLOGUES DE COMPLEXATION ET DE TRANSPORT DE METAUX LOURDS
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van onpaar nut onder de vorm van een n.v., Boeretang 200, 2400 Mol, BE
LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM, Universitaire Campus, 3590 Diepenbeek, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Kärenlampi, Sirpa Orvokki, Ahmantie 12, 70400 Kuopio, FI
Tervahauta, Arja Irmeli, Erenpolku 2 as. 2, 74700 Kiuruvesi, FI
- (72) KÄRENLAMPI, Sirpa, Orvokki, FIN-70400 Kuopio, FI
TERVAHAUTA, Arja, Irmeli, FIN-74700 Kiuruvesi, FI
BORREMANS, Brigitte, B-3360 Bierbeek, BE
BOUSMANS, Nathalie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
JACOBS, Michel, B-1190 Brussels, BE
MERGEAY, Maximilien, B-2470 Retie, BE
VAN DER LELIE, Daniël, B-2400 Mol, BE
VANGRONSVELD, Jacob, B-3590 Diepenbeek, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 266 011 A1***
C12N 15/67
// C12N15:31, C12R1:69

(25) En (26) En
(21) 01915099.4 (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
(86) DK 01/00169 14.03.2001
(87) WO 01/068864 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DK 200000406

(54) • *TRANSKRIFTIONS-AKTIVATOR AUS DEM PILZ ASPERGILLUS, ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *FUNGAL TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR USEFUL IN METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES*
• *ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL FONGIQUE, UTILISE DANS DES PROCEDURES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HJORT, Carsten, M., DK-2765 Sm rum, DK
HONDEL, C., MJJ van den, NL-2804 PZ Gouda, NL
PUNT, P., J., NL-3994 XT Houten, NL
SCHUREN, F., H., J., NL-3906 ZK Veenendaal, NL
CHRISTENSEN, Tove, DK-2800 Lyngby, DK

C12N 15/31 → (51) C12N 15/80

C12N 15/38 → (51) C07K 14/045

C12N 15/40 → (51) C12N 15/82

C12N 15/52 → (51) C12N 15/67

C12N 15/55 → (51) C12N 9/16

C12N 15/55 → (51) C12N 15/80

(51) **C12N 15/57** (11) **1 266 012 A2***
C12N 9/64 C12N 9/48
C12N 1/21 C12N 5/10
A01K 67/027 C12N 15/00
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 38/48 C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 01920431.2 (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
(86) US 01/08441 16.03.2001
(87) WO 01/071004 2001/39 27.09.2001
(88) 03.10.2002
(30) 17.03.2000 US 190708 P
30.03.2000 US 193182 P
14.04.2000 US 197086 P
20.04.2000 US 199022 P
28.04.2000 US 200227 P

(54) • *PROTEASEN*
• *PROTEASES*
• *PROTEASES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95124, US
DELEGEANE, Angelo, M., Milpitas, CA 95035, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US

KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
BOROWSKY, Mark, L., Redwood City, CA 94061, US

GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
HE, Ann, San Jose, CA 95129, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/60** (11) **1 266 013 A2***
C12N 9/88 C12P 19/26
A61K 38/51 A61K 31/715
C08B 37/00

(25) En (26) En
(21) 01916493.8 (22) 08.03.2001

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

(86) US 01/07464 08.03.2001

(87) WO 01/066772 2001/37 13.09.2001

(88) 02.05.2002

(30) 08.03.2000 US 187846 P

(54) • *HEPARINASE III UND DEREN VERWENDUNG*

• *HEPARINASE III AND USES THEREOF*
• *HEPARINASE III ET SES UTILISATIONS*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) DONGFANG, Liu, Framingham, MA 01701, US
POJASEK, Kevin, Cambridge, MA 02139, US
SHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
HOLLEY, Kristine, Boston, MA 02114, US
EL-SHABRAWI, Yosuf, Cambridge, MA 02139, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Woburn, MA 01801, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02139, US

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

(51) **C12N 15/62** (11) **1 266 014 A2***
C07K 19/00 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 39/395
A61K 47/48 A61K 38/17
A61K 48/00 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/00
G01N 33/53 C12Q 1/68
// C07K14/705, C07K16/28, C07K16/46, C07K14/47

(25) En (26) En
(21) 01933752.6 (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

(86) EP 01/03414 26.03.2001

(87) WO 01/071005 2001/39 27.09.2001

(88) 03.01.2002

(30) 24.03.2000 EP 00106467

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE POLYPEPTIDE DIE EINE BINDUNGSTELLE FÜR EIN EPITOP DES NKG2D REZEPTORKOMPLEXES BEIHALTEN*

• *MULTIFUNCTIONAL POLYPEPTIDES COMPRISING A BINDING SITE TO AN EPITOPE OF THE NKG2D RECEPTOR COMPLEX*
• *POLYPEPTIDES MULTIFONCTIONNELS COMPORTANT UN SITE DE FIXATION D'UN DU COMPLEXE RECEPTEUR NKG2D*

(71) Kufer, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE

(72) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
RIETHMÜLLER, Gert, 80805 München, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, 81927 München, DE
BORSCHERT, Katrin, 81677 München, DE
KISCHEL, Roman, 81735 München, DE
MAYER, Monika, 87724 Ottobeuren, DE
HOFMEISTER, Robert, 82110 Germering, DE

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

C12N 15/62 → (51) C07K 14/72

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/63

C12N 15/62 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/63** (11) **1 266 015 A2***
C12N 15/85 C12N 15/12
C12N 15/62 C07K 14/705
C07K 14/72 A01H 5/00
C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01922524.2 (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

(86) US 01/09050 21.03.2001

(87) WO 01/070816 2001/39 27.09.2001

(88) 29.08.2002

(30) 22.03.2000 US 191355 P
20.02.2001 US 269799 P

(54) • *INDUZIERTES GENEXPRESSIONSSYSTEM BASIEREND AUF ECDYSONREZEPTOREN*
• *ECDYSONE RECEPTOR-BASED INDUCIBLE GENE EXPRESSION SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME D'EXPRESSION GENETIQUE INDUCIBLE FONDE SUR LE RECEPTEUR A L'ECDYSONE*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) PALLI, Subba, Reddy, Lansdale, PA 19446, US
KAPITSKAYA, Marianna Zinovjevna, North Wales, PA 19454, US

CRESS, Dean, Ervin, Sounderton, PA 18964, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C12N 15/63 → (51) C07K 1/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/72

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/82

C12N 15/63 → (51) C12N 15/861

C12N 15/63 → (51) C12P 19/34

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/65 → (51) C12N 15/67	(51) C12N 15/80 (11) 1 266 018 A2*	(51) C12N 15/82 (11) 1 266 020 A2*
C12N 15/66 → (51) C07K 14/47	C12N 15/31 C12N 15/55 C07K 14/37 C12N 9/16 C12N 1/15	C12N 15/40 C12N 15/62 C12N 7/01 C12N 5/14 A61K 39/00 A01H 5/00 C07K 14/08 C07K 14/445
C12N 15/66 → (51) C12N 5/06	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C12N 15/66 → (51) C12N 9/02	(21) 01924287.4 (22) 23.03.2001	(21) 01918430.8 (22) 08.03.2001
C12N 15/66 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C12N 15/67 (11) 1 266 016 A2* C12N 15/65 C12N 15/52 C12N 15/80	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	(86) US 01/09401 23.03.2001	(86) US 01/07355 08.03.2001
(21) 01906546.5 (22) 12.01.2001	(87) WO 01/072783 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/066778 2001/37 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(88) 18.07.2002	(88) 10.05.2002
AL LT LV MK RO SI	(30) 24.03.2000 US 534692	(30) 08.03.2000 US 520967
(86) US 01/01102 12.01.2001	(54) • HERSTELLUNG VON SEKRETIERTEN PROTEINEN DURCH REKOMBINANTE EUKARYOTISCHE ZELLEN	(54) • HERSTELLUNG VON FREMD-POLYPEPTI- DEN IN PFLANZEN ALS VIRALE HÜLLPRO- TEIN-FUSIONS-PROTEINE
(87) WO 01/051646 2001/29 19.07.2001	• PRODUCTION OF SECRETED PROTEINS BY RECOMBINANT EUKARYOTIC CELLS	• PRODUCTION OF FOREIGN POLYPEP- TIDES IN PLANTS AS VIRAL COAT PROTEIN FUSIONS
(88) 14.02.2002	• PRODUCTION ACCRUE DE PROTEINES SE- CRETEES PAR DES CELLULES EUCARYO- TES RECOMBINANTES	• PRODUCTION DE POLYPEPTIDES ETRAN- GERS DANS DES PLANTES SOUS FORME D'HYBRIDES DE PROTEINE DE COQUE VI- RALES
(30) 13.01.2000 US 482751	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	(71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
(54) • METHODEN ZUR PRODUKTION EINES POLY- PEPTIDS DURCH BENUTZUNG EINER VERKRÜPPELTEN TRANSLATIONALEN STARTSEQUENZ	(72) PENTTILA, Merja, E., FIN-00210 Helsinki, FI	(72) POGUE, Gregory, P., Vacaville, CA 95688, US
• METHODS FOR PRODUCING A POLYPEP- TIDE USING A CRIPPLED TRANSLATIONAL INITIATOR SEQUENCE	WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US	LINDBO, John, A., Vacaville, CA 95688, US
• PROCEDES DE PRODUCTION D'UN POLY- PEPTIDE AU MOYEN D'UNE SEQUENCE D'INITIATEURS DE TRADUCTION DEGRA- DES	WANG, Huaming, Fremont, CA 94555, US	MCCULLOCH, Michael, J., Vacaville, CA 95687, US
(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US	VALKONEN, Mari, J., FIN-00500 Helsinki, FI	LAWRENCE, Jonathan, E., Vacaville, CA 95687, US
(72) YAVER, Debbie, S., Davis, CA 95616, US	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	GROSS, Cynthia, S., Vacaville, CA 95688, US
BELLINI, Daniel, A., Woodland, CA 95776, US		GARGER, Stephen, J., Vacaville, CA 95687, US
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK		(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C12N 15/67 → (51) C12N 5/06	C12N 15/80 → (51) C12N 15/67	(51) C12N 15/82 (11) 1 266 021 A2*
C12N 15/67 → (51) C12N 15/31	(51) C12N 15/82 (11) 1 266 019 A1*	C12N 15/63 C12N 15/62 A23D 9/00 A23L 1/0526 A23K 1/14 C11C 3/00 C11B 1/04
C12N 15/70 → (51) C12Q 1/68	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(51) C12N 15/74 (11) 1 266 017 A1* // C12R1:225	(21) 01910240.9 (22) 15.02.2001	(21) 01922397.3 (22) 15.03.2001
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00926838.4 (22) 23.03.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) NL 01/00126 15.02.2001	(86) US 01/08254 15.03.2001
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 01/061023 2001/34 23.08.2001	(87) WO 01/068887 2001/38 20.09.2001
(86) EP 00/03099 23.03.2000	(30) 16.02.2000 EP 00200535	(88) 22.08.2002
(87) WO 01/071011 2001/39 27.09.2001	(54) • VERMINDERUNG DES ABBAUS VON RE- KOMBINANTEN PLANZENPRODUKTEN IN DER PFLANZE	(30) 16.03.2000 US 189823 P
(54) • VEKTOREN FÜR DIE TRANSFORMIERUNG VON LACTOBACILLUS SAKEI	• REDUCTION OF IN PLANTA DEGRADATION OF RECOMBINANT PLANT PRODUCTS	(54) • HYPOALLERGENE TRANSGENE SOJABOH- NEN
• VECTORS FOR THE GENETIC TRANSFOR- MATION OF LACTOBACILLUS SAKEI	• REDUCTION DE LA DEGRADATION IN PLANTA DE PRODUITS D'UNE PLANTE RE- COMBINANTE	• HYPOALLERGENIC TRANSGENIC SOY- BEANS
• VECTEURS POUR LA TRANSFORMATION GENETIQUE DU LACTOBACILLUS SAKEI	(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL	• GRAINES DE SOJA TRANSGENIQUE HY- POALLERGENIQUE
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR	(72) STEVENS, Lucas, Henricus, NL-6708 JL Wageningen, NL	(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72) GORY, Laure, F-43700 Coubon, FR	BOSCH, Hendrik, Jan, NL-3572 ZM Utrecht, NL	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
MONTEL, Marie-Christine, F-15000 Aurillac, FR	JORDI, Wilhelmus, Jacobus, Reinier, Marie, NL-3511 ZG Utrecht, NL	(72) JUNG, Rudolf, Des Moines, IA 50311, US
ZAGOREC, Monique, F-78350 Jouy En Josas, FR	VERHOEVEN, Henricus, Adrianus, NL-5482 EN Schijndel, NL	KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
C12N 15/74 → (51) C12Q 1/68		C12N 15/82 → (51) A01H 5/00
		C12N 15/82 → (51) C12N 5/14
		C12N 15/82 → (51) C12N 15/31
		C12N 15/85 → (51) C12N 15/62

C12N 15/85	→ (51)	C12N 15/63
C12N 15/86	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12N 15/861	(11)	1 266 022 A2*
C12N 15/63		C12N 5/10
A61K 48/00		A61P 35/00
(25) En	(26)	En
(21) 01920614.3	(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		
(86) US 01/09036		21.03.2001
(87) WO 01/073093		2001/40 04.10.2001
(88) 06.09.2002		
(30) 24.03.2000		US 192156 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • INTERNE RIBOSOMENZUGANGSSTELLE-ENTHALTENDE ZELL-SPEZIFISCHE ADENOVIRALE VEKTOREN • CELL-SPECIFIC ADENOVIRUS VECTORS COMPRISING AN INTERNAL RIBOSOME ENTRY SITE • VECTEURS ADENOVIRAUX A SPECIFICITE CELLULAIRE COMPRENANT UN SITE RE-CEPTEUR INTERNE DU RIBOSOME
(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US		
(72) YU, De-Chao, Foster City, CA 94404, US LI, Yuanhao, Palo Alto, CA 94306, US HENDERSON, Daniel, R., Palo Alto, CA 94306, US		
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C12P 19/04	(11)	1 266 023 A2*
A61K 39/02		
(25) De	(26)	De
(21) 01940260.1	(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		
(86) EP 01/03153		20.03.2001
(87) WO 01/070756		2001/39 27.09.2001
(88) 02.05.2002		
(30) 20.03.2000		DE 10013539
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LIPOPOLYSACCHARIDE AUS ESCHERICHIA COLI • LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS) EXTRACTED FROM I ESCHERICHIA COLI // • LIPOPOLYSACCHARIDES ISSUS I D'ESCHERICHIA // I COLI //
(71) PHARMA-ZENTRALE GMBH, Loerfeldstrasse 20, 58313 Herdecke, DE		
(72) PROPPERT, Hans, 58095 Hagen, DE MALINKA, Jürgen, 59379 Selm, DE SCHULZE, Jürgen, D-14558 Bergholz-Rehbrücke, DE SONNENBORN, Ulrich, 44799 Bochum, DE ZÄHRINGER, Ulrich, 22926 Ahrensburg, DE ULMER, Artur, 23863 Nienwohld, DE RIETSCHER, Ernst, Theodor, 22397 Hamburg, DE		
(74) Siewers, Gescha, Dr., et al, Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE		
C12P 19/04	→ (51)	A01H 5/00
C12P 19/26	→ (51)	C12N 15/60

(51) C12P 19/34	(11)	1 266 024 A1*
C12N 9/00		C12N 15/63
C12N 5/00		C07H 21/04
(25) En	(26)	En
(21) 01920351.2	(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		
(86) US 01/08105		15.03.2001
(87) WO 01/068895		2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000		US 189454 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HOCHEMPFFINDLICHE REVERSE TRANS-KRIPTASEN UND DEREN VERWENDUNGEN • HIGH FIDELITY REVERSE TRAN-SCRIPTASES AND USES THEREOF • TRANSKRIPTASES INVERSES HAUTE FIDE-LITE ET UTILISATIONS CORRESPONDAN-TES
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US		
(72) POTTER, Robert, Jason, Frederick, MD 21703, US ROSENTHAL, Kim, Laytonville, MD 20882, US		
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
C12P 19/34	→ (51)	A61K 39/395
C12P 19/34	→ (51)	C12Q 1/68
C12P 21/04	→ (51)	C07K 1/00
C12P 21/06	→ (51)	C07K 1/00
C12P 21/06	→ (51)	C12Q 1/42
C12P 21/06	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12Q 1/00	(11)	1 266 025 A1*
C12Q 1/70		C12Q 1/68
G01N 33/53		
(25) En	(26)	En
(21) 01913159.8	(22)	28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/06414		28.02.2001
(87) WO 01/064942		2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000		US 515260
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PROTEINGERÜSTE FÜR ANTIKÖRPER-MI-METIKA UND ANDERE BINDUNGSPROTEI-NE • PROTEIN SCAFFOLDS FOR ANTIBODY MIMICS AND OTHER BINDING PROTEINS • ECHAFAUDAGES PROTEINIQUES INTER-NES POUR L'IMITATION D'ANTICORPS ET AUTRES PROTEINES DE LIAISON
(71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US		
(72) LIPOVSEK, Dasa, Cambridge, MA 02138, US WAGNER, Richard, W., Concord, MA 01742, US KUIMELIS, Robert, G., Brighton, MA 02135, US		
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
C12Q 1/34	→ (51)	C12N 9/16
C12Q 1/34	→ (51)	G01N 33/573
C12Q 1/37	→ (51)	C12N 15/57

(51) C12Q 1/42	(11)	1 266 026 A1*
C12P 21/06		C12N 9/12
C12N 9/16		C12N 1/20
C12N 15/00		C07H 21/02
C07H 21/04		C07K 1/00
(25) En	(26)	En
(21) 01916301.3	(22)	28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/06476		28.02.2001
(87) WO 01/064944		2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000		US 185653 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MODULATION DER SIGNALKETTE VON PLEIOTROPHIN DURCH PROTEIN-TYRO-SIN-PROTEASE VOM REZEPTORTYP • MODULATION OF PLEIOTROPHIN SIGNAL-ING BY RECEPTOR-TYPE PROTEIN TYRO-SINE PHOSPHATASE BETA/ZETA • MODULATION DE LA SIGNALISATION DE LA PLEIOTROPHINE AU MOYEN DE LA PRO-TEINE TYROSINE PHOSPHATASE BETA/ ZETA DU TYPE RECEPTEUR
(71) Barnes-Jewish Hospital, 216 South Kingshighway, P.O. Box 14109, St. Louis, MO 63178, US		
(72) DEUEL, Thomas, Cambridge, MA 02138, US		
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C12Q 1/48	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12Q 1/68	(11)	1 266 027 A2*
De	(26)	De
(21) 00979642.6	(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		
(86) EP 00/11978		29.11.2000
(87) WO 01/040510		2001/23 07.06.2001
(88) 06.12.2001		
(30) 29.11.1999		DE 19957320
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DYNAMISCHE SEQUENZIERUNG DURCH HYBRIDISIERUNG • DYNAMIC SEQUENCING BY HYBRIDIZA-TION • SEQUEN AGE DYNAMIQUE PAR HYBRIDA-TION
(71) Febit AG, Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim, DE		
(72) KAUSCH, Andrea, 64291 Darmstadt, DE STÄHLER, Cord, F., 69469 Weinheim, DE STÄHLER, Peer, F., 69167 Mannheim, DE BAUM, Michael, 69124 Heidelberg, DE MÜLLER, Manfred, 80689 München, DE		
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) C12Q 1/68	(11)	1 266 028 A2*
G06F 19/00		
(25) De	(26)	De
(21) 00991559.6	(22)	27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) DE 00/04610		27.12.2000
(87) WO 01/048237		2001/27 05.07.2001
(88) 14.02.2002		
(30) 23.12.1999		DE 19962895
(30) 31.05.2000		DE 10027113

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON MIKROBIELLER DNS/RNS, KIT DAFÜR UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR QUICKLY DETECTING MICROBIAL DNA/RNA, KIT THEREFOR AND THE USE OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION RAPIDE DE DNS/RNS MICROBIENS, KIT Y RELATIF ET UTILISATION DU PROCEDE*
- (71) Hoeft, Andreas, Prof. Dr. med., Neissestrasse 6, 53127 Bonn, DE
Stüber, Frank, Mauerseglerweg, 53127 Bonn, DE
- (72) Hoeft, Andreas, Prof. Dr. med., 53127 Bonn, DE
Stüber, Frank, 53127 Bonn, DE
- (74) Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 029 A1***
C07K 14/575 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01905842.9 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00103 06.02.2001
(87) WO 01/071029 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 219324 P
- (54) • *DIAGNOSE DES RISIKOS EINER PERSON ZUR AUSBILDUNG VON ALKOHOLISMUS*
• *DIAGNOSIS OF A PERSON'S RISK OF DEVELOPING ALCOHOLISM*
• *DIAGNOSTIC DU RISQUE DE DEVELOPPER UN ALCOOLISME CHEZ UNE PERSONNE*
- (71) Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
Kauhanen, Jussi, Lehtikuusikontie 3 B 6, 70620 Kuopio, FI
- (72) KAUKANEN, Jussi, FIN-70620 Kuopio, FI
KARVONEN, Matti, FIN-20700 Turku, FI
PESONEN, Ullamari, FIN-20900 Turku, FI
KOULU, Markku, FIN-20700 Turku, FI
UUSITUPA, Matti, FIN-70260 Kuopio, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Hormos Medical Corporation Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 030 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907873.2 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00516 22.02.2001
(87) WO 01/063282 2001/35 30.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.02.2000 FR 0002236
- (54) • *ANALYSE VON BIOLOGISCHEN ZIELMOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG EINES EINEN FLUORESZENZMARKER TRAGENDEN BIOCHIPS*
• *ANALYSIS OF BIOLOGICAL TARGETS USING A BIOCHIP COMPRISING A FLUORESCENT MARKER*
• *ANALYSE DE CIBLES BIOLOGIQUES UTILISANT UNE BIOPUCE COMPORTANT UN MARQUEUR FLUORESCENT*
- (71) Université Joseph Fourier de Grenoble, 621, avenue Centrale, Domaine Universitaire, Saint Martin d'Hères, 38000 Grenoble, FR
- (72) CUZIN, Marc, F-38700 Corenc, FR
PELTIE, Philippe, F-38760 Saint-Paul-de-Varces, FR
FONTECAVE, Marc, F-38330 Saint-Ismier, FR
-
- DECOUT, Jean-Luc, F-38410 Uriage, FR
DUEYMES, Cécile, F-12000 Rodez, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907994.6 (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
- (86) GB 01/00933 06.03.2001
(87) WO 01/066795 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005281
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER LÄNGE EINES NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS*
• *METHOD FOR ANALYSING THE LENGTH OF A NUCLEIC ACID MOLECULE*
• *METHODE D'ANALYSE DE LA LONGUEUR D'UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Greaves, Carol P., et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 032 A1***
B32B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01909283.2 (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
- (86) US 01/05108 16.02.2001
(87) WO 01/061045 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183607 P
18.02.2000 US 183608 P
14.02.2001 US 783469
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE EINGEKAPSELTE FLUORESZIERENDE NANOKRISTALLE*
• *FUNCTIONALIZED ENCAPSULATED FLUORESCENT NANOCRYSTALS*
• *NANOCRISTAUX FLUORESCENTS ENCAPSULES FONCTIONNALISEES*
- (71) Biocrystal Limited, 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888, US
- (72) BARBERA-GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 033 A1***
G01N 33/53 C12P 19/34
C07K 14/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01913200.0 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06571 28.02.2001
(87) WO 01/064954 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517871
- (54) • *VERFAHREN ZUR REVERSEN TRANSKRIPTION UNTER VERWENDUNG VON BACILLUS STEREOATHERMOPHILUS ODER THERMOACTINOMYCETES VULGARIS DNA POLYMERASE*
• *METHOD OF REVERSE TRANSCRIPTION USING BACILLUS STEREOATHERMOPHILUS OR THERMOACTINOMYCETES VULGARIS DNA POLYMERASE*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) GU, Trent, Madison, WI 53715, US
HUANG, Fen, Madison, WI 53715, US
HARTNETT, James, Robert, Madison, WI 53719, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914852.7 (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
- (86) BE 01/00053 26.03.2001
(87) WO 01/077372 2001/42 18.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 24.03.2000 EP 00870055
15.09.2000 EP 00870204
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON BIOLOGISCHEN (MIKRO)ORGANISMEN DURCH NACHWEIS IHRER HOMOLOGEN NUKLEOTIDSEQUENZEN AUF ARRAYS*
• *IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL (MICRO) ORGANISMS BY DETECTION OF THEIR HOMOLOGOUS NUCLEOTIDE SEQUENCES ON ARRAYS*
• *IDENTIFICATION DE (MICRO-)ORGANISMES BIOLOGIQUES PAR DETECTION DE LEURS SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES HOMOLOGUES SUR DES JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS*
- (71) Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
- (72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
HAMELS, Sandrine, B-6280 Loverval, BE
ZAMMATTEO, Nathalie, B-5100 Jambes, BE
LOCKMAN, Laurence, B-6600 Bastogne, BE
DUFOUR, Sophie, B-7000 Mons, BE
ALEXANDRE, Isabelle, B-5170 Lesve, BE
DE LONGUEVILLE, Françoise, B-5100 Jambes, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 035 A1***
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 01916243.7 (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
- (86) US 01/06147 26.02.2001
(87) WO 01/062983 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184515 P
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATAYTISCHER PROTEINE*
• *IMPROVED METHODS FOR GENERATING CATALYTIC PROTEINS*
• *PROCEDES AMELIORES DE PRODUCTIONS DE PROTEINES CATALYTIQUES*
- (71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) KURZ, Markus, West Newton, MA 02460, US
LOHSE, Peter, Weston, MA 02493, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 036 A1***
C12Q 1/70 C12P 21/06
C12N 7/00 C12N 7/01
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 01920120.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05381 20.02.2001
(87) WO 01/062970 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184981 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PROTEASE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING A PROTEASE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE PROTEASE*
(71) Biofocus Discovery Limited, 10 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FG, GB
(72) CHADWICK, Mark, P., Cambridge CB3 9BL, GB
RUSSELL, Stephen, J., Rochester, MN 55902, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920358.7 (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
(86) US 01/08144 13.03.2001
(87) WO 01/068922 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188869 P
(54) • *HIGH THROUGHPUT SCREENING DURCH MESSEN DER INTRAZELLULÄREN KALZIUMSPIEGEL*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING BY MEASUREMENT OF INTRACELLULAR CALCIUM LEVELS*
• *CRIBLAGE A HAUTE CAPACITE PAR MESURE DE NIVEAUX INTRACELLULAIRES DE CALCIUM*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GRANT, Stephan, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
KACZOROWSKI, Gregory, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MIDDLETON, Richard, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920600.2 (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
(86) US 01/08996 20.03.2001
(87) WO 01/071039 2001/39 27.09.2001
(88) 10.10.2002
(30) 20.03.2000 US 532656
(54) • *KOMBINATIONEN VON POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN ALS DISKRETE TESTENDPUNKTE*
• *COMBINED POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES AS DISCRETE ASSAY ENDPOINTS*
- *SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES COMBINEES EN TANT QUE RESULTATS D'ESSAIS DISCRETS*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94030, US
(72) REYNOLDS, Mark, A., Pleasanton, CA 94588, US
RUVOLO, Michael, Orinda, CA 94563, US
ARNOLD, Lyle, J., Jr., Poway, CA 92064, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 039 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01921041.8 (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
(86) BE 01/00052 26.03.2001
(87) WO 01/073115 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00870057
(54) • *METHODE UND KIT ZUM AUFFINDEN, ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG VON TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *METHOD AND KIT FOR THE SCREENING, THE DETECTION AND/OR THE QUANTIFICATION OF TRANSCRIPTIONAL FACTORS*
• *PROCEDE ET TROUSSE DE CRIBLAGE, DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE FACTEURS TRANSCRIPTIONNELS*
(71) Eppendorf Array Technologies, 22, rue du Séminaire, 5000 Namur, BE
(72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
RENARD, Patricia, B-5030 Lonzeze, BE
ART, Muriel, B-5000 Namur, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- C12Q 1/68** → (51) A01H 1/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/72
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 7/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/57
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/62
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/63
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/00
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/532
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/574
-
- C12Q 1/70** → (51) C12N 7/00
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/00
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- C14C 9/00** → (51) C07C 69/80
-
- C14C 9/02** → (51) C07C 69/80
-
- (51) **C14C 11/00** (11) **1 266 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962502.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IN 99/00058 01.11.1999
(87) WO 01/032938 2001/19 10.05.2001
(54) • *SPRITZGEGENSTAND ZUM VEREDELN VON NACHBEARBEITETEM LEDER*
• *A TRANSFER MEMBER FOR IMPARTING A FINISH LEATHER*
• *ELEMENT DE TRANSFERT PERMETTANT DE CONFERER UN ASPECT FINI A DU CUIR*
(71) Max India Limited, Bhai Mohan Singh Nagar, Railmajra, Tehsil and District Ropar 144533, Punjab, IN
(72) KAUSHIK, Pushpinder, Kumar, Chandigarh 160 022, IN
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- C21D 1/19** → (51) C21D 8/02
-
- (51) **C21D 8/02** (11) **1 266 041 A1***
C21D 1/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 01902179.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00015 29.01.2001
(87) WO 01/071047 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 BE 200000214
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRPHASIGEM WARMGEWALZTEM STAHLBAND*
• *METHOD FOR MAKING A MULTIPHASE HOT-ROLLED STEEL STRIP*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE EN ACIER MULTIPHASE LAMINEE A CHAUD.*
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk, 47, rue Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
(72) CORNET, Xavier, B-7134 Ressaix, BE
HERMAN, Jean-Claude, B-4670 Blegny-Trembleur, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauveniere, 4000 Liège, BE
-
- (51) **C22B 1/10** (11) **1 266 042 A1***
B01J 8/44
(25) En (26) En
(21) 01919508.0 (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
(86) FI 01/00260 16.03.2001
(87) WO 01/068926 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FI 20000608
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES RÖSTOFENS*
• *METHOD FOR REGULATING A ROASTING FURNACE*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN FOUR DE GRILLAGE*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SIIRILÄ, Heikki, FIN-67300 Kokkola, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22C 21/02 → (51) B23K 35/28	(51) C23C 16/30 (11) 1 266 045 A1*	(51) C23C 22/34 (11) 1 266 047 A1*
(51) C22C 29/08 (11) 1 266 043 A2*	(25) En (26) En	C23C 22/60 C23C 22/68
(25) En (26) En	(21) 00970694.6 (22) 10.10.2000	(25) De (26) De
(21) 01918869.7 (22) 20.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 01927696.3 (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	(84) AT BE 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) US 00/27885 10.10.2000	AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08933 20.03.2001	(87) WO 01/066820 2001/37 13.09.2001	(86) EP 01/02073 23.02.2001
(87) WO 01/073146 2001/40 04.10.2001	(30) 05.03.2000 US 519449	(87) WO 01/066827 2001/37 13.09.2001
(88) 21.02.2002	(54) • <i>DÜNNSCHICHTEN AUS DIAMANTARTIGEN GLASS</i>	(30) 04.03.2000 DE 10010758
(30) 24.03.2000 US 534710 19.03.2001 US 812217	• <i>DIAMOND-LIKE GLASS THIN FILMS</i>	(54) • <i>KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN FÜR METALLOBERFLÄCHEN</i>
(54) • <i>WERKZEUG AUS ZEMENTIERTEM KARBID UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG</i>	• <i>FINES FEUILLES DE VERRE DE TYPE DIAMANT</i>	• <i>METHOD FOR PROVIDING METAL SURFACES WITH PROTECTION AGAINST CORROSION</i>
• <i>CEMENTED CARBIDE TOOL AND METHOD OF MAKING</i>	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	• <i>PROCEDE POUR PROTEGER DES SURFACES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION</i>
• <i>OUTIL A MISES RAPPORTEES EN CARBURE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>	(72) DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US	NELSON, Brian, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) WICHELHAUS, Winfried, 42489 Wülfrath, DE
Liu, Yixiong, 317 Marigold Drive, Greensburg, PA 15601, US	HADDAD, Louis, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US	SCHENZLE, Bernd, Troy, MI 48083, US
Botbyl, Donald A., 1310 Clearview Drive, Greensburg, PA 15601, US	DUFRESNE, Joel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US	QUELLHORST, Heike, 40217 Düsseldorf, DE
Grab, George P., 400 Primrose Drive, Greensburg, PA 15601, US	(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	C23C 22/60 → (51) C23C 22/34
Greenfield, Mark S., 119 Cheshire Drive, Greensburg, PA 15601, US	C23C 16/40 → (51) C23C 16/503	C23C 22/66 → (51) C23C 22/34
(72) LIU, Yixiong, Greensburg, PA 15601, US	C23C 16/44 → (51) C30B 25/14	C23C 22/68 → (51) C23C 22/34
BOTBYL, Donald, A., Greensburg, PA 15601, US	(51) C23C 16/503 (11) 1 266 046 A1*	(51) C23C 22/84 (11) 1 266 048 A2*
GRAB, George, P., Greensburg, PA 15601, US	C23C 16/40	C25D 11/18 C25D 11/30
GREENFIELD, Mark, S., Greensburg, PA 15601, US	(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(21) 01913997.1 (22) 13.03.2001	(21) 01929258.0 (22) 22.03.2001
(51) C23C 16/00 (11) 1 266 044 A2*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C23C 16/16 B64F 5/00 F02K 1/48	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	(86) FR 01/00746 13.03.2001	(86) DE 01/01125 22.03.2001
(21) 01916787.3 (22) 21.03.2001	(87) WO 01/068941 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/071060 2001/39 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 15.03.2000 FR 0003306	(88) 13.12.2001
(86) CA 01/00356 21.03.2001	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION</i>	(30) 22.03.2000 DE 10014035
(87) WO 01/071056 2001/39 27.09.2001	• <i>METHOD AND IMPLEMENTING DEVICE FOR A CHEMICAL REACTION</i>	(54) • <i>GEFÄRBTE KONVERSIONSSCHICHT</i>
(88) 24.01.2002	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE REACTION CHIMIQUE</i>	• <i>DYED CONVERSION LAYER</i>
(30) 22.03.2000 US 532302	(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	• <i>COUCHE DE CONVERSION COLOREE</i>
(54) • <i>HERSTELLUNG VON FLUGTRIEBWERK-KOMPONENTEN DURCH NICKELBE-SCHICHTUNG AUS DER GASPHASE</i>	(72) MASSINES, Françoise, Université Paul Sabatier, F-31062 Toulouse, FR	(71) Electro Chemical Engineering GmbH, Poststrasse 9, 6301 Zug, CH
• <i>NICKEL VAPOUR DEPOSITION MANUFACTURE OF AIRCRAFT ENGINE PARTS</i>	GHERARDI, Nicolas, université Paul Sabatier, F-31062 Toulouse, FR	(72) KURZE, Peter, 52385 Nideggen, DE
• <i>PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE MOTEURS D'AVIONS PAR METALLISATION SOUS VIDE DE NICKEL</i>	RAMES-LANGLADE, Géraldine, F-92370 Chaville, FR	KOHLER, Marco, 53332 Bornheim, DE
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	VILLERMET, Alain, F-78220 Viroflay, FR	KRÜGER, Ulrike, 50171 Kerpen, DE
(72) DOWHAN, Michael, J., Milton, Ontario L9T 2X7, CA	(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	BANERJEE, Dora, 50171 Kerpen, DE
BRAND, Joseph, H., Mississauga, Ontario L4X 2S2, CA	ELFETHERIOU, Andreas, Woodbridge, Ontario L4L 6H4, CA	(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE
WATERSTON, Andrew, R., Toronto, Ontario M4G 1W3, CA	(51) C25B 13/00 (11) 1 266 049 A1*	(51) C25C 1/10 (11) 1 266 049 A1*
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	C25C 1/10 B01D 17/06 B01D 53/22 B05D 3/04	B01D 17/06 B05D 3/04
C23C 16/16 → (51) C23C 16/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C23C 18/18 → (51) C25D 5/44	(21) 01920409.8 (22) 15.03.2001	(21) 01920409.8 (22) 15.03.2001
C23C 18/31 → (51) C25D 5/44	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
	(86) US 01/08379 15.03.2001	(86) US 01/08379 15.03.2001
	(87) WO 01/071064 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/071064 2001/39 27.09.2001
	(30) 21.03.2000 US 532123	(30) 21.03.2000 US 532123
	(54) • <i>IONEN-LEITENDE KERAMIKMEMBRANE UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG</i>	(54) • <i>IONEN-LEITENDE KERAMIKMEMBRANE UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG</i>
	• <i>ION CONDUCTING CERAMIC MEMBRANE AND SURFACE TREATMENT</i>	• <i>ION CONDUCTING CERAMIC MEMBRANE AND SURFACE TREATMENT</i>
	• <i>MEMBRANE CERAMIQUE CONDUCTRICE D'IONS ET TRAITEMENT SURFACIQUE</i>	• <i>MEMBRANE CERAMIQUE CONDUCTRICE D'IONS ET TRAITEMENT SURFACIQUE</i>

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) WANG, Weitung, East Amherst, NY 14051, US
CHEN, Jack, C., Getzville, NY 14068, US
APTE, Prasad, East Amherst, NY 14051, US
MAZANEC, Terry, Joseph, Solon, OH 44139, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C25C 1/10 → (51) C25B 13/00

(51) **C25C 3/06** (11) **1 266 050 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919526.2 (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

(86) FR 01/00806 19.03.2001
(87) WO 01/073166 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003813

(54) • *AUFSTELLUNG EINER ELEKTROLYTISCHEN ALUMINIUMHERSTELLUNGSANLAGE*
• *IMPLANTATION OF INSTALLATIONS OF AN ELECTROLYSIS PLANT FOR PRODUCING ALUMINIUM*
• *IMPLANTATION D'INSTALLATIONS D'UNE USINE D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) BOUCARD, Jean-Pierre, F-38330 Biviers, FR

(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25D 5/02 → (51) C25D 7/06

C25D 5/12 → (51) B23K 35/28

(51) **C25D 5/44** (11) **1 266 051 A1***
C23C 18/18 C23C 18/31
(25) Sv (26) En
(21) 01914287.6 (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

(86) SE 01/00519 13.03.2001
(87) WO 01/068950 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 SE 0000824
15.09.2000 SE 0003277

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR OBJEKTE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESE VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF OBJECTS AND MEANS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS ET MOYEN CORRESPONDANT*

(71) Altitech AB, Radhusvägen 4E, 428 35 Kallered, SE

(72) MAGNUSSON, Hans, S-428 35 K llered, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **C25D 7/06** (11) **1 266 052 A1***
C25D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01911882.7 (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

(86) GB 01/01086 13.03.2001
(87) WO 01/068951 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 GB 0005883

(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DER ELEKTROPLATTIERUNG*
• *ELECTRO-PLATING APPARATUS AND A METHOD OF ELECTRO-PLATING*
• *APPAREIL D'ELECTRODEPOSITION ET PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION*

(71) Technology Development Associate Operations Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB

(72) LOWE, John, Michael, Leicestershire LE16 8BQ, GB

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C25D 11/18 → (51) C23C 22/84

C25D 11/30 → (51) C23C 22/84

C30B 1/02 → (51) C30B 11/02

(51) **C30B 11/02** (11) **1 266 053 A1***
C30B 11/14 C30B 1/02
(25) En (26) En
(21) 01908872.3 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03759 06.02.2001
(87) WO 01/073168 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003771

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN, INSBESONDERE AUS CAF2*
• *PROCESS AND DEVICE FOR GROWING SINGLE CRYSTALS, ESPECIALLY OF CAF2?*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES MONOCRISTAUX, EN PARTICULIER DE CAF2?*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) HERVE, Patrick, J., P., F-77210 Avon, FR

(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C30B 11/14 → (51) C30B 11/02

(51) **C30B 25/14** (11) **1 266 054 A2***
C23C 16/44 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 01918295.5 (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

(86) US 01/06746 02.03.2001
(87) WO 01/066832 2001/37 13.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 07.03.2000 US 187423 P

(54) • *GRADIERTE DÜNNE SCHICHTEN*

• *GRADED THIN FILMS*
• *FILMS MINCES CALIBRES*

(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US

(72) WERKHOVEN, Christiaan, J., Tempe, AZ 85284-4535, US

RAAJMAKERS, Ivo, NL-3723 HD Bilthoven, NL

HAUKKA, Suvi, P., FIN-00560 Helsinki, FI

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

C30B 29/12 → (51) C30B 11/02

(51) **D03D 47/34** (11) **1 266 055 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933753.4 (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

(86) EP 01/03416 26.03.2001
(87) WO 01/071076 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 24.03.2000 DE 10014623

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES WEBMASCHINEN-FADENLIEFERGERÄTS*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF A POWER-LOOM YARN FEED DEVICE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE LIVRAISON DE FIL D'UN METIER MECANIQUE*

(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH

(72) JOSEFSSON, Pär, S-523 93 Asunden, SE

JEDHEIMAR, Patrik, S-431 67 Mölndal, SE

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

(51) **D03D 47/34** (11) **1 266 056 A2***
// B65H59:02
(25) De (26) De
(21) 01936113.8 (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

(86) EP 01/03193 20.03.2001
(87) WO 01/071075 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 20.03.2000 DE 10013776

(54) • *VERFAHREN ZUM EINTRAGEN EINES ELASTOMER-FADENS UND FADENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR INSERTING AN ELASTOMERIC YARN AND YARN PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN FIL ELASTOMERE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS*

(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH

(72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 33 Ulricehamn, SE

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

(51) **D03D 47/36** (11) **1 266 057 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01915923.5 (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

(86) NL 01/00227 20.03.2001
(87) WO 01/071077 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 NL 1014729

(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHLEN UND ZÄHLEN VON WICKLUNGEN EINER SPEICHER-*

- TROMMEL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR SENSING AND COUNTING WINDINGS BEING DRAWN OFF A DRUM, AS WELL AS A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE DE DETECTION ET COMPTAGE DES SPIRES EXTRAITES D'UNE BOBINE, ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) TE STRAKE B.V., Dr. H. van Doorneweg 26, 5753 PM Deurne, NL
- (72) ACHTEN, Huub, NL-5751 ST Deurne, NL
COX, Gerard, NL-5745 GR Deurne, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 266 058 A1***
D04H 3/10 D04H 5/02
D04H 13/00 B32B 5/26
- (25) De (26) De
- (21) 01913752.0 (22) 13.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00384 13.01.2001
- (87) WO 01/063032 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 DE 10008746
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDVLIESSTOFFEN MITTELS HYDRODYNAMISCHER VERNADELUNG
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMPOSITE NONWOVENS BY MEANS OF HYDRODYNAMIC NEEDLING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NON-TISSEES COMPOSITES A L'AIDE DE L'AIGUILLETAGE HYDRODYNAMIQUE
- (71) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
Orlandi SPA, Viale XXIV Maggio, 3, 21013 Gallarate, IT
- (72) ORLANDI, Vittorio, I-21010 Arsago Seprio, IT
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

D04H 3/10 → (51) D04H 1/46

D04H 5/02 → (51) D04H 1/46

D04H 13/00 → (51) D04H 1/46

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 266 059 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01911888.4 (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
- (86) GB 01/01092 14.03.2001
- (87) WO 01/071083 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006507
- (54) • WÄSCHEGERÄT
- LAUNDRY APPLIANCE
 - LAVE-LINGE
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) HIRD, Malcolm John, Monmouthshire NP7 6PE, GB
- (74) Cage, John David, et al, Intellectual Property Department, Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 266 060 A1***
D06F 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01906019.3 (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
- (86) GB 01/00826 27.02.2001
- (87) WO 01/071085 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006502
- (54) • WÄSCHEREIGERÄT
- LAUNDRY APPLIANCE
 - APPAREIL DE BLANCHISSAGE
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) DAWE, Roger Michael, Chippenham, Wiltshire SN15 3YT, GB
- (74) Cage, John David, et al, Dyson Research Limited Intellectual Property Department PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 266 061 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01911879.3 (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
- (86) GB 01/01083 14.03.2001
- (87) WO 01/071084 2001/39 27.09.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 18.03.2000 GB 0006506
- (54) • WÄSCHEGERÄT
- LAUNDRY APPLIANCE
 - APPAREIL DE BUANDERIE
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) HIRD, Malcolm, John, Monmouthshire NP7 6PE, GB
- (74) Cage, John David, et al, Dyson Research Limited Intellectual Property Department PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

D06F 39/00 → (51) D06F 37/20

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 266 062 A1***
F16M 11/42
- (25) En (26) En
- (21) 01905943.5 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00714 21.02.2001
- (87) WO 01/071086 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006490
- (54) • EINE LENK- UND HEBEINRICHTUNG
- A STEERING OR LIFTING MECHANISM
 - MECANISME ELEVATEUR OU DIRECTEUR
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) DYSON, James, Wiltshire SN15 5JN, GB
SANDOM, Paul, Richard, Surrey KT3 4PX, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited Intellectual Property Department P.O. Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

D06F 43/00 → (51) B08B 7/00

- (51) **D06G 1/00** (11) **1 266 063 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01944113.8 (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
- (86) US 01/09345 23.03.2001
- (87) WO 01/071089 2001/39 27.09.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 24.03.2000 US 191965 P
21.07.2000 US 219882 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG PARTIKELFÖRMIGEN SCHMUTZES VON GEWEBE
- METHODS AND APPARATUS FOR PARTICULATE REMOVAL FROM FABRICS
 - PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER DES PARTICULES PRESENTES SUR DES TISSUS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NOYES, Anna, Vadimovna, Hamilton, OH 45011, US
RADOMYSELSKI, Arseni, Hamilton, OH 45011, US
SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
FRANCE, Paul, Amatt, West Chester, OH 45069, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06L 3/12** (11) **1 266 064 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01905707.4 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00967 30.01.2001
- (87) WO 01/059198 2001/33 16.08.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 09.02.2000 DE 10005595
- (54) • VERWENDUNG VON MISCHUNGEN VON OPTISCHEN AUFHELLERN ZUR VERBESSERUNG DER WASCHECHEIT AUFGEHELLTER TEXTILIEN
- USE OF MIXTURES OF OPTICAL BRIGHTENERS TO IMPROVE THE WASH FASTNESS OF BRIGHTENED TEXTILES
 - UTILISATION DE MELANGES D'AZURANTS OPTIQUES POUR AMELIORER LA TENUE AU LAVAGE DE TEXTILES AZURES
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LÜTKENHORST, Thomas, 65239 Hochheim, DE
MARTINI, Thomas, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
CRADDOCK, Joseph, Thomas, Charlotte, NC 28269, US
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

D06M 11/32 → (51) B32B 27/04

D06M 13/175 → (51) C08L 83/04

D06M 15/643 → (51) C08L 83/04

D06M 15/647 → (51) C08L 83/04

D06M 15/657 → (51) C08L 83/04

- (51) **D06M 17/06** (11) **1 266 065 A1***
B32B 31/08
(25) En (26) En
(21) 01912122.7 (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

- (86) IT 01/00090 26.02.2001
(87) WO 01/071090 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 IT F120000074
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HEISS-SCHMELZENDES MATERIAL ZUM VERKLEBEN VON TEXTILBAHNEN*
• *PROCESS, MACHINE AND HOT-MELT MATERIAL FOR BONDING TEXTILES*
• *PROCEDE, MACHINE ET MATERIAU THERMOFUSIBLE DESTINES A COLLER DES TEXTILES*
- (71) Cianchini, Ardenzo, Via Ungaretti, 24, 51037 Montale, IT
Innocenti, Gualtiero, Via Carducci, 5, 51037 Montale, IT
(72) Cianchini, Ardenzo, 51037 Montale, IT
Innocenti, Gualtiero, 51037 Montale, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06N 3/04 → (51) D06N 7/00

- (51) **D06N 3/08** (11) **1 266 066 A1***
D06N 7/00 E04F 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909902.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00557 27.02.2001
(87) WO 01/064996 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002538
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUSSBODENBELAGES AUS PLASTISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC FLOOR COVERING*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT DE SOL EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
(72) JULIEN, Hervé, F-69170 Tarare, FR
BOUSSAND, Jacques, F-69009 Lyon, FR
HINAULT, Robert, F-69380 Marciilly d'Azergues, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 266 067 A2***
D06N 3/04 E04D 12/00
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 00980771.0 (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

US 00/32270 21.11.2000

- (87) WO 01/040568 2001/23 07.06.2001
(88) 03.10.2002
(30) 30.11.1999 US 168057 P
15.09.2000 US 663255
(54) • *DACHUNTERSPANNBAHN*
• *ROOFING UNDERLAYMENT*
• *SYSTEME DE DOUBLURE INFERIEURE D'UNE TOITURE*

- (71) ELK CORPORATION OF DALLAS, Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
(72) KLIK, Matti, Richardson, TX 75082, US
BRYSON, Michael, L., Blue Springs, MO 64015, US
TOBIN, Robert, J., Double Oak, TX 75077, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

D06N 7/00 → (51) D06N 3/08

- (51) **D06P 1/00** (11) **1 266 068 A1***
D06P 1/32
(25) En (26) En
(21) 00984274.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33716 13.12.2000
(87) WO 01/044563 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461441
(54) • *ENZYMATISCHES VEFAHREN ZUM TEXTIL-FÄRBE*
• *ENZYMATIC METHOD FOR TEXTILE DYEING*
• *PROCEDE ENZYMATIQUE POUR COLORATION DE TEXTILES*
- (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BARFOED, Martin, DK-3060 Espergaerde, DK
KIRK, Ole, DK-2830 Virum, DK
SALMON, Sonja, Raleigh, NC 27609, US
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **D06P 1/22** (11) **1 266 069 A1***
D06P 1/30

- (25) De (26) De
(21) 01909807.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02307 01.03.2001
(87) WO 01/064999 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010060
(54) • *MEDIATORSYSTEME AUF BASIS GEMISCHTER METALLKOMPLEXE ZUR REDUKTION VON FARBSTOFFEN*
• *MEDIATOR SYSTEMS BASED ON MIXED METAL COMPLEXES, USED FOR REDUCING DYES*
• *SYSTEMES MEDIATEURS SE BASANT SUR DES COMPLEXES METALLIQUES MELANGES, PERMETTANT LA REDUCTION DE COLORANTS*

- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co., Textilfarben Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

- (72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
BURTSCHER, Eduard, A-6700 Bludenz, AT
GRUND, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROTT, Wolfgang, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAIER, Peter, 70197 Stuttgart, DE
SCHNITZER, Georg, 90482 Nürnberg, DE
SÜTSCH, Franz, 67127 Rödersheim-Gronau, DE

- (51) **D06P 1/22** (11) **1 266 070 A1***
D06P 1/30

- (25) De (26) De
(21) 01911710.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02308 01.03.2001
(87) WO 01/065000 2001/36 07.09.2001

- (30) 02.03.2000 DE 10010059
(54) • *MEDIATORSYSTEME AUF BASIS GEMISCHTER METALLKOMPLEXE ZUR REDUKTION VON FARBSTOFFEN*
• *MEDIATOR SYSTEMS BASED ON MIXED METAL COMPLEXES, USED FOR REDUCING DYES*
• *SYSTEMES MEDIATEURS A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES MELANGES, POUR LA REDUCTION DE COLORANTS*

- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
MOHR, Stefan, A-6922 Wolfurt, AT
GRUND, Norbert, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHROTT, Wolfgang, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HIEBSCH, Wolfgang, 67245 Lamsheim, DE

D06P 1/30 → (51) D06P 1/22**D06P 1/32** → (51) D06P 1/00

- (51) **D21B 1/12** (11) **1 266 071 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01908518.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00287 13.02.2001
(87) WO 01/066853 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 SE 0000752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MAHLGUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING MILLING PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS DE DEFIBRAGE*
- (71) Obitz, Lars, Isterberget 3, 185 00 Vaxholm, SE
(72) Obitz, Lars, 185 00 Vaxholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **D21B 1/14** (11) **1 266 072 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00985293.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/01055 01.12.2000
(87) WO 01/046516 2001/26 28.06.2001
(30) 09.12.1999 FI 992641
(54) • *ROHMATERIAL FÜR DRUCKPAPIER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DRUCKPAPIER*
• *RAW MATERIAL FOR PRINTING PAPER, METHOD TO PRODUCE IT AND PRINTING PAPER*
• *MATIERE BRUT POUR PAPIER D'IMPRESSION, PROCEDE DE FABRICATION ET PAPIER D'IMPRESSION*

- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) TIENVERI, Taisto, FIN-37630 Valkeakoski, FI
GUMMERUS, Markku, FIN-33720 Tampere, FI
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 266 073 A1***
D21D 5/26 D21H 23/08
(25) De (26) De
(21) 01900444.9 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00385 13.01.2001
(87) WO 01/055501 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003383
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
KENNWERTES FÜR DAS BINDEKRÄFTE-
POTENTIAL VON SUSPENDIERTEN PAPIER-
FASERN SOWIE VERWENDUNG DES
VERFAHRENS
• METHOD FOR DETERMINING A CHARAC-
TERISTIC VALUE FOR THE BINDING
FORCE POTENTIAL OF SUSPENDED PA-
PER FIBERS AND USE OF THIS METHOD
• PROCEDE POUR DETERMINER UN PARA-
METRE POUR LE POTENTIEL DES FORCES
DE LIAISON DE FIBRES DE PAPIER EN
SUSPENSION, ET APPLICATION DU PRO-
CEDE
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHWARZ, Michael, 89522 Heidenheim, DE

D21C 9/00 → (51) D21D 5/02

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 266 074 A1***
D21C 9/16
(25) En (26) En
(21) 01906451.8 (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
(86) SE 01/00260 08.02.2001
(87) WO 01/059205 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 SE 0000431
(54) • VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON HOLZ-
STOFF UND CHEMOTHERMOMECHANIS-
SCHER PULPE
• METHOD FOR BLEACHING MECHANICAL
AND CHEMITHERMOMECHANICAL PULP
• PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PATES
CELLULOSIQUES PAR VOIES MECANIQUE
ET THERMOMECHANOCHIMIQUES
(71) Holmen Aktienbolag, Box 5407, 114 84 Stockholm,
SE
(72) ZHANG, Yijing, S-761 41 Norrtälje, SE
NI, Yonghao, Fredericton, New Brunswick, CA
WANG, Shuyu, Fredericton, New Brunswick E3B
2Y1, CA
(74) Fürniss, Peter, Dr.rer.nat.Dipl.Chem, Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

D21C 9/16 → (51) D21C 9/10**D21C 9/16** → (51) D21C 11/00

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 266 075 A1***
D21C 9/16 D21H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01942689.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00148 16.01.2001
(87) WO 01/053602 2001/30 26.07.2001
(30) 22.01.2000 GB 0001417
(54) • BLEICHEN VON PULPE
• BLEACHING PULP
• BLANCHIMENT DE PATE A PAPIER

- (71) Rhodia Consumer Specialties Limited, 210-222
Hagley Road West, Oldbury Warley West Midlands
B68 0NN, GB
(72) BOWDERY, Ruth Elizabeth, Wolverhampton West
Midlands WV4 6AP, GB
EDMUNDS, Stephanie, Willenhall West Midlands
WV13 1ED, GB
TALBOT, Robert Eric, Cannock Staffordshire WS11
1QG, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

D21C 11/12 → (51) F23L 1/00

- (51) **D21D 5/00** (11) **1 266 076 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00985291.4 (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
(86) FI 00/01053 01.12.2000
(87) WO 01/042556 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FI 992643
(54) • VERFAHREN ZUM SIEBEN VON FASERBREI
UND SIEB
• METHOD TO SCREEN PULP AND A PULP
SCREEN
• PROCEDE DE TAMISAGE ET TAMIS POUR
PATE A PAPIER
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,
00170 Helsinki, FI
(72) TIENVIERI, Taisto, FIN-37630 Valkeakoski, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 266 077 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00979702.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FI 00/01014 22.11.2000
(87) WO 01/040570 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FI 990488 U
(54) • VORRICHTUNG UND ROTOR ZUM SIEBEN
VON FASERBREI
• ARRANGEMENT AND ROTOR FOR
SCREENING OF PULP
• DISPOSITIF ET ROTOR DESTINES AU CRI-
BLAGE DE PULPES
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki,
FI
(72) HÄRKÖNEN, Pasi, FIN-57210 Savonlinna, FI
KOHONEN, Raimo, FIN-57230 Savonlinna, FI
KARPPINEN, Pekka, FIN-48600 Karhula, FI
PELKIÖ, Ari, FIN-57710 Savonlinna, FI
RAHKONEN, Kader, FIN-48310 Kotka, FI
RAHKONEN, Riitta, FIN-48310 Kotka, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 266 078 A1***
D21H 11/08 D21C 9/00
(25) Fi (26) En
(21) 00985292.2 (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
(86) FI 00/01054 01.12.2000
(87) WO 01/042557 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 FI 992642
(54) • ROHMATERIAL FÜR DRUCKPAPIER, VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND
DRUCKPAPIER

- RAW MATERIAL FOR PRINTING PAPER,
METHOD TO PRODUCE IT AND PRINTING
PAPER
• MATIERE PREMIERE POUR PAPIER
D'IMPRESSION, PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE ET PAPIER D'IMPRESSION
AINSI OBTENU
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,
00130 Helsinki, FI
(72) TIENVIERI, Taisto, FIN-37630 Valkeakoski, FI
GUMMERUS, Markku, FIN-33720 Tampere, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 266 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904676.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00058 15.01.2001
(87) WO 01/059207 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 SE 0000414
(54) • SIEBVORRICHTUNG UND ROTOR ZUR AN-
WENDUNG IN EINER SIEBVORRICHTUNG
• SCREENING DEVICE AND ROTOR FOR
USE IN A SCREENING DEVICE
• DISPOSITIF DE CRIBLAGE ET ROTOR UTI-
LISE DANS LEDIT DISPOSITIF DE CRI-
BLAGE
(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) WIKSTRÖM, Tomas, S-857 33 Sundsvall, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851
94 Sundsvall, SE

D21D 5/26 → (51) D21C 9/00

- (51) **D21F 1/66** (11) **1 266 080 A1***
B01D 37/02
(25) En (26) En
(21) 00987533.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01113 19.12.2000
(87) WO 01/048308 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 FI 992779
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWÄSSERN VON
NIEDRIGKONSISTENTEN FASERSUSPEN-
SIONEN
• METHOD OF DRAINING WATER FROM
LOW-CONSISTENCY WATER-FIBRE SUS-
PENSIONS
• PROCEDE DE DRAINAGE DE L'EAU
CONTENUE DANS DES SUSPENSIONS
EAU-FIBRES DE FAIBLE CONSISTANCE
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) JUUTINEN, Vesa, FIN-33730 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21F 3/00 → (51) D21F 9/00

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 266 081 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01904715.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00222 07.02.2001
(87) WO 01/063043 2001/35 30.08.2001

- (30) 18.02.2000 SE 0000528
23.02.2000 US 184360 P
- (54) • LANGSPALTPRESSE ZUM PRESSEN VON LAUFENDEN PAPIER- ODER PAPPEBAHNEN
• PRESS DEVICE HAVING AN EXTENDED NIP FOR PRESSING A RUNNING PAPER OR PAPERBOARD WEB
• PRESSE PRESENTANT UN LARGE ESPACE POUR LE PRESSAGE D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON EN MOUVEMENT
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 266 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914293.4 (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
- (86) SE 01/00533 15.03.2001
(87) WO 01/068975 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000899
28.04.2000 US 200203 P
- (54) • SCHUHPRESSE UND SCHUHTRÄGER DAFÜR
• SHOE PRESS AND SHOE SUPPORT DEVICE THEREFOR
• CHASSIS DE PRESSE ET SON DISPOSITIF SUPPORT
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21F 5/00** (11) **1 266 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978160.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02189 09.11.2000
(87) WO 01/036745 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 SE 9904158
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON PAPIER
• METHOD IN DRYING OF PAPER
• PROCEDE DE SECHAGE DU PAPIER
- (71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE
- (72) ANDR N, Anders, S-740 82 Örsundsbro, SE
BACKA, Stefan, S-723 45 Väster s, SE
EKH, Johan, S-722 23 Väster s, SE
FENG, Xiaolong, S-722 14 Väster s, SE
LILJENBERG, Thomas, S-722 44 Väster s, SE
PERSSON, Ulf, S-740 82 Örsundsbro, SE
ZHANG, Xiaojing, S-723 41 Väster s, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **D21F 5/04** (11) **1 266 084 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01909870.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00149 16.02.2001
(87) WO 01/063044 2001/35 30.08.2001

- (30) 21.02.2000 FI 20000387
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTZU- UND ABFÜHRUNG IN EINER TROCKENPARTIE
• METHOD AND APPARATUS FOR ARRANGING EXHAUST AIR AND SUPPLY AIR IN A DRYING SECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE L'AIR D'ÉCHAPPEMENT ET DE L'AIR D'ALIMENTATION DANS UNE SECTION DE SECHAGE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) NORRI, Petri, FIN-20250 Turku, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 266 085 A1***
D21F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01910273.0 (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
- (86) SE 01/00317 15.02.2001
(87) WO 01/068977 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 SE 0000823
12.04.2000 US 196634 P
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER- ODER PAPIERBAHNEN UND PRESSPARTIE DAFÜR
• MACHINE FOR MANUFACTURING A PAPER OR CARDBOARD WEB AND PRESS SECTION THEREIN
• MACHINE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON ET SECTION DE PRESSES DANS CETTE MACHINE
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) LEANDERSSON, Per, Anders, Artur, S-652 29 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 266 086 A1***
D21G 9/00 **D21G 1/00**
// B65H35:02
(25) En (26) En
(21) 01917131.3 (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
- (86) FI 01/00210 02.03.2001
(87) WO 01/065005 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FI 20000497
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER BREITEN PAPIER-ODER PAPPEBAHN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING A WIDE PAPER OR BOARD WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LARGE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) VILJANMAA, Mika, FIN-00700 Helsinki, FI
PIETIKÄINEN, Reijo, FIN-04400 Järvenpää, FI
- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21F 11/04** (11) **1 266 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986164.2 (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) SE 00/02570 15.12.2000
(87) WO 01/044569 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 SE 9904605
23.12.1999 US 171979 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEM PAPIER ODER KARTON
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR FORMING A MULTILAYERED PAPER OR PAPERBOARD WEB
• AGENCEMENT ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON MULTICOUCHES
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) KINNUNEN, Jukka, 40520 Jyväskylä, SE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 266 088 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01909876.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00155 16.02.2001
(87) WO 01/061107 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 FI 20000341
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALANDERN VON PAPIER MIT EINER BEHEIZTEN WALZE
• METHOD AND DEVICE FOR CALENDERING PAPER, COMPRISING A HEATABLE ROLL
• PROCEDE DE CALANDRAGE DE PAPIER ET DISPOSITIF CORRESPONDANT COMPRENANT UN ROULEAU CHAUFFABLE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI
TORVI, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI
KAARAKKA, Heikki, FIN-05400 Jokela, FI
TIISTOLA, Ville, FIN-00550 Helsinki, FI
PALONEN, Seppo, FIN-05400 Jokela, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21G 1/00 → (51) D21F 9/00

D21G 1/00 → (51) D21G 9/00

(51) **D21G 9/00** (11) **1 266 089 A1***
D21G 1/00
// G01N33:34
(25) Fi (26) En
(21) 01911794.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00175 21.02.2001
(87) WO 01/063048 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FI 20000430
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINHALTUNG VON KALANDERROLLEN IN EINER PAPIERMASCHINE
• SYSTEM FOR KEEPING CALENDER ROLLS OF A PAPER MACHINE CLEAN

- SYSTEME POUR MAINTENIR PROPRES LES ROULEAUX DE CALANDRE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) RAUTIAINEN, Pentti, FIN-04430 Järvenpää, FI
KUOSA, Harri, FIN-04430 Järvenpää, FI
KYYTSÖNEN, Markku, FIN-04660 Numminen, FI
- (74) Lahti, Heikki, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 266 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914808.9 (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
(86) US 01/08115 14.03.2001
(87) WO 01/073198 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 536107

- (54) • VERFAHREN ZUR STOFFAUFLAUFREGE- LUNG
• METHOD FOR HEADBOX CONTROL
• TECHNIQUE DE COMMANDE DE CAISSE DE TETE
- (71) ABB Inc., 650 Ackerman Road, Columbus, OH 43202, US
(72) CHEN, Shih-Chin, Dublin, OH 43017, US
MURPHY, Timothy, F., Columbus, OH 43212, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 266 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917137.0 (22) 05.03.2001
(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
(86) FI 01/00217 05.03.2001
(87) WO 01/065007 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FI 20000501

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE- HANDELUNG VON GROSSROLLEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR HAN- DLING PARENT REELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANUTEN- TION DE BOBINES PRINCIPALES
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MIELONEN, Eero, FIN-15300 Lahti, FI
HILLO, Mauri, FIN-12240 Hikiä, FI
KUNTTU, Pekka, FIN-45720 Kuusankoski, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21G 9/00 → (51) D21F 9/00

D21H 11/08 → (51) D21D 5/02

D21H 17/44 → (51) D21H 21/10

D21H 17/68 → (51) D21H 21/10

D21H 19/38 → (51) G03G 7/00

D21H 21/04 → (51) D21C 11/00

- (51) **D21H 21/10** (11) **1 266 092 A1***
D21H 17/68 D21H 17/44
(25) Fi (26) En
(21) 00987489.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01069 04.12.2000
(87) WO 01/040577 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FI 992598

- (54) • VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF PAPER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER
- (71) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
(72) AHLGREN, Jonni, FIN-65230 Vaasa, FI
STRENGELL, Kimmo, FIN-65100 Vaasa, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21H 23/08 → (51) D21C 9/00

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 266 093 A1***
B05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 01913875.9 (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

- (86) EP 01/02828 13.03.2001
(87) WO 01/068982 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012256
14.03.2000 DE 10012347

- (54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG
• APPLICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MENDEZ-GALLON, Benjamin, 89551 Königsbrunn, DE
UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Dettingen, DE
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **E01C 23/09** (11) **1 266 094 A1***
E01C 23/18
(25) En (26) En
(21) 00960368.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00512 15.09.2000
(87) WO 01/071096 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533698

- (54) • DRUCKSTRAHLVORRICHTUNG
• A JET-BLASTER DEVICE
• DISPOSITIF DE PROJECTION A JETS
- (71) Zacho, Bo Ravnsbaek, Oestermarksvej 12, Bjedstrup, 8660 Skanderborg, DK
(72) Zacho, Bo Ravnsbaek, Bjedstrup, 8660 Skanderborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E01C 23/18 → (51) E01C 23/09

- (51) **E01H 4/02** (11) **1 266 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916795.6 (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
(86) CA 01/00380 21.03.2001
(87) WO 01/071098 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191114 P

- (54) • PISTENFAHRZEUG MIT BODENBEARBEI- TUNGSGERÄT MIT VERSTELLBARER SCHNEEKAMMER
• SNOW GROOMER WITH A VARIABLE SNOWCHAMBER TILLER ASSEMBLY
• MACHINE A DAMER LES PISTES DOTEE D'UN ENSEMBLE DAME PRESENTANT UNE CHAMBRE DE NEIGE VARIABLE
- (71) Bombardier Inc., 565 De La Montagne Street, Valcourt, Quebec JOE 2L0, CA
(72) LASSONDE, Jean-Philippe, Granby, Québec J2H 2J9, CA
(74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 266 096 A2***
(25) NI (26) En
(21) 01917975.3 (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
(86) NL 01/00218 16.03.2001
(87) WO 01/071099 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 18.03.2000 NL 1014688
15.01.2001 NL 1017109

- (54) • WASSERSCHUTZSTRUKTUR
• WATER-RETAINING STRUCTURE
• STRUCTURE DE RETENUE D'EAU
- (71) Rijjaarsdam, Cornelis Elizabeth, Boddens Hosangweg 84, 2481 LA Woudbrugge, NL
(72) Rijjaarsdam, Cornelis Elizabeth, 2481 LA Woudbrugge, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E02B 15/04 → (51) C02F 1/40

- (51) **E02D 29/00** (11) **1 266 097 A1***
H02G 9/10
(25) En (26) En
(21) 01918446.4 (22) 08.03.2001
(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
(86) US 01/07400 08.03.2001
(87) WO 01/068989 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525800
- (54) • INDUSTRIESCHACHT
• INDUSTRIAL VAULT
• CHAMBRE D'APPAREILLAGE INDUSTRIEL
- (71) Newbasis, LLC, 7818 South Cooper, Arlington, TX 76017, US
(72) ELLIOTT, Thomas, P., Arlington, TX 76017, US
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E02F 5/22** (11) **1 266 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926362.3 (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
(86) US 01/08249 14.03.2001
(87) WO 01/068993 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189641 P

(54) • *MATERIALRENNUNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DERER BENUTZUNG*
• *MATERIAL SEPARATING APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF SERVANT A SEPARER DES MATERIAUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) HTB, LLC, P.O. Box 36, Flora Vista, NM 87415, US
(72) FOUTZ, Steve, E., Bloomfield, NM 87413, US
BARNES, Houston, T., Flora Vista, NM 87415, US
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E03C 1/02 → (51) F16K 11/074

E03C 1/04 → (51) F16K 11/074

(51) **E03F 7/12** (11) **1 266 099 A1***
F16L 55/48
(25) De (26) De
(21) 01921212.5 (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

(86) DE 01/01039 16.03.2001
(87) WO 01/073232 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014703

(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFINDEN VON VORGEGBAREN STELLEN IN KANAL- UND ROHRLEITUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR RETRIEVING PREDETERMINED LOCATIONS IN SEWER AND PIPE-LINE SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETROUVER DES EMLACEMENTS PREDEFINIS DANS DES SYSTEMES DE CONDUITES D'EGOUT ET DE CANALISATIONS*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
(72) MUNSER, Roland, 76199 Karlsruhe, DE
KUNTZE, Helge-Björn, 76297 Stutensee, DE
HARTRUMPF, Matthias, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

E04B 1/76 → (51) E04F 15/14

E04B 2/82 → (51) E04F 15/14

(51) **E04B 7/14** (11) **1 266 100 A1***
E04H 9/16 E04H 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949536.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01640 14.06.2000
(87) WO 01/071115 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 FR 0003861

(54) • *HAGELSCHUTZGEBÄUDE*
• *SHELTER FOR PROTECTION AGAINST HAIL*
• *ABRI ANTI-GRELE*

(71) Ravoyard Holding, 39380 Mont sous Vaudrey, FR
(72) RAVOYARD, Eric, F-39380 Mont sous Vaudrey, FR

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Cabinet Ballot - Societe
du groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000
Besancon, FR

(51) **E04B 9/02** (11) **1 266 101 A1***
B01D 46/42 F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 01969067.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00083 03.01.2001
(87) WO 02/053850 2002/28 11.07.2002

(54) • *MODULARES REINRAUM-FILTERSYSTEM*
• *MODULAR CLEAN ROOM FILTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FILTRE MODULAIRE POUR SALLE BLANCHE*

(71) McGill, Joseph A., Suite 425, 3310 E. Yorba Linda
Boulevard, Fullerton, CA 92831, US
(72) McGill, Joseph A., Fullerton, CA 92831, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

E04C 2/14 → (51) B27M 1/00

(51) **E04C 2/52** (11) **1 266 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914030.0 (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
(86) GB 01/01272 22.03.2001
(87) WO 01/071119 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0007000

(54) • *BAUELEMENT IN VERBUNDBAUWEISE*
• *COMPOSITE BUILDING COMPONENTS*
• *ELEMENTS STRUCTURELS DE BATIMENTS COMPOSITES*

(71) International Concept Technologies NV, Hoie, Tor,
H. The Mantle Corporation, Thames Mews,
Portsmouth Road, Esher, Surrey KT10 9AD, GB
(72) HOIE, Tor H., Thames Ditton, Surrey KT7 0BZ, GB
SWANN, Peter J., Surrey KT12 5BN, GB
PALMER, Anthony, Turvey, Beds MK43 8DT, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **E04C 3/12** (11) **1 266 103 A1***
E04G 23/02 F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 01927752.4 (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
(86) EP 01/03122 19.03.2001
(87) WO 01/071120 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013810

(54) • *TRÄGER AUS HOLZ MIT AUF QUERZUG BELASTETEN ABSCHNITTEN*
• *WOODEN BEAMS WITH SECTIONS THAT ARE SUBJECTED TO TRANSVERSAL TENSION*
• *POUTRE EN BOIS DOTEES DE SEGMENTS SOUMIS A UNE TRACTION LATÉRALE*

(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
(72) MATTLE, Paul, CH-9443 Widnau, CH
(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Gruppe
Patentabteilung Rosenbergsaustasse 10, 9435
Heerbrugg, CH

(51) **E04D 1/30** (11) **1 266 104 A1***
E04D 1/34 E04D 13/064

(25) En (26) En
(21) 01909349.1 (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
(86) AU 01/00237 07.03.2001
(87) WO 01/066871 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 AU PQ612100
27.10.2000 AU PR107500

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE DACHRINNE IN V-FORM*
• *A DEVICE FOR A VALLEY GUTTER FOR A ROOF*
• *DISPOSITIF POUR GOUTTIÈRE EN FORME DE V DE TOIT*

(71) Hutton, Ross Clive, 21 Pardsol Street, Bellbowrie,
QLD 4070, AU

(72) Hutton, Ross Clive, Bellbowrie, QLD 4070, AU

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey
RH6 7BN, GB

E04D 1/34 → (51) E04D 1/30

E04D 12/00 → (51) D06N 7/00

E04D 13/064 → (51) E04D 1/30

E04F 13/08 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 15/02** (11) **1 266 105 A1***
E04F 13/08 B32B 7/06

(25) It (26) En
(21) 01919750.8 (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
(86) IT 01/00133 16.03.2001
(87) WO 01/069007 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT RM000144

(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINES FUSSBODENS SOWIE DESSEN HERAUSZIEHEN IM FALLE EINER ERSETZUNG, UND MITTEL ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD OF LAYING FLOORS AS WELL AS THEIR PULLING AWAY IN CASE OF REPLACEMENT, AND MEANS FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE POUR LA POSE DE PLANCHERS ET POUR LEUR DEPOSE EN CAS DE REMPLACEMENT, AINSI QUE MOYENS POUR EXECUTER CE PROCEDE*

(71) Raineri, Gabriele, Via Giuseppe Bonaventura, 3,
95036 Randazzo, IT

(72) Raineri, Gabriele, 95036 Randazzo, IT

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario Via Collina,
36, 00136 Roma, IT

E04F 15/02 → (51) E04F 15/14

E04F 15/10 → (51) D06N 3/08

(51) **E04F 15/14** (11) **1 266 106 A2***
E04F 15/02 E06B 1/62
E04G 21/30 E04B 2/82
E04B 1/76

(25) De (26) De
(21) 01915387.3 (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
(86) EP 01/03191 20.03.2001
(87) WO 01/071123 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.03.2000 DE 10013676
23.08.2000 DE 10041362
23.01.2001 DE 10102882
(54) • **DICHT- UND ISOLIERSYSTEM MIT DICHT-
UND ISOLIERPROFIL**
• **SEALING AND INSULATING SYSTEM HAV-
ING A SEALING AND INSULATING PROFILE**
• **SYSTEME D'ETANCHEITE ET D'ISOLA-
TION AVEC PROFILE D'ETANCHEITE ET D'ISOLA-
TION**
(71) Klemens, Josef, Mühlenweg 6, 54317 Lorscheid,
DE
(72) Klemens, Josef, 54317 Lorscheid, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

E04F 15/16 → (51) D06N 3/08

(51) **E04G 11/06** (11) **1 266 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957605.7 (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

(86) US 01/08299 14.03.2001
(87) WO 01/068997 2001/38 20.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 15.03.2000 US 525811
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSKLEIDEN VON SCHÄCHTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LINING
MANHOLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT
DE TROU D'HOMME**
(71) Hume, James M., P.O. Box 24354, Jacksonville, FL
32241-4354, US
(72) Hume, James M., Jacksonville, FL 32241-4354,
US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **E04G 13/06** (11) **1 266 108 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960780.5 (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
(86) FR 00/02425 01.09.2000
(87) WO 01/018326 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 FR 9911239
(54) • **EINSTELLBARE SCHALHAUT FÜR EINE
WENDEL- ODER SPINDELSTREPE**
• **ADJUSTABLE FORMWORK SKIN FOR SPI-
RAL OR HELICAL STAIRCASE**
• **PEAU COFFRANTE REGLABLE POUR ES-
CALIER TOURNANT OU HELICOIDAL**
(71) Cofrapid Sarl, 81, boulevard d'Armentières, 59100
Roubaix, FR
(72) CHOQUET, Bernard, F-59100 Roubaix, FR

E04G 21/30 → (51) E04F 15/14

E04G 23/02 → (51) E04C 3/12

(51) **E04H 1/12** (11) **1 266 109 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01915981.3 (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
(86) SE 01/00525 13.03.2001
(87) WO 01/069010 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 SE 0000829
(54) • **VORGEFERTIGTE UND TRANSPORTIERBA-
RE GEBÄUDE**
• **PREFABRICATED AND PORTABLE BUILD-
INGS**
• **BATIMENTS PREFABRIQUES ET PORTA-
BLES**
(71) Jaco Fabriks AB, Badvägen 1, 740 52 Hargshamn,
SE
(72) JOHNSON, Richard, S-740 52 Hargshamn, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB
Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

E04H 6/02 → (51) E04B 7/14

E04H 9/16 → (51) E04B 7/14

(51) **E05B 19/00** (11) **1 266 110 A1***
E05B 19/24
(25) En (26) En
(21) 01918016.5 (22) 09.03.2001
(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
(86) NZ 01/00038 09.03.2001
(87) WO 01/069020 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 NZ 50336100
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
SCHLÜSSEL**
• **ATTACHMENT DEVICE FOR KEYS**
• **DISPOSITIF DE FIXATION AMELIORE**
(71) Jailer Corporation Limited, 16 Tainui Street,
Hamilton 2001, NZ
(72) BLAKE, Graeme, Ashley, Hamilton 2001, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

E05B 19/24 → (51) E05B 19/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 266 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925176.8 (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
(86) ZA 01/00034 23.03.2001
(87) WO 01/071131 2001/39 27.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.03.2000 ZA 200001482
21.06.2000 ZA 200003107
11.01.2001 ZA 200100302
(54) • **SCHLOSS**
• **LOCK**
• **VERROU**
(71) Azoteq (PTY) Limited, 109 Main Street, 7646 Paarl,
ZA
(72) Bruwer, Frederick Johannes, 7646 Paarl, ZA
Aucamp, Brandt, 7646 Paarl, ZA
Vari, Lajos Monte, Centurion 0002 Pretoria, ZA

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

E05B 65/20 → (51) B60R 21/34

E05B 73/00 → (51) F16K 5/08

E05C 1/06 → (51) E05C 1/10

(51) **E05C 1/10** (11) **1 266 112 A1***
E05C 1/06
(25) En (26) En
(21) 01912104.5 (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
(86) IT 01/00072 15.02.2001
(87) WO 01/065039 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 IT T0000198
(54) • **GLEITRIEGEL FÜR FENSTER- UND TÜR-
RAHMEN**
• **IMPROVED SLIDING LATCH FOR WINDOW
AND DOOR FRAMES**
• **LOQUET COULISSANT AMELIORE POUR
CADRES DE PORTES ET FENETRES**
(71) MASTER S.r.l., Conversano-Castiglione, S.P. 37
km. 0,7, 70014 Conversano, IT
(72) LOPERFIDO, Michele, I-70013 Castellana Grotte, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

(51) **E05C 9/20** (11) **1 266 113 A1***
B23P 21/00
(25) De (26) De
(21) 01909590.0 (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) EP 01/00183 10.01.2001
(87) WO 01/071135 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013707
(54) • **KOPPELSTELLE IN FENSTER- ODER TÜR-
BESCHLAG**
• **CONNECTING POINT IN A WINDOW OR
DOOR FITTING**
• **EMPLACEMENT D'ACCOUPEMENT POUR
FERRURE DE FENETRE OU DE PORTE**
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
(72) LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE

(51) **E05C 17/54** (11) **1 266 114 A1***
(26) En
(21) 01917462.2 (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
(86) IT 01/00118 12.03.2001
(87) WO 01/069024 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 IT RA000006
(54) • **FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR TÜREN
UND DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG**
• **FLOOR STOP FOR DOOR LEAVES AND THE
LIKE, AND ASSOCIATED MANUFACTURING
METHOD**
• **BUTOIR A PLANCHER DESTINE A DES BAT-
TANTS DE PORTE ET ANALOGUE, ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di
Romagna (Ravenna), IT
(72) AVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
BARTELLONI, Laura, I-55041 Camaione, IT

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

(51) **E05D 15/58** (11) **1 266 115 A1***
(25) De (26) En
(21) 01917098.4 (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
(86) EP 01/03147 20.03.2001
(87) WO 01/071140 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014285
20.10.2000 DE 10051965
24.10.2000 DE 10052598
04.11.2000 DE 10054849
21.12.2000 DE 10063832

(54) • *BESCHLAGSEINHEIT FÜR EIN FENSTER
ODER EINE TÜR*
• *FITTING FOR A WINDOW OR DOOR*
• *UNITE FERRURE POUR UNE FENETRE OU
UNE PORTE*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) SCHLÜTER, Heinrich, 26789 Leer, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 1/62** (11) **1 266 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922514.3 (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
(86) US 01/08988 21.03.2001
(87) WO 01/071142 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191364 P
(54) • *FENSTERDICHTUNGSKONSTRUKTION*
• *WINDOW SEAL CONSTRUCTION*
• *JOINT DE FENETRE*

(71) Exterior Research and Design, L.L.C., 2412 7th
Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) MURPHY, Colin, Seattle, WA 98119, US
MILLS, Robert, Seattle, WA 98146, US
LAM, Wei, Seattle, WA 98115, US
LANDSBURGH, David, Dunoon, Argyll, GB
PHILLIPS, Charles, Seattle, WA 98126, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

E06B 1/62 → (51) E04F 15/14

(51) **E21B 17/01** (11) **1 266 117 A1***
E21B 19/24
(25) No (26) En
(21) 00955167.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00097 20.03.2000
(87) WO 01/071153 2001/39 27.09.2001
(54) • *STEIGLEITUNG*
• *A RISER DEVICE*
• *COLONNE MONTANTE*

(71) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069
Stavanger, NO
(72) GJEDEBO, Jon, Grude, N-4012 Stavanger, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 17/01 → (51) E21B 19/09

E21B 19/06 → (51) E21B 19/16

(51) **E21B 19/09** (11) **1 266 118 A1***
E21B 17/01

(25) No (26) En
(21) 00911499.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) NO 00/00096 20.03.2000
(87) WO 01/077483 2001/42 18.10.2001

(54) • *SPANNVORRICHTUNG UND DÜNNUNGS-
KOMPENSATOREN AN EINEM STEIGROHR*
• *TENSIONING AND HEAVE COMPENSATING
ARRANGEMENT AT A RISER*
• *DISPOSITIF DE CONTRAINTE DE TUBE AS-
CENSEUR COMPENSE EN PILONNEMENT*

(71) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069
Stavanger, NO
(72) GJEDEBO, Jon, Grude, N-4012 Stavanger, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 19/16** (11) **1 266 119 A1***
B25B 13/50 E21B 31/20
E21B 19/06

(25) En (26) En
(21) 01914911.1 (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
(86) CA 01/00375 22.03.2001
(87) WO 01/071154 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 CA 2301963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HANDHABUNG VON ROHRFÖRMIGEN ELE-
MENTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING
TUBULAR GOODS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULA-
TION D'OBJETS TUBULAIRES*

(71) Noetic Engineering Inc., 4628 Eleniak Road N.W.,
Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA
(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta T6J
5C1, CA
KAISER, Trent, Michael, Victor, Edmonton, Alberta
T6J 5G6, CA
SHUTE, Daniel, Mark, Beaumont, Alberta T4X 1G9,
CA
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 19/24 → (51) E21B 17/01

E21B 31/20 → (51) E21B 19/16

(51) **E21B 37/04** (11) **1 266 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911870.2 (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
(86) GB 01/01056 12.03.2001
(87) WO 01/066907 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005739
19.05.2000 GB 0012008

(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEAN OUT TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) Nortech Systems Limited, Greenbank Place, East
Tulloch Industrial Estate, Aberdeen AB12 3BT, GB
(72) GRAEME, Gordon, Aberdeen, GB
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

E21B 37/04 → (51) E21B 43/38

E21B 41/04 → (51) B63C 11/42

(51) **E21B 43/00** (11) **1 266 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984939.9 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EA 00/00008 22.11.2000
(87) WO 01/069038 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 EA 200000097

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
GEWINNUNG VON ÖL*
• *METHODS FOR IMPROVING OIL PRODUC-
TION*
• *PROCEDES POUR AMELIORER LA PRO-
DUCTION PETROLIERE*

(71) Kerimov, Ikram Gadjj Aga Ogly, pr. Bjul-Bjulya,
14/-70, 1-2, Baku, 370000, AZ
Kerimov, Seymur Ikram Ogly, pr. Bjul-Bjulya,
14/70, 1-2, Baku, 370000, AZ
(72) Kerimov, Ikram Gadjj Aga Ogly, Baku, 370000, AZ
Kerimov, Seymur Ikram Ogly, Baku, 370000, AZ
(74) Henrion, Oliver, Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

E21B 43/12 → (51) E21B 43/38

(51) **E21B 43/38** (11) **1 266 122 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 01913414.7 (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
(86) CA 01/00260 02.03.2001
(87) WO 01/065064 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 519391

(54) • *IM-LOCH-WASSERABSCHEIDUNG UND EIN-
SPRITZUNG*
• *DOWNHOLE SEPARATION AND INJECTION
OF PRODUCED WATER*
• *SEPARATION ET INJECTION DANS LE
PUITS DE FORAGE D'EAU DE PRODUC-
TION DANS DES PUITS D'HYDROCARBU-
RES A ECOULEMENT NATUREL OU A
EXTRACTION PAR EJECTION*

(71) EnCana Corporation, 150 - 9th Avenue S.W., P.O.
Box 2850, Calgary, Alberta T2P 2S5, CA
(72) ALHANATI, Francisco, Edmonton, Alberta T6R 2N2,
CA
CHACHULA, Ryan, Calgary, Alberta T2X 3C1, CA
MATTHEWS, Cam, Edmonton, Alberta T6H 4E7, CA
PIERS, Kelly, Edmonton, Alberta T5R 0X2, CA
SOLANKI, Sandeep, Edmonton, Alberta T6R 2E4,
CA
ZAHACY, Todd, Edmonton, Alberta T6H 0A4, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **E21B 43/38** (11) **1 266 123 A1***
E21B 37/04 E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 01915939.1 (22) 05.03.2001
(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
(86) NO 01/00086 05.03.2001
(87) WO 01/071158 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 NO 20001446
(54) • *UNTERWASSERPRODUKTIONSSYSTEM*

- SUBSEA PRODUCTION SYSTEM
 - SYST ME DE PRODUCTION SOUS-MARINE
- (71) Kvaerner Oilfield Products A.S., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (72) OLSEN, Geir, Inge, N-0481 Oslo, NO
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21C 35/08** (11) **1 266 124 A1***
G01C 7/06
// E21F13:00
- (25) En (26) En
(21) 01919512.2 (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
- (86) FI 01/00264 16.03.2001
(87) WO 01/069041 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FI 20000628
- ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UNBEMANNTER MINENFAHRZEUGE
 - ARRANGEMENT FOR DETERMINING POSITION OF UNMANNED MINING VEHICLES
 - SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE VEHICLES TELEPILOTES D'EXPLOITATION MINIÈRE
- (71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) HÄKKINEN, Leo, FIN-33610 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **E21C 35/183** (11) **1 266 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922379.1 (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
- (86) US 01/08135 14.03.2001
(87) WO 01/073252 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 24.03.2000 US 535123

- ROTIERENDES SCHNEIDEWERKZEUG
 - ROTATABLE CUTTING TOOL
 - OUTIL DE COUPE ROTATIF
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- Ojanen, Randall W., 508 Crestfield Road, Bristol, TN 37620, US
- (72) OJANEN, Randall, W., Bristol, TN 37620, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F01C 13/02 → (51) F01C 21/12

- (51) **F01C 21/12** (11) **1 266 126 A1***
F01C 13/02 F01C 21/16
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00939346.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/14394 24.05.2000
(87) WO 01/071162 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533753
- REVERSIBAR-ZWEIKAMMER-DRUCKLUFTMOTOR
 - DOUBLE-THROW AIR MOTOR WITH REVERSE FEATURE
 - MOTEUR PNEUMATIQUE INVERSABLE A DEUX JETS
- (71) Cooper Brands, Inc., P.O. Box 4446, Houston, TX 77210, US
- (72) ELLIS, Fife, Baker, Houston, TX 77065, US

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01C 21/16 → (51) F01C 21/12

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 266 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919384.6 (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
- (86) EP 01/02755 12.03.2001
(87) WO 01/071163 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00106245

- KÜHLSYSTEM FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL
 - COOLING SYSTEM FOR A TURBINE BLADE
 - SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT POUR AUBE DE TURBINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 266 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927732.6 (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
- (86) EP 01/02982 15.03.2001
(87) WO 01/071164 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00106246

- VERSTEIFUNGS- UND KÜHLSTRUKTUR EINER TURBINENSCHAUFEL
 - REINFORCEMENT AND COOLING STRUCTURE OF A TURBINE BLADE
 - STRUCTURE DE RIGIDIFICATION ET DE REFRROIDISSEMENT D'UNE AUBE DE TURBINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLMS, Hans-Thomas, 45468 Mülheim, DE
- TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 266 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 01914106.8 (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
- (86) IB 01/00441 22.03.2001
(87) WO 01/071165 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014189
- BEFESTIGUNG DER BESCHAUFELUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE
 - FASTENING OF THE BLADES OF A COMPRESSION MACHINE
 - FIXATION D'AUBES SUR UNE TURBOMACHINE

- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) GÖTZFRIED, Eduard, 90584 Allersberg, DE
- WENDLER, Helmut, 91239 Hengenfeld, DE
- MAY, Heinz, 90599 Diethenhofen, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 266 130 A1***
F01L 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01912014.6 (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
- (86) GB 01/01249 21.03.2001
(87) WO 01/071167 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006875

- (54) • VENTILSTEUERUNG
- VALVE CONTROL MECHANISM
 - MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE
- (71) Walters, Christopher Paulet Melmoth, East Kingston House, Kingston Lane, East Preston, Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB
- (72) Walters, Christopher Paulet Melmoth, Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F01L 13/00 → (51) F01L 1/34

- (51) **F01N 7/00** (11) **1 266 131 A1***
F01N 7/08 B63H 21/32
- (25) De (26) De
(21) 01905746.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01345 08.02.2001
(87) WO 01/069053 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011806
- ABGASANLAGE FÜR WASSERFAHRZEUGE
 - EXHAUST SYSTEM FOR WATERCRAFTS
 - INSTALLATION D'EVACUATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR NAVIRE
- (71) FR. LÜRSEN WERFT GmbH & Co., Friedrich-Klippert-Strasse 1, D-28759 Bremen, DE
- (72) HELLMANN, Hans, Kurt, 38790 Schwanevöde, DE
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F01N 7/08 → (51) F01N 7/00

- (51) **F02B 75/18** (11) **1 266 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913119.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06293 26.02.2001
(87) WO 01/069062 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524330
- BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINLASSKAMMER UND IHRE BENUTZUNG
 - INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INTAKE MANIFOLD PLENUM AND METHOD OF USE
 - MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR- VUE D'UNE CHAMBRE DE MELANGE DE TUBULURE D'ADMISSION ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Brady, Joseph M., 34221 South Wilhoit Road, Molalla, OR 97038, US
- (72) Brady, Joseph M., Molalla, OR 97038, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 266 133 A2***
B60T 7/04 G05G 1/14
G01D 5/20 G01D 3/02

- (25) De (26) De
(21) 01940924.2 (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
- (86) IB 01/01152 12.03.2001
(87) WO 01/068404 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.03.2000 DE 10012179
- PEDALEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER WEGAUFNEHMENDEN SENSOREINHEIT

- PEDAL ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE WITH A DISPLACEMENT SENSOR UNIT
- UNITE PEDALE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, COMPORTANT UNE UNITE DE DETECTION DE COURSE

(71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel ORM 09, MT
 (72) SLANEC, Konrad, St. Julians STJ 08, MT
 (74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 266 134 A1***
 F02M 63/02
 (25) De (26) De
 (21) 01911396.8 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00347 30.01.2001
 (87) WO 01/069067 2001/38 20.09.2001
 (30) 11.03.2000 DE 10012024
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02K 1/48 → (51) C23C 16/00

F02M 47/02 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 51/06** (11) **1 266 135 A1***
 F02M 47/02 F02M 59/46
 (25) De (26) De
 (21) 01995615.0 (22) 15.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/04752 15.12.2001
 (87) WO 02/053905 2002/28 11.07.2002
 (30) 08.01.2001 DE 10100422
 (54) • MAGNETVENTIL ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • ELECTROVALVE FOR CONTROLLING AN INJECTION VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • ELECTROVANNE DESTINEE A COMMANDER LA SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) GRYZT, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 51/06

F02M 63/02 → (51) F02D 41/38

(51) **F02P 3/05** (11) **1 266 136 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01919142.8 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00689 23.02.2001
 (87) WO 01/069079 2001/38 20.09.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 16.03.2000 DE 10012956
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ENERGIEANGEBOTS FÜR DIE ZÜNDUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE ENERGY SUPPLY FOR IGNITION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'ALIMENTATION EN ENERGIE SERVANT A L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) GERHARDT, Juergen, 71739 Oberriexingen, DE
 HAUSSMANN, Martin, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **F03D 3/06** (11) **1 266 137 A1***
 F03D 7/02 F16C 19/18
 F16C 19/54
 (25) De (26) De
 (21) 01907550.6 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02008 22.02.2001
 (87) WO 01/069081 2001/38 20.09.2001
 (30) 10.03.2000 DE 10011464
 (54) • LAGERUNG EINES VERSTELLBAREN ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE
 • BEARING FOR AN ADJUSTABLE ROTOR BLADE ON A WIND ENERGY PLANT
 • PALIER POUR UNE PALE DE ROTOR REGLABLE D'UNE EOLIENNE

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F03D 7/02 → (51) F03D 3/06

(51) **F03D 7/04** (11) **1 266 138 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01913729.8 (22) 08.03.2001
 (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
 (86) DK 01/00153 08.03.2001
 (87) WO 01/066940 2001/37 13.09.2001
 (30) 08.03.2000 DK 200000377
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE
 • A METHOD OF OPERATING A TURBINE
 • PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TURBINE

(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
 (72) HANSEN, Lars, Henrik, DK-4000 Roskilde, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **F04B 13/00** (11) **1 266 139 A1***
 F04B 53/06 F04B 43/04
 (25) De (26) De
 (21) 01907300.6 (22) 05.03.2001
 (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
 (86) CH 01/00134 05.03.2001
 (87) WO 01/066944 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 EP 00810203
 (54) • DOSIERPUMPE
 • METERING PUMP
 • POMPE DE DOSAGE

(71) BMO Treuhand und Verwaltung AG, Rundbuckstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) SPREIZER, Heinrich, 78462 Konstanz, DE

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F04B 17/04 → (51) F04B 43/04

(51) **F04B 35/04** (11) **1 266 140 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01911863.7 (22) 09.03.2001
 (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
 (86) GB 01/01014 09.03.2001
 (87) WO 01/069084 2001/38 20.09.2001
 (30) 11.03.2000 GB 0005825
 (54) • FEDERPOSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR
 • COMPRESSOR SPRING LOCATOR
 • PIED DE POSITIONNEMENT D'UN RESORT DE COMPRESSEUR

(71) Archfact Limited, Unit 10, Pipers Wood, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XU, GB
 (72) McGrath, Stephen Michael, Hampshire PO9 6EP, GB
 McGrath, Michael Chalton, Hayling Island, Hampshire PO11 0JP, GB
 (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **1 266 141 A1***
 F04B 17/04

(25) De (26) De
 (21) 01921216.6 (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
 (86) DE 01/01050 19.03.2001
 (87) WO 01/071190 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 DE 10013797
 (54) • SCHWINGANKER-MEMBRANPUMPE
 • OSCILLATING ARMATURE DIAPHRAGM PUMP
 • POMPE A MEMBRANE A ARMATURE OSCILLANTE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KRAUSE, Peter, 76187 Karlsruhe, DE
 LUDWIG, Michael, 76199 Karlsruhe, DE

F04B 43/04 → (51) F04B 13/00

F04B 53/06 → (51) F04B 13/00

(51) **F15B 13/04** (11) **1 266 142 A2***
 F15B 13/043 F15C 5/00
 B60T 8/00 H02K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01920419.7 (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
 (86) US 01/08403 16.03.2001
 (87) WO 01/071226 2001/39 27.09.2001
 (88) 27.06.2002
 (30) 22.03.2000 US 533893
 (54) • WÄRMEBETÄTIGTE MIKROVENTILVORRICHTUNG
 • THERMALLY ACTUATED MICROVALVE ASSEMBLY
 • MICRO-SOUPEPE A COMMANDE THERMIQUE

(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

- (72) BARRON, Richard, Ann Arbor, MI 48105, US
WILLIAMS, Kirt, R., Portola Valley, CA 94028, US
FULLER, E., Nelson, Manchester, MI 48158, US
HUNNICUTT, Harry, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **F15B 13/043** (11) **1 266 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918848.1 (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
(86) US 01/08869 20.03.2001
(87) WO 01/071198 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 21.03.2000 US 191066 P
(54) • *KABELLOSES, EIGENSICHERES VENTIL*
• *WIRELESS, INTRINSICALLY SAFE VALVE*
• *ROBINET SANS FIL, A SECURITE INTRIN-*
SEQUE
(71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts
Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US
(72) SCHNELL, Richard, E., Oswego, IL 60543, US
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F15B 13/043 → (51) F15B 13/04

F15B 15/14 → (51) F15B 15/20

(51) **F15B 15/19** (11) **1 266 144 A1***
F15B 15/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01962427.9 (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
(86) FR 01/00870 22.03.2001
(87) WO 01/073301 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003815
(54) • *STEUERBARES ENTRIEGELUNGSMECHA-*
NISMUS, INSBESONDERE FÜR LUFT-
FAHRTTECHNIK
• *RELEASED CONTROL RELEASE MECHA-*
NISM IN PARTICULAR FOR USE IN THE
SPACE INDUSTRY
• *MECANISME A LIBERATION CONTROLEE*
NOTAMMENT POUR APPLICATION DANS LE
DOMAINE SPATIAL
(71) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6,
Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) VALEMBOSIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
MEDUS, Dominique, F-31240 l'Union, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F15B 15/20** (11) **1 266 145 A1***
F15B 15/14 F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 01925408.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/02660 09.03.2001
(87) WO 01/069090 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 20004976 U
(54) • *FLUIDBETÄTIGTER LINEARANTRIEB*
• *FLUID-ACTUATED LINEAR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT LINEAIRE ACTIONNE PAR*
FLUIDE
(71) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

- (72) BEUTH, Bernd, 73035 Göppingen, DE
MUTH, Andreas, 73230 Kirchheim, DE
DEMUTH, Stefan-Johannes, 79729 Benningen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/26 → (51) F15B 15/19

(51) **F15B 15/28** (11) **1 266 146 A1***
F15B 21/08 F15B 19/00
H01H 9/16 H01F 7/18
(25) En (26) En
(21) 01917250.1 (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
(86) GB 01/01417 21.03.2001
(87) WO 01/071200 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006749
21.03.2000 GB 0006750
(54) • *VERBESSERUNG AN ELEKTRISCHEN GE-*
RÄTESCHALTUNGEN
• *IMPROVEMENTS TO ELECTRICAL INSTRU-*
MENT CIRCUITS
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX CIR-*
CUITS INSTRUMENTAUX ELECTRIQUES
(71) Gardner, Robert, 3 Heol-y-Bryn, Barry, South
Glamorgan CF62 6SY, GB
(72) Gardner, Robert, Barry, South Glamorgan CF62
6SY, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F15B 15/28 → (51) F15B 15/20

F15B 19/00 → (51) F15B 15/28

F15B 19/00 → (51) F15B 20/00

- (51) **F15B 20/00** (11) **1 266 147 A1***
F15B 19/00 G05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01923550.6 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00624 20.01.2001
(87) WO 01/059307 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006367
(54) • *FLUIDTECHNISCHES SYSTEM MIT SICHER-*
HEITSFUNKTION
• *FLUIDIC SYSTEM WITH A SAFETY FUNC-*
TION
• *SYSTEME FLUIDIQUE A FONCTION DE SE-*
CURITE
(71) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) FUSS, Martin, 73773 Aichwald, DE
SAUER, Josef, 73249 Wernau, DE
WALDEN, Udo, 73773 Aichwald, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/08 → (51) F15B 15/28

F15C 5/00 → (51) F15B 13/04

F16B 5/02 → (51) E04C 3/12

F16C 11/00 → (51) H04N 5/645

F16C 19/18 → (51) F03D 3/06

F16C 19/38 → (51) F16C 19/52

(51) **F16C 19/52** (11) **1 266 148 A1***
F16C 35/067 F16C 19/38
(25) En (26) En
(21) 01928296.1 (22) 08.03.2001
(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
(86) US 01/07502 08.03.2001
(87) WO 01/071206 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 528948
(54) • *WELLENMONTAGE MIT VERBESSERTER*
STABILITÄT
• *SHAFT MOUNTING WITH ENHANCED STA-*
BILITY
• *SUPPORT D'ARBRE A STABILITE RENFOR-*
CEE
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) GRADU, Mircea, Wooster, OH 44691, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 19/54 → (51) F03D 3/06

F16C 35/067 → (51) F16C 19/52

F16D 41/08 → (51) F16H 3/10

F16D 69/02 → (51) C04B 35/83

F16F 7/10 → (51) B60R 1/062

(51) **F16F 9/44** (11) **1 266 149 A1***
F16F 9/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917174.3 (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
(86) FR 01/00809 19.03.2001
(87) WO 01/073314 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FR 0003995
26.07.2000 FR 0009764
(54) • *HYDRAULISCHER DÄMPFER MIT REGEL-*
BARER DÄMPFUNGSKENNLINIE
• *HYDRAULIC SHOCK ABSORBER WITH AD-*
JUSTING OF SHOCK ABSORBING TYPE
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE AVEC RE-*
GLAGE DU TYPE D'AMORTISSEMENT
(71) Etablissements Jean Perret, Z.I. de la Maladière,
74300 Cluses, FR
(72) BERTRAND, Michel, F-74300 Cluses, FR
PERRET, Jean-Pierre, F-74300 Theyez, FR
(74) Gasquet, Denis, Les Pléiades no. 24C, Park Nord-
Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

F16F 9/48 → (51) F16F 9/44

F16F 15/126 → (51) F16H 55/36

F16F 15/14 → (51) F16H 55/36

F16H 1/20 → (51) F16H 57/02

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 266 150 A1***
B60K 17/28
(25) De (26) De
(21) 01915370.9 (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
(86) EP 01/03078 17.03.2001
(87) WO 01/071214 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014132

- (54) • UNTER LAST SCHALTBARES, MEHRGÄNGIGES WENDEGETRIEBE
 - POWER-SELECTABLE, MULTI-RATIO REVERSING GEAR
 - MECANISME DE RENVERSEMENT A PLUSIEURS RAPPORTS, COMMUTABLE SOUS CHARGE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) LEBER, Fritz, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/10** (11) **1 266 151 A1***
F16D 41/08
// F16H63:30

(25) En (26) En
(21) 01911960.1 (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
(86) GB 01/01178 16.03.2001
(87) WO 01/071215 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006705
- (54) • SCHALTGETRIEBE
 - GEAR CHANGE TRANSMISSION
 - TRANSMISSION POUR CHANGEMENT DE VITESSES
- (71) Ricardo MTC Limited, Southam Road, Radford Semele, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1FQ, GB
- (72) LIPMAN, John Michael, Ettington Warwickshire CV37 7SU, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16H 55/36** (11) **1 266 152 A1***
F16F 15/14 F16F 15/126

(25) De (26) De
(21) 01923553.0 (22) 24.01.2001

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

- AL MK
(86) EP 01/00724 24.01.2001
(87) WO 01/071219 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013699
- (54) • SCHWINGUNGSENTKOPPELTE RIEMENSCHLEIBE MIT INTEGRIERTEM VISCO-DÄMPFER
 - VIBRATION-DECOUPLED PULLEY HAVING AN INTEGRATED VISCO DAMPER
 - POULIE DECOUPLEE DES VIBRATIONS AVEC AMORTISSEUR VISCOSTATIQUE INTEGRE
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
HASSE & WREDE GmbH, Mohriner Allee 30-42, D-12347 Berlin, DE
- (72) PAPE, Rolf, 14169 Berlin, DE
SANDIG, Jörg, 10115 Berlin, DE
KERN, Klaus, 79395 Neuenburg, DE
BARSCH, Peter, 79424 Auggen, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Carl Freudenberg, Patente und Marken Höhner Weg 2-4, 69465 Weinheim, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 266 153 A1***
F16H 1/20 H02K 7/116

(25) De (26) De
(21) 01907402.0 (22) 03.01.2001

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

(86) EP 01/00023 03.01.2001
(87) WO 01/071220 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013785

- (54) • GETRIEBEBAUKASTEN

- MODULAR TRANSMISSION SYSTEM
 - SYSTEME MODULAIRE D'ENGRENAGE
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) LEIBOLD, Hubert, 76694 Forst, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **1 266 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923678.5 (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

(86) EP 01/03075 17.03.2001
(87) WO 01/071221 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014464

- (54) • VERFAHREN ZUM POSITIONSGENAUEM ZUSAMMENBAU EINER PLANETENRAD-EINHEIT
 - METHOD FOR ASSEMBLING A PLANETARY GEAR UNIT IN A PRECISE POSITION
 - PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER UNE UNITE A ROUE PLANETAIRE DANS UNE POSITION PRECISE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SKRABS, Alfred, 66271 Sitterswald, DE

(51) **F16H 59/04** (11) **1 266 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 02702219.3 (22) 22.01.2002

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

(86) DE 02/00189 22.01.2002
(87) WO 02/057658 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102843

- (54) • SCHALTVORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSZUSTÄNDEN EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES
 - SHIFTING DEVICE FOR SHIFTING BETWEEN DIFFERENT OPERATING STATES OF A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
 - DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR PASSER ENTRE DIFFERENTS ETATS DE FONCTIONNEMENT D'UNE BOITE DE VITESSES D'AUTOMOBILE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE

(51) **F16J 9/00** (11) **1 266 156 A1***
B23K 26/36

(25) De (26) De
(21) 01911434.7 (22) 07.02.2001

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

(86) DE 01/00483 07.02.2001
(87) WO 01/073322 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014900

- (54) • KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
 - PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 - PISTON POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE

F16J 15/00 → (51) F16K 41/00

(51) **F16J 15/32** (11) **1 266 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907411.1 (22) 08.01.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00103 08.01.2001
(87) WO 01/066980 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010524
- (54) • ABSTREIFER MIT INTEGRIERTER DICHTUNG
 - SCRAPER WITH INTEGRATED SEAL
 - RACLEUR AVEC JOINT INTEGRE
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) SIEGRIST, Uwe, 34633 Ottrau, DE
BRAUN, Otmar, 34621 Frielendorf, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 266 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959932.3 (22) 09.03.2001

(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
(86) US 01/40279 09.03.2001
(87) WO 01/071224 2001/39 27.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 20.03.2000 US 528873
- (54) • HOCHDRUCKDICHTUNG
 - HIGH PRESSURE SEAL
 - JOINT ETANCHE HAUTE PRESSION
- (71) SKF USA Inc., 900 North State Street, Elgin, IL 60123, US
- (72) PAYKIN, Alex, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16K 1/44** (11) **1 266 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933705.4 (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

- (86) EP 01/02944 15.03.2001
(87) WO 01/071228 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013885
- (54) • SITZREINIGUNGSFÄHIGES ASEPTISCHES DOPPELDICHTVENTIL MIT LECKKONTROLLE
 - ASEPTICAL LEAKAGE-CONTROLLED DOUBLE-SEALING VALVE WITH SEAT CLEANING FUNCTION
 - SOUPAPE D'ETANCHEIFICATION DOUBLE ASEPTIQUE AVEC NETTOYAGE DU SIEGE ET CONTROLE DE FUITE
- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE
SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE
WENGERT, Holger, 73441 Bopfinger, DE

(51) **F16K 5/08** (11) **1 266 160 A1***
F16K 15/06 F16K 35/10
E05B 73/00

(25) En (26) En
(21) 00906067.4 (22) 24.02.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00130 24.02.2000
(87) WO 00/050793 2000/35 31.08.2000
- (54) • WASSERZÄHLERVORRICHTUNG

- WATER METER FIXTURES
 - ACCESSOIRES DE COMPTEUR A EAU
- (71) Water Valves Australia Pty. Ltd., 112 Power Avenue, Chadstone, Victoria 3148, AU
- (72) LEIGH, Jimmie, Hans, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16K 11/044** (11) **1 266 161 A1***
// F24D19:10
(25) Sv (26) En
(21) 01908528.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00342 16.02.2001
- (87) WO 01/061224 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 SE 0000515
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES WACHSTUMS VON BAKTERIEN IN EINEM WASSERMISCHER UND IN EINEM ZUGEHÖRIGEN ROHR
- A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCING GROWTH OF BACTERIA IN A WATER-MIXER WITH AN APPERTAINING PIPELINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA CROISSANCE DE BACTERIES DANS UN MELANGEUR D'EAU ET DANS UNE CONDUITE EN DEPENDANT
- (71) FM MATTSSON AB, Box 427, S-792 27 Mora, SE
- (72) ANDERSSON, Sven, S-792 97 Mora, SE
- ERICSSON, Stefan, S-792 37 Mora, SE
- (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F16K 11/074** (11) **1 266 162 A1***
E03C 1/02 E03C 1/04
(25) En (26) En
(21) 00985111.4 (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

- (86) EP 00/11957 29.11.2000
- (87) WO 01/066986 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 IT T0000211
- (54) • MEHRWEGVENTIL
- DELIVERY CONTROL DEVICE FOR THE SUPPLY OF HYDRAULIC APPARATUSES
- DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT DESTINE A L'ALIMENTATION D'APPAREILS HYDRAULIQUES
- (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
- (72) KNAPP, Francesco, I-27061 Cava Manara, IT
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F16K 15/06 → (51) F16K 5/08

(51) **F16K 31/04** (11) **1 266 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917157.8 (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
- (86) FR 01/00785 15.03.2001
- (87) WO 01/071229 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 FR 0003619
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ENTKUPPELBARE VENTILSTEUERUNG
- METHOD AND DEVICE FOR SELF-DISENGAGING CONTROL OF VALVES

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DEBRAYABLE POUR VANNES
- (71) Conception et Représentation de Technologies de Contrôle CRT Contrôle, Z.I. Chemin de Saint-Mathieu no. 16, 28320 Gallardon, FR
- (72) DEBIEE, Roger, F-78125 Raizeux, FR
- (74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **F16K 31/10** (11) **1 266 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953024.5 (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) US 01/01493 17.01.2001
- (87) WO 01/061226 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 506967
19.02.2000 US 120673 P
- (54) • PROPORTIONALVENTIL MIT ERWEITERTEM SCHALTBEREICH
- EXTENDED RANGE PROPORTIONAL VALVE
- ROBINET DOSEUR A PLAGE DE REGLAGE ETENDUE
- (71) ASCO Controls, L.P., Handover Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) FREISINGER, Paul, W., Stockhome, NJ 07460, US
- HALLER, Peter, R., Booton, NJ 07005, US
- HOLBOROW, Peter, A., Clifton, NJ 07830, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

F16K 35/10 → (51) F16K 5/08

F16K 37/00 → (51) F16K 41/00

(51) **F16K 41/00** (11) **1 266 165 A1***
F16K 37/00 F16J 15/00
(25) En (26) En
(21) 01992461.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE 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) US 01/51117 19.12.2001
- (87) WO 02/059514 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 767789
- (54) • VENTIL MIT DRUCKANZEIGE
- VALVE WITH PRESSURE INDICATOR
- SOUPEPE A INDICATEUR DE PRESSION
- (71) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
- (72) MEFFORD, David, R., The woodlands, TX 77381, US
- GUTMANN, Paul, M., Clute, TX 77531, US
- ARD, Daryl, L., Houston, TX 77074, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16K 47/08** (11) **1 266 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911914.8 (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
- (86) GB 01/01124 14.03.2001
- (87) WO 01/069114 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 GB 0006337
- (54) • DRUCKREDUZIERAPPARAT FÜR VENTIL
- FLUID ENERGY REDUCTION DEVICE

- DISPOSITIF SERVANT A LIMITER L'ENERGIE D'UN LIQUIDE
- (71) Hopkinsons Limited, Britannia Works, Birkby, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2UR, GB
- (72) MORTON, Karen Margaret, Huddersfield, West Yorkshire HD3 4BJ, GB
- LODGE, Jonathan Martin, Huddersfield, West Yorkshire HD7 2EJ, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16L 1/235 → (51) B63B 35/04

F16L 53/00 → (51) A61M 16/08

(51) **F16L 55/46** (11) **1 266 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915952.4 (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
- (86) NO 01/00126 22.03.2001
- (87) WO 01/071238 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 NO 20001526
- (54) • VENTILVORRICHTUNG ZUM MOLCHEN VON ROHRLEITUNGEN
- A VALVE DEVICE FOR PIGGING OF PIPE-LINES
- ENSEMBLE CLAPET POUR RACLAGE DE PIPELINES
- (71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
- (72) ERSTAD, Jostein, N-5307 Ask, NO
- HARTMANN, Werner, 31300 Burgdorf-Ehlershausen, DE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16L 55/48 → (51) E03F 7/12

(51) **F16L 59/02** (11) **1 266 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915055.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00751 28.02.2001
- (87) WO 01/065166 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009302
- (54) • PLATTENMATERIAL FÜR DIE THERMISCHE ROHRISOLIERUNG
- SHEET MATERIAL FOR THERMAL INSULATION FOR PIPES
- MATIERE PLASTIQUE STRATIFIEE EN FEUILLE DESTINEE A L'ISOLATION THERMIQUE DE TUYAUX
- (71) Kaimann, Georg Josef, Mergelweg 8, 33161 Hövelhof, DE
- (72) Kaimann, Georg Josef, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Lotterhos & Partner GbR Patentanwälte Grosse Friedenberger Strasse 23, 60313 Frankfurt am Main, DE

F16L 59/02 → (51) A61M 16/08

F16L 59/06 → (51) B32B 27/06

F16M 11/42 → (51) D06F 39/12

(51) **F16N 11/04** (11) **1 266 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911905.6 (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
(86) GB 01/01114 14.03.2001
(87) WO 01/071240 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006871
(54) • *SCHMIERUNGSVORRICHTUNG*
• *A LUBRICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION*
(71) Wymark Limited, Runnings Road Industrial Estate,
Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
(72) Patterson, Denis Arthur John, Worcester,
Worcestershire WR8 0QZ, GB
Stone, Simon, Walton Cardiff, Tewkesbury GL20
7RP, GB
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **F17C 5/02** (11) **1 266 170 A1***
F17C 7/02 F17C 13/00
(25) En (26) En
(21) 01911130.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05794 23.02.2001
(87) WO 01/063170 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513707
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER-RING CRYOGENIC FLUIDS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDES CRYOGENIQUES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) GULATI, Kailash, Chander, Houston, TX 77095, US
BUCKLES, John, J., Plano, TX 75025, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

F17C 7/02 → (51) F17C 5/02

F17C 13/00 → (51) F17C 5/02

(51) **F17C 13/02** (11) **1 266 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914008.6 (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
(86) GB 01/01096 14.03.2001
(87) WO 01/069340 2001/38 20.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 15.03.2000 GB 0006103
31.03.2000 GB 0007824
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE*
(71) GASLOW INTERNATIONAL LIMITED, The Manor
House, Normanton-on-Soar, Leicestershire LE12
5HB, GB
(72) GLAZEBROOK, Richard, Leicestershire LE12 5HB,
GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

F21S 10/00 → (51) C12N 9/02

F21V 7/04 → (51) G02B 19/00

F21V 7/10 → (51) F21V 31/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 266 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913720.7 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00726 24.02.2001
(87) WO 01/069125 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10011800
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RIECHERT, Juergen, 48477 Hoerstel-Bevergern, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 266 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920299.3 (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
(86) US 01/07788 12.03.2001
(87) WO 01/071249 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531962
(54) • *RETROREFLEKTOR MIT OPTISCHEN SYSTEMEN*
• *OPTICAL SYSTEMS HAVING RETRO-REFLECTORS*
• *SYSTEMES OPTIQUES A RETROREFLECTEURS*
(71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West
Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137,
US
(72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski &
Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

F21V 23/02 → (51) F21V 31/00

(51) **F21V 31/00** (11) **1 266 174 A1***
F21V 7/10 F21V 23/02
// F21Y103:00
(25) En (26) En
(21) 01914066.4 (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
(86) GR 01/00013 22.03.2001
(87) WO 01/073342 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GR 2000100097
(54) • *INTEGRATIONSSYSTEM EINES REFLEKTORS, DAS IN EINER WASSERDICHTEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LEUCHTSTOFFLAMPEN ANGEORDNET IST*
• *INTEGRATION SYSTEM OF A REFLECTOR OF LIGHT DIRECTION, PLACED INTO A WATERTIGHT LUMINARY OF FLUORESCENT LAMPS*
• *SYSTEME D'INTEGRATION D'UN REFLECTEUR DE DIRECTION DE LUMIERE PLACE DANS UN LUMINAIRE DE LAMPES FLUORESCENTES ETANCHE A L'EAU*
(71) Pilux & Danpex A.G., 20 Katehaki Str., 546 27
Thessaloniki, GR
(72) PARAVANTSOS, Antonios, 546 27 Thessaloniki, GR

(51) **F21V 35/00** (11) **1 266 175 A1***
F23Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 01907464.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00576 19.01.2001
(87) WO 02/057688 2002/30 25.07.2002
(54) • *KERZENHALTER*
• *A CANDLE HOLDER*
• *BOUGEOIR*
(71) Maaloe, Troels, Strandlodsvej 15, 2300
Köpenhamn, DK
(72) Maaloe, Troels, 2300 Köpenhamn, DK
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F22B 35/00 → (51) F28F 27/00

(51) **F23D 14/18** (11) **1 266 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959933.1 (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
(86) US 01/40297 14.03.2001
(87) WO 01/071252 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527708
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFREICHEN KATALYTISCHEN REAKTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A FUEL-RICH CATALYTIC REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN REACTEUR CATALYTIQUE RICHE EN COMBUSTIBLES*
(71) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point
Road, New Haven, CT 06473, US
(72) PFEFFERLE, William, C., Madison, CT 06443, US
SMITH, Lance, L., North Haven, CT 06473, US
ETEMAD, Shahrokh, Trumbull, CT 06611, US
CASTALDI, Marco, J., Bridgeport, CT 06604, US
UL KARIM, Md., Hasan, Hamden, CT 06518, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F23J 3/00 → (51) F23L 1/00

(51) **F23L 1/00** (11) **1 266 177 A1***
F23L 13/06 F23J 3/00
D21C 11/12
(25) En (26) En
(21) 01904771.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00331 15.02.2001
(87) WO 01/061248 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000456
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE REINIGUNG, DIE LUFTSTRÖMUNGSREGELUNG UND DIE ENTFERNUNG VON SCHMELZMASSE IN LUFTAUSTRISSÖFFNUNGEN VON VERBRENNUNGSÖFEN*
• *ARRANGEMENT FOR CLEANING, AIRFLOW CONTROL AND PUSHING AWAY MELT IN AIR PORTS OF INCINERATION BOILERS*
• *ASSEMBLAGE DE NETTOYAGE, DE CONTROLE DU COURANT D'AIR ET D'EVACUATION DE TOUTE COULEE DANS LES BUSES D'AIR DES FOURS D'INCINERATION*

- (71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) NORDENBERG, Lennart, S-426 68 Västra Frölunda, SE

F23L 13/06 → (51) F23L 1/00

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 266 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915588.6 (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

- (86) IB 01/00416 27.02.2001
(87) WO 01/069134 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005852
(54) • FEUERZEUG MIT EINER KINDERSICHERUNG
• CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS
• BRIQUETS A GAZ A L'EPREUVE DES ENFANTS
(71) Swedish Match Lighters B.V., A.H.G. Fokkerstraat 5, 9403 AM Assen, NL
(72) SEWALT, Carel, NL-9591 TE Onstwedde, NL
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 266 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911365.3 (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

SI

- (86) DE 01/00198 18.01.2001
(87) WO 01/069135 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012266
(54) • GLÜHSTIFTKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• SHEATHED ELEMENT GLOW PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CARBON, Steffen, 73614 Schorndorf, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE

F23Q 25/00 → (51) F21V 35/00

F24F 3/16 → (51) B01L 1/04

F24F 3/16 → (51) E04B 9/02

F24F 11/02 → (51) B60H 1/00

F24F 12/00 → (51) F24F 13/12

- (51) **F24F 13/12** (11) **1 266 180 A1***
F24F 12/00 F24F 13/28
(25) De (26) De
(21) 01903683.9 (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

- (86) EP 01/00998 31.01.2001
(87) WO 01/071262 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013689
21.03.2000 DE 10013691
(54) • LÜFTUNGSVORRICHTUNG
• VENTILATING DEVICE
• DISPOSITIF D'AERATION

- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) BITTCHER, Markus, 57223 Kreuztal, DE
BOTTLÄNDER, André, 57462 Olpe, DE
WEGMANN, Dieter, 57299 Burbach, DE

F24F 13/28 → (51) F24F 13/12

F24J 2/00 → (51) G02B 5/08

- (51) **F26B 15/10** (11) **1 266 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921342.0 (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

- (86) EP 01/02935 15.03.2001
(87) WO 01/073364 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 IT GE20000044
(54) • SENKRECHT ANGEORDNETER OFEN
• VERTICAL KILN
• FOUR VERTICAL

- (71) CEFLA SOC. COOP. A R.L., Via Selice Provinciale 23/A, I-40026 Imola, Bologna, IT
(72) FRANZONI, Luigi, I-40026 Imola, IT
MARINI, Valdo, I-48011 Alfonsine, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **F28F 27/00** (11) **1 266 182 A1***
F22B 35/00
(25) Sv (26) En
(21) 01918055.3 (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

- (86) SE 01/00624 23.03.2001
(87) WO 01/073365 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 SE 0001062
29.11.2000 SE 0004378
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WÄRMEAUSTAUSCH UND DESSEN VERWENDUNG
• A DEVICE AND A METHOD FOR TRANSFERRING HEAT AND USE THEREOF
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DE LA CHALEUR, ET UTILISATION
(71) Lundqvist, Roland, Södra Vägen 34, 824 42 Hudiksvall, SE
(72) Lundqvist, Roland, 824 42 Hudiksvall, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F28G 1/12 → (51) B08B 9/04

F41C 3/00 → (51) C12N 9/02

F41H 5/08 → (51) A45F 4/02

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 266 183 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917138.8 (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

- (86) FR 01/00751 13.03.2001
(87) WO 01/071271 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003556
(54) • VORRICHTUNG ZUM RÄUMEN EINES VERMINTEN GELÄNDES
• DEVICE FOR CLEARING LANDMINES
• DISPOSITIF DE SECURISATION D'UN TERRAIN MINE

- (71) Furukawa Equipment S.A., 35, rue Roger Salengro, 69740 Genas, FR

- (72) YAMAMOTO, Naoki, F-69740 Genas, FR
RIBERON, Yves, F-69500 Bron, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F42B 10/14** (11) **1 266 184 A1***
F42B 10/40

- (25) En (26) En
(21) 01915980.5 (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
(86) SE 01/00524 14.03.2001
(87) WO 01/079779 2001/43 25.10.2001
(30) 21.03.2000 SE 0000922
(54) • FLÜGELSTABILISIERTES ARTILLERIEGESCHOSS
• FIN-STABILISED ARTILLERY SHELL
• OBUS D'ARTILLERIE STABILISE PAR DES AILETTES

- (71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) HELLMAN, Ulf, 894 30 Själevad Örnsköldsvik, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 10/40 → (51) F42B 10/14

- (51) **F42D 1/055** (11) **1 266 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914283.5 (22) 09.03.2001
(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

- (86) SE 01/00507 09.03.2001
(87) WO 01/067031 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000802
(54) • ELEKTRONISCHE DETONATORVORRICHTUNG
• ELECTRONIC DETONATOR SYSTEM
• SYSTEME DETONATEUR ELECTRONIQUE
(71) DYN0 NOBEL SWEDEN AB, Gyttorp, 713 82 Nora, SE
(72) HALLIN, Sune, DECEASED, SE
WESTBERG, Jan, S-713 30 Nora, SE
JÖNSSON, Elof, S-713 33 Nora, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01B 7/34 → (51) H01L 43/10

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 266 186 A1***
G01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 01920011.2 (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

- (86) NO 01/00125 22.03.2001
(87) WO 01/073373 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 NO 20001539
(54) • VERFAHREN ZUR VIBRATIONSMESSUNG UND INTERFEROMETER
• METHOD FOR VIBRATION MEASUREMENT AND INTERFEROMETER
• PROCEDE DE MESURE DE VIBRATION ET INTERFEROMETRE
(71) Optonor AS, Harald Horfagres gt. 5, 7041 Trondheim, NO
(72) VIKHAGEN, Eioff, N-7045 Trondheim, NO
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01B 11/00 → (51) G06K 11/08

(51) **G01B 11/24** (11) **1 266 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914912.9 (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

(86) CA 01/00376 20.03.2001
(87) WO 01/071279 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 CA 2301822

(54) • SYSTEM FÜR SIMULTANPROJEKTIONEN VON MEHRFACH PHASENVERSCHOBENEN MUSTERN FÜR DIE DREIDIMENSIONALE INSPEKTION EINES OBJEKTES
• SYSTEM FOR SIMULTANEOUS PROJECTIONS OF MULTIPLE PHASE-SHIFTED PATTERNS FOR THE THREE-DIMENSIONAL INSPECTION OF AN OBJECT
• SYSTEME PERMETTANT DE PROJETER SIMULTANEMENT DES MOTIFS A DE-PHASES MULTIPLE EN VUE DE L'INSPECTION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET

(71) Solvision Inc., 9-R Place du Commerce, Brossard, Quebec J4W 2V6, CA
(72) COULOMBE, Alain, Brossard, Québec J4X 1X9, CA
CANTIN, Michel, Brossard, Quebec J4W 3L2, CA
NIKITINE, Alexandre, Montreal, Quebec H2J 3R7, CA
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01B 11/275** (11) **1 266 188 A2***
B25J 9/16 G01C 11/06
G01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 01918796.2 (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

(86) US 01/08584 16.03.2001
(87) WO 01/071280 2001/39 27.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 23.03.2000 US 229362 P
22.05.2000 US 576442

(54) • SELBST EICHENDES MULTI-KAMERA-MASCHINENVISIONS-MESSSYSTEM
• SELF-CALIBRATING MULTI-CAMERA MACHINE VISION MEASURING SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DE LA VISION D'UNE MACHINE A PLUSIEURS CAMERAS, A ETALONNAGE AUTOMATIQUE

(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) JACKSON, David, A., Los Gatos, CA 95033, US
ROBB, Michael, J., San Jose, CA 95120, US
WALCHUK, Donald, L., Conway, AR 72032, US
(74) Nöth, Heinz, et al, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01C 3/08 → (51) G03B 13/36

G01C 7/06 → (51) E21C 35/08

(51) **G01C 9/02** (11) **1 266 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922327.0 (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

(86) US 01/07672 12.03.2001
(87) WO 01/069174 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188808 P

(54) • SCHNELLE HOCHEMPFFINDLICHE PLATT-FORM FÜR OBERFLÄCHENDETEKTIONS-ANWENDUNGEN MIT ABKLINGENDEN WELLEN
• HIGH SPEED, HIGHLY SENSITIVE PLATFORM FOR EVANESCENT WAVE SURFACE DETECTION APPLICATIONS
• PLATE-FORME A GRANDE VITESSE, A SENSIBILITE ELEVEE, POUR DES APPLICATIONS DE DETECTION DE SURFACE D'ONDE EVANESCENTE

(71) Satcon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1221, US
(72) RIEDER, Ronald, J., Medford, MA 02155, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G01C 11/06 → (51) G01B 11/275

G01C 21/36 → (51) G01S 7/02

(51) **G01C 22/00** (11) **1 266 190 A1***
A63B 24/00 A63B 69/00
A43B 5/06
(25) En (26) En
(21) 01917408.5 (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

(86) IE 01/00035 15.03.2001
(87) WO 01/069179 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 IE 000207
15.12.2000 IE 001008

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBUNGSÜBERWACHUNG
• AN EXERCISE MONITORING APPARATUS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ENTRAINEMENT

(71) O'Brien, Conor, 4 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) O'Brien, Conor, Dublin 2, IE
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01D 3/02 → (51) F02D 11/10

G01D 5/20 → (51) F02D 11/10

G01F 1/74 → (51) G01F 1/84

(51) **G01F 1/84** (11) **1 266 191 A1***
G01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 01904979.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02045 22.01.2001
(87) WO 01/071290 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 533026

(54) • BETRIEBSVERFAHREN UND -APPARAT EINES CORIOLIS DURCHFLOSSMESSERS BEI KRYOGENISCHEN TEMPERATUREN
• A METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING CORIOLIS FLOWMETERS AT CRYOGENIC TEMPERATURES
• PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN DEBITMETRE A EFFET DE CORIOLIS A DES TEMPERATURES CRYOGENIQUES

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) PATTEN, Andrew, T., Boulder, CO 80302, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 266 192 A1***
G01F 1/74 G01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 01918944.8 (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

(86) US 01/09332 23.03.2001
(87) WO 01/071291 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191465 P
21.11.2000 US 716644

(54) • KORREKTUR FÜR EINE ZWEIFHASENSTRÖMUNG IN EINEM DIGITALEN DURCHFLOSSMESSER
• CORRECTING FOR TWO-PHASE FLOW IN A DIGITAL FLOWMETER
• CORRECTION D'UN ECOULEMENT EN DEUX PHASES DANS UN DEBITMETRE NUMERIQUE

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street NO2-3E, Foxboro, MA 02035, AU
(72) MANUS, Henry, P., Oxford OX 7TR, GB
DE LA FUENTE, Maria, Jesus, E-47005 Valladolid, ES
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01F 3/36** (11) **1 266 193 A1***
A01J 5/01
(25) En (26) En
(21) 01911242.4 (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

(86) AU 01/00243 07.03.2001
(87) WO 01/071292 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 AU PQ645600

(54) • FLÜSSIGKEITSMESSUNG
• LIQUID METERING
• MESURE DE LIQUIDES

(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
National Herd Improvement Association of Australia Inc., 3/21 Vale Street, North Melbourne, Victoria 3051, AU
(72) CLARKE, Timothy, Cloverlea, Victoria 3820, AU
DAVIS, Laurie, Harold, Lillico, Victoria 3821, AU
SCHMIDT, Werner, Ludwig, Darnum, Victoria 3822, AU
MOATE, Peter Julian, University of Pennsylvania, Kennett Square, Pennsylvania, PA 19348, US
HANNAH, Murray, Colbourn, Buln Buln, Victoria 3821, AU
TEMPEST, Temujin-Storm-Crow, Warragul South, Victoria 3821, AU

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

G01F 15/02 → (51) G01F 1/84

G01F 23/292 → (51) A61M 1/28

(51) **G01F 23/296** (11) **1 266 194 A1***
G01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 01907519.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01442 09.02.2001
(87) WO 01/073383 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014724
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FESTSTELLUNG UND/ODER ÜBERWA-
CHUNG DES FÜLLSTANDES EINES MEDI-
UMS IN EINEM BEHÄLTER
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
AND/OR MONITORING THE LEVEL OF A
MEDIUM IN A CONTAINER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
ET/OU DE CONTROLE DU NIVEAU D'UN
FLUIDE DANS UN CONTENEUR
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) D'ANGELICO, Sascha, 79540 Lörrach, DE
LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 17/06** (11) **1 266 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911933.8 (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

(86) GB 01/01145 15.03.2001
(87) WO 01/071297 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006825
(54) • KONTINUIERLICHES FLÜSSIGKEITSSTRÖ-
MUNGSSYSTEM
• CONTINUOUS LIQUID FLOW SYSTEM
• SYSTEME D'ECOULEMENT LIQUIDE
CONTINU
(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover,
Hampshire SP10 5AA, GB
(72) WATLING, David, NR Dorking, Surrey RH4 3LB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01G 19/44** (11) **1 266 196 A1***
G01G 23/00
(25) En (26) En
(21) 01924216.3 (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

(86) US 01/08847 20.03.2001
(87) WO 01/071298 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190847 P
(54) • KRANKENHAUSPATIENTENWAAGE
• HOSPITAL PATIENT WEIGHING APPARATUS
• APPAREIL DE PESAGE D'UN PATIENT
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) RICHARDS, John, H., Warrington, PA 18976, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G01G 23/00 → (51) G01G 19/44

G01H 9/00 → (51) G01B 9/02

(51) **G01J 3/28** (11) **1 266 197 A2***
(25) De (26) De
(21) 01947389.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07101 22.06.2001
(87) WO 02/001222 2002/01 03.01.2002
(88) 03.10.2002
(30) 29.06.2000 DE 10033180
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
TEKTION VON FARBSTOFFEN IN DER FLU-
ORESZENZMIKROSKOPIE

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTI-
CAL DETECTION OF CHARACTERISTIC
VARIABLES OF THE WAVELENGTH-DE-
PENDENT BEHAVIOUR OF AN ILLUMI-
NATED SAMPLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
OPTIQUE DE GRANDEURS CARACTERISTI-
QUES DU COMPORTEMENT FONCTION DE
LA LONGUEUR D'ONDES D'UN ECHAN-
TILLON ECLAIRE
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, D-99510 Schöten, DE
MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE

(51) **G01J 9/00** (11) **1 266 198 A1***
H04J 14/02
(25) De (26) De
(21) 01925305.3 (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

(86) DE 01/01079 19.03.2001

(87) WO 01/073387 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014644
(54) • OPTISCHES MODUL ZUR WELLENLÄNGEN-
REFERENZMESSUNG IN WDM-SYSTEMEN
• OPTICAL MODULE FOR THE WAVELENGTH
REFERENCE MEASUREMENT IN WDM SYS-
TEMS
• MODULE OPTIQUE POUR MESURE DE RE-
FERENCE DE LONGUEURS D'ONDE DANS
DES SYSTEMES WDM
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ALTHAUS, Hans-Ludwig, 93138 Lappersdorf, DE
SCHLERETH, Karl-Heinz, 93133 Burglengenfeld, DE
REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ALTHAUS, Hans-Ludwig, 93138 Lappersdorf, DE
SCHLERETH, Karl-Heinz, 93133 Burglengenfeld, DE
REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

G01K 1/20 → (51) H05B 3/74

G01L 1/00 → (51) G06K 11/08

G01L 11/02 → (51) G02B 5/18

(51) **G01M 3/02** (11) **1 266 199 A1***
G01M 3/26 G01M 13/00
G01N 3/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913979.9 (22) 09.03.2001
(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

(86) FR 01/00721 09.03.2001
(87) WO 01/069195 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003075
(54) • TESTEINRICHTUNG FÜR DEN ZYLINDER-
KOPF VON BRENNKRAFTMASCHINEN
• TEST STAND FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINE

• BANC D'ESSAI POUR ORGANES DE CU-
LASSE DE MOTEUR A COMBUSTION IN-
TERNE

(71) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110
Clichy, FR
ACE Engineering, 1 avenue du Général de Gaulle,
94000 Creteil, FR
(72) MEYER, Philippe, F-60600 Ronquerolles, FR
GUIMBAL, Frédéric, F-75020 Paris, FR
CHOUARD, Daniel, F-75014 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01M 3/26 → (51) G01M 3/02

(51) **G01M 11/08** (11) **1 266 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918160.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03870 06.02.2001
(87) WO 01/071304 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 20.03.2000 US 190860 P
(54) • WINDE ZUM PRÜFEN VON OPTISCHEN FA-
SERN
• CAPSTANS FOR PROOF TESTING OF OPTI-
CAL FIBRES
• CABESTANS POUR TEST DE RESISTANCE
DESTINES A REDUIRE LE CISAILLEMENT
ET LA DEFORMATION DU REVETEMENT
D'UNE FIBRE
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) RAVICHANDRAN, Manivannan, Wilmington, NC
28409, US
ROBERTS, Kenneth, W., Wilmington, NC 28409, US
WATSON, Johnnie, E., Hampstead, NC 28443, US
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01M 13/00** (11) **1 266 201 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917163.6 (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

(86) FR 01/00793 16.03.2001

(87) WO 01/071305 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003658

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
SCHLEUNIGTEN VERSCHLEISS EINES
FAHRZEUGELEMENTES ZUR FÜHRUNG
VON KÜHLMITTELFLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR ACCELERATED DEGRADA-
TION OF AN ELEMENT DESIGNED TO BE
RUN THROUGH BY A COOLING LIQUID IN A
VEHICLE, AND INSTALLATION THEREFOR
• PROCEDE DE DEGRADATION ACCELEREE
D'UN ORGANE DESTINE A ETRE TRA-
VERSE PAR DU LIQUIDE DE REFROIDISSE-
MENT DANS UN VEHICULE, ET
INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) MARCHAIS, Olivier, F-91310 Linas, US

G01M 13/00 → (51) G01M 3/02

(51) **G01N 1/00** (11) **1 266 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918574.3 (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
(86) US 01/07858 12.03.2001
(87) WO 01/069200 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 11.03.2000 US 188669 P
29.08.2000 US 228885 P
21.09.2000 US 234229 P
22.09.2000 US 234363 P
23.10.2000 US 242770 P
23.10.2000 US 242840 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNTERSCHIEDEN IN NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS FOR DETECTION OF DIFFERENCES IN NUCLEIC ACIDS*
• *METHODES DE DETECTION DES DIFFERENCES ENTRE ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Freshgene, Inc., 335 Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) YANG, Qinghong, Mountain View, CA 94043, US
YANG, Wendy, Mountain View, CA 94043, US
LISHANSKI, Alla, San Jose, CA 95126, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 3/32 → (51) G01M 3/02

G01N 9/00 → (51) G01F 23/296

(51) **G01N 21/00** (11) **1 266 203 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 01913348.7 (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
(86) US 01/07331 07.03.2001
(87) WO 01/069206 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522540

(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE*
(71) Robotic Vision Systems Inc., 425 Rabro Drive East, Hauppauge, New York 11788, US
(72) LIU, Kuo-Ching, Setauket, NY 11733, US
REVEN, Shawn, Point Lookout, NY 11569, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 266 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925126.3 (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
(86) US 01/40305 15.03.2001
(87) WO 01/069205 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526979
(54) • *STRAHLBEAUFESCHLAGUNG UND ABBILDUNG FÜR DIE OPTISCHE SONDIERUNG EINES BAUELEMENTS, DAS UNTER EINER ELEKTRISCHEN PRÜFUNG BETRIEBEN WIRD*
• *BEAM DELIVERY AND IMAGING FOR OPTICAL PROBING OF A DEVICE OPERATING UNDER ELECTRICAL TEST*

• *EMISSION DE FAISCEAU ET IMAGERIE PERMETTANT LE SONDAGE OPTIQUE D'UN DISPOSITIF FONCTIONNANT DANS DES CONDITIONS DE TEST ELECTRIQUE*

(71) Schlumberger Technologies, Inc., 150 Baytech Drive, San Jose, California 95134-2302, US
(72) LO, William, K., San Jose, CA 95131, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01N 21/01 → (51) G01N 21/76

G01N 21/25 → (51) B01F 9/04

G01N 21/25 → (51) G01N 21/00

G01N 21/47 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/55** (11) **1 266 205 A1***
G01N 25/68
(25) En (26) En
(21) 01914014.4 (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
(86) GB 01/01224 20.03.2001
(87) WO 01/071321 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006822

(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG VON DER MENGE VON KONDENSATION WÄHREND EINES GASSTERILISIERUNGSPROZESSES*
• *AN INSTRUMENT TO MEASURE THE AMOUNT OF CONDENSATION DURING A GASEOUS STERILISATION PROCESS*
• *INSTRUMENT POUR MESURER LE DEGRE DE CONDENSATION LORS D'UN PROCES-SUS DE STERILISATION GAZEUX*

(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) MARTIN, Anthony, Andover SP10 4AS, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/76** (11) **1 266 206 A2***
G01N 21/01
(25) En (26) En
(21) 01913045.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06078 23.02.2001
(87) WO 01/063247 2001/35 30.08.2001
(88) 03.10.2002
(30) 25.02.2000 US 184859 P
21.02.2001 US 795056

(54) • *ABBILDENDE VORRICHTUNG MIT LICHT-DICHTEM GEHÄUSE*
• *IMAGING APPARATUS WITH LIGHT-TIGHT-BOX*
• *APPAREIL D'IMAGERIE AMELIORE*

(71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) CABLE, Michael D., Danville, CA 94526, US
NELSON, Michael B., San Francisco, CA 94123, US
RICE, Bradley, W., Danville, CA 94506, US
RASCO, Christopher, A., Albany, CA 94706, US
SPRAGUE, David, N., Fremont, CA 94555, US
NILSON, David, Walnut Creek, CA 94596, US
DALGETTY, Rick, Oakland, CA 94619, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **1 266 207 A2***
G01N 21/47 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 01914906.1 (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
(86) CA 01/00367 22.03.2001
(87) WO 01/071322 2001/39 27.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 22.03.2000 US 191344 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE-ANALYTE ASSAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN DOSAGE DESTINE AUX ANALYTES MULTIPLES*
(71) Goh, M., Cynthia, 11 Palmerston Gdns., Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
Goh, Jane, B., 11 Palmerston Gdns., Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
MCALONEY, Richard, 2-141 Admiral Road, Toronto, Ontario M5R 2L7, CA
Loo, Richard, 11 Palmerston Gdns., Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
(72) Goh, M., Cynthia, Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
Goh, Jane, B., Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
MCALONEY, Richard, Toronto, Ontario M5R 2L7, CA
Loo, Richard, Toronto, Ontario M6G 1V8, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 24/08** (11) **1 266 208 A1***
G01R 33/46
(25) En (26) En
(21) 01902507.1 (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
(86) GB 01/00351 30.01.2001
(87) WO 01/063267 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 GB 0003865
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN NACH BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *METHOD OF SCREENING COMPOUNDS FOR BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *METHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSES EN FONCTION DE LEUR ACTIVITE BIOLOGIQUE*

(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
(72) HOMANS, Steven William, School of Biochemistry &, Leeds LS2 9JT, GB
SHIMIZU, Hiroki, School of Biochemistry &, Leeds LS2 9JT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 25/68 → (51) G01N 21/55

(51) **G01N 27/00** (11) **1 266 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913447.7 (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
(86) CA 01/00315 14.03.2001
(87) WO 01/069221 2001/38 20.09.2001

- (88) 24.10.2002
- (30) 14.03.2000 US 189085 P
04.05.2000 US 201723 P
04.05.2000 US 201727 P
04.05.2000 US 201729 P
- (54) • *TANDEM STARKFELD ASYMMETRISCHE WELLENFORM IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE (FAIMS) / IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE*
• *TANDEM HIGH FIELD ASYMMETRIC WAVE-FORM ION MOBILITY SPECTROMETRY (FAIMS)/ION MOBILITY SPECTROMETRY*
• *SPECTOMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME DE SIGNAL ASYMETRIQUE HAUTE RESOLUTION (FAIMS)/SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE EN TANDEM*
- (71) National Research Council of Canada, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J 7W9, CA
PURVES, Randy, Gloucester, Ontario K1C 2M1, CA
BARNETT, David, Orleans, Ontario K1C 5G6, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- G01N 27/00** → (51) H01L 43/10
-
- G01N 27/12** → (51) G01N 29/02
-
- (51) **G01N 27/42** (11) **1 266 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916179.3 (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
(86) US 01/05766 23.02.2001
(87) WO 01/067083 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 519688
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KALZIUMOXALATSKALIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CALCIUM OXALATE SCALING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU TARTRE FORME PAR L'OXALATE DE CALCIUM*
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) SHEVCHENKO, Sergey, M., Lisle, IL 60532, US
KOUZNETSOV, Dmitri, L., Naperville, IL 60563, US
DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60563, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 266 211 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917207.1 (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
(86) FR 01/00852 21.03.2001
(87) WO 01/081909 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 FR 0005255
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR PROBENANALYSE DURCH MULTIKAPILLAR-ELEKTROPHORESE MIT FESTKÖRPER/FESTKÖRPER-THERMOREGULIERUNG*
• *IMPROVED DEVICE FOR SAMPLE ANALYSIS BY MULTIPLE CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH SOLID/SOLID THERMAL CONTROL*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12305, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- *DISPOSITIF PERFECTIONNE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS PAR ELECTROPHORESE MULTICAPILLAIRE A THERMO-REGULATION SOLIDE/SOLIDE*
- (71) SEBIA, 23 rue Maximilien Robespierre, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) FEI, Alberto, I-50100 Firenze, IT
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 27/49** (11) **1 266 212 A1***
B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 01933691.6 (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
- (86) EP 01/02793 13.03.2001
(87) WO 01/071334 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014667
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASDIFFUSIONSMEMBRANEN DURCH PARTIELLE LASERVERDAMPFUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING GAS DIFFUSION MEMBRANES BY MEANS OF PARTIAL LASER EVAPORATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MEMBRANES DE DIFFUSION GAZEUSE PAR EVAPORATION PARTIELLE AU LASER*
- (71) EnviteC-Wismar GmbH, Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar, DE
- (72) LINDNER, Bernd, 23626 Ratekau, DE
WICKNER, Steffen, 23948 Niederklütz, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- G01N 27/64** → (51) H01J 49/00
-
- G01N 27/64** → (51) H01J 49/10
-
- G01N 29/00** → (51) H04B 11/00
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 266 213 A1***
G01N 33/00 G01N 27/12
(25) En (26) En
(21) 01905216.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02983 30.01.2001
(87) WO 01/067086 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519891
- (54) • *BESCHICHTUNGSMATERIALE FÜR SENSOREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEME SOWIE DETEKTIONSVERFAHREN MITTELS DIESER SENSOREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *COATING MATERIALS FOR SENSORS AND MONITORING SYSTEMS, METHODS FOR DETECTING USING SENSORS AND MONITORING SYSTEMS*
• *MATERIAUX DE REVETEMENT POUR CAPTEURS ET SYSTEMES DE CONTROLE, PROCEDES DE DETECTION UTILISANT DES CAPTEURS ET DES SYSTEMES DE CONTROLE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12305, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 266 214 A1***
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 01920576.4 (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
(86) US 01/08913 20.03.2001
(87) WO 01/071336 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 531970
- (54) • *BIEGEPLATTEN-WELLENSENSOR UND ARRAY*
• *FLEXURAL PLATE WAVE SENSOR AND ARRAY*
• *DETECTEUR D'ONDES A PLAQUE FLEXIBLE ET RESEAU*
- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CUNNINGHAM, Brian, T., Lexington, MA 02420, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- G01N 31/10** → (51) B01J 19/00
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 266 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920628.3 (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
(86) US 01/09100 20.03.2001
(87) WO 01/071345 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191324 P
- (54) • *OPTISCH UND FLUIDISCH VERBESSERTE IN-VITRO-DIAGNOSE-PRÜFKAMMER*
• *OPTICALLY AND FLUIDICALLY ENHANCED IN VITRO DIAGNOSTIC TEST CHAMBER*
• *COMPARTIMENT D'ESSAI DIAGNOSTIQUE I IN VITRO /I AMELIORE DU POINT DE VUE OPTIQUE ET FLUIDIQUE*
- (71) Hitachi Chemical Diagnostics, Inc., 630 Clyde Court, Mountain View, CA 94043, US
- (72) INNERST, Dianna, San Jose, CA 95136, US
KASSINOS, Adonis, San Jose, CA 95129, US
WOOLEY, C., Benjamin, Chapel Hill, NC 27516, US
WILMARTH, Brett, Tracy, CA 95376, US
SELL, William, J., Petaluma, CA 94954, US
ZYCHLINSKY, Emi, Palo Alto, CA 94303, US
MARINO, Donald, Scotts Valley, CA 95066, US
YAMADA, Sandy, San Jose, CA 95133, US
RYAN, Renee, San Jose, CA 95123, US
DING, Karen, Fremont, CA 94555, US
ZATZKE, Michael, San Jose, CA 95131, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01N 33/00** → (51) C07K 1/00
-
- G01N 33/00** → (51) C07K 14/705
-
- G01N 33/00** → (51) G01N 29/02
-
- (51) **G01N 33/20** (11) **1 266 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915469.9 (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
(86) GB 01/01152 16.03.2001
(87) WO 01/069198 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001

- (30) 17.03.2000 GB 0006423
01.12.2000 GB 0029358
- (54) • *BEURTEILUNG VON STÄHLEN AUF UNERWÜNSCHTE PHASEN*
• *ASSESSING STEELS FOR UNDESIRABLE PHASES*
• *EVALUATION DE PHASES INDESIRABLES DANS DES ACIERS*
- (71) Capcis Limited, Capcis House, 1 Echo Street, Manchester M1 7DP, GB
- (72) PROFESSOR ROGER CHARLES NEWMAN, Davenport Park, Stockport SK2 6JW, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 266 217 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01913639.9 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00563 15.02.2001
- (87) WO 01/067096 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 DE 10010976
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VERSCHLEISSES VON MOTORÖL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER FRISCHÖL-NACHFÜLLUNG*
• *METHOD FOR ASSESSING THE WEAR OF MOTOR OIL WHILE TAKING A REPLENISHING THAT INVOLVES THE USE OF FRESH OIL INTO ACCOUNT*
• *PROCEDE POUR ESTIMER LE DEGRE D'ALTERATION D'HUILE DE MOTEUR COMPTE TENU DU COMPLEMENT DE NIVEAU EN HUILE NEUVE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAKOBY, Bernhard, 72764 Reutlingen, DE

G01N 33/48 → (51) C12N 5/06

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 266 218 A2***
- (25) G01N 33/543 C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 01920252.2 (22) 08.03.2001
- (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
- (86) US 01/07495 08.03.2001
- (87) WO 01/069241 2001/38 20.09.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 15.03.2000 CN 00104350
18.08.2000 CN 00124086
22.08.2000 US 643362
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHDURCHSATZELEKTROROTATIONS-ANALYSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT ELECTROROTATION ANALYSIS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ANALYSE PAR ELECTROROTATION A HAUT RENDEMENT*
- (71) Aviva Biosciences Corporation, 11568 Sorrento Valley Road, Suite 9, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHENG, Jing, Tsinghua University, 100084 Beijing, CN
- XU, Junquan, 351100 Fujian, CN
- ZHU, Xiaoshan, Dan Yang City, 444100 Hubei, CN
- LIU, Litan, Xi San Qi, 100085 Beijing, CN
- WANG, Xiao-Bo, San Diego, CA 92128, US
- WU, Lei, San Diego, CA 92128, US

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 266 219 A2***
- (25) G01N 35/02 G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 01922545.7 (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
- (86) US 01/09110 21.03.2001
- (87) WO 01/071312 2001/39 27.09.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 22.03.2000 US 532686
23.02.2001 US 790871
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL TESTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DES TESTS ELECTROPHYSIOLOGIQUES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) TRUMBULL, Jonathan, D., Zion, IL 60099, US
- BERTRAND, Daniel, C., CH-1204 Geneva, CH
- BRIGGS, Clark, A., Libertyville, IL 60048, US
- MCKENNA, David, G., McHenry, IL 60050, US
- MASLANA, Eugene, S., Morton Grove, IL 60053, US
- BLANCHARD, David, P., Kenosha, WI 53142, US
- PAN, Jeffrey, Y., Lake Forest, IL 60045, US
- BOJAN, Peter, M., Grayslake, IL 60030, US
- NEMCEK, Thomas, A., Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 39/395

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 266 220 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01913345.3 (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
- (86) US 01/07311 06.03.2001
- (87) WO 01/073431 2001/40 04.10.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 24.03.2000 US 535522
- (54) • *BIOMEDISCHE TESTVORRICHTUNG*
• *BIOMEDICAL ASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE BIOMEDICAL*
- (71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) LOEWY, Zvi, Fair Lawn, NJ 07410, US
- MATTHIES, Dennis, Lee, Princeton, NJ 08540, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 266 221 A1***

- (25) A61K 35/14 C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 01913365.1 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02008 19.01.2001
- (87) WO 01/053833 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 US 177242 P
25.10.2000 US 243212 P

- (54) • *AN HLA-B35 UND HLA-B44 BINDEnde MAGE ANTIGENE PEPTIDE*
• *MAGE ANTIGENIC PEPTIDES WHICH BIND HLA-B35 AND HLA-B44*
• *PEPTIDES ANTIGENIQUES MAGE FIXANT HLA-B35 AND HLA-B44*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) LUITEN, Rosalie, 1200 Brussels, BE
- BOON-FALLEUR, Thierry, 1200 Brussels, BE
- VAN DER BRUGGEN, Pierre, 1200 Brussels, BE
- STROOBANT, Vincent, 1200 Brussels, BE
- DEMOTTE, Nathalie, 1200 Brussels, BE
- SCHULTZ, Erwin, 91052 Erlangen, DE
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 35/14

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/72

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/62

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/531 → (51) G01N 33/532

- (51) **G01N 33/532** (11) **1 266 222 A2***
- (25) C12Q 1/68 C09B 62/00
- (25) G01N 33/531 G01N 33/58
- (25) G01N 33/533
- (25) En (26) En
- (21) 01918584.2 (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
- (86) US 01/07885 13.03.2001
- (87) WO 01/069254 2001/38 20.09.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 14.03.2000 US 189264 P
05.06.2000 US 209188 P
- (54) • *VISUELL-FESTSTELLBARE FARBSTOFF-MARKIERTE BIOMOLEKÜLEN FÜR ANALYSE*
• *VISUALLY DETECTABLE DYE LABELLED BIOMOLECULES FOR ANALYSIS*
• *BIOMARQUEURS POUR LE MARQUAGE, LA DETECTION VISUELLE ET LA QUANTIFICATION DE MOLECULES*
- (71) Genigma Corporation, 4th floor, 30 Brattle Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BEVERS, Susan, Ann, Waltham, MA 02475, US
- ANDRADE, Rodrigo, Bohn, Sommerville, MA 02145, US
- ALEXANDROV, Kiril, Stefan, Cambridge, MA 02139, US
- ZDRAVESKI, Zoran, Zare, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/533 → (51) G01N 33/532

G01N 33/543 → (51) G01N 21/77

G01N 33/543 → (51) G01N 33/487

G01N 33/543 → (51) G01N 33/551

G01N 33/547 → (51) G01N 33/551(51) **G01N 33/551** (11) **1 266 223 A2***
G01N 33/547 G01N 33/58
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 01924209.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08788 20.03.2001
(87) WO 01/071354 2001/39 27.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 20.03.2000 US 190766 P(54) • ANORGANISCHE TEILCHENKONJUGATEN
• INORGANIC PARTICLE CONJUGATES
• CONJUGUES DE PARTICULES INORGANIQUE(71) Massachusetts Institute of Technology, Room 26-335, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142, US
NAVAL RESEARCH LABORATORY, Optical Science Division, Code 5611, Washington, DC 20375, US(72) MATTOUSSI, Hedi, Alexandria, VA 22308, US
ANDERSON, George, P., Lanham, MD 20706, US
MAURO, J., Matthew, Silver Spring, MD 20901, US
BAWENDI, Mounqi, G., Boston, MA 02116, US
SUNDAR, Vikram C., Stoneham, MA 02180, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**G01N 33/561** → (51) G01N 33/574**G01N 33/569** → (51) A61K 35/14(51) **G01N 33/573** (11) **1 266 224 A1***
G01N 33/68 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 01907972.2 (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(86) GB 01/00905 02.03.2001
(87) WO 01/067107 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 GB 0005199(54) • MODULATION VON HISTONE DEACETYLASE
• MODULATION OF HISTONE DEACETYLASE
• MODULATION DE L'HISTONE DEACETYLASE

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) ADCOCK, Ian Michael, National Heart & Lung Inst., London SW3 6LY, GB

LIM, Samson, Department of Respiratory Medicine, Concord, New South Wales 2139, AU
ITO, Kazuhiro, Neuroscience & Immunology Res. Inst, Shinagawa, Tokyo 140-8710, JP
BARNES, Peter John, National Heart & Lung Inst., London SW3 6LY, GB

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 266 225 A2***
G01N 33/561 C12Q 1/68
C07K 16/30 C07K 14/47(25) En (26) En
(21) 01911991.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01219 20.03.2001
(87) WO 01/071357 2001/39 27.09.2001(88) 16.05.2002
(30) 20.03.2000 GB 0006695
24.03.2000 GB 0007265(54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
• DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER
• DIAGNOSTIQUE ET TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) HERATH, H.M.A.C., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Oxon OX14 4RY, GB

O'HARE, Michael John, Ludwig Inst. for Cancer Res., London W1P 8BT, GB

PAGE, Martin John, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Oxon OX14 4RY, GB

PAREKH, Rajesh B., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Oxon OX14 4RY, GB

WATERFIELD, Michael D., Ludwig Inst. Cancer Res., London W1P 8BT, GB

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/577 → (51) C07K 16/40**G01N 33/577** → (51) C12N 15/12**G01N 33/58** → (51) G01N 33/532**G01N 33/58** → (51) G01N 33/551(51) **G01N 33/68** (11) **1 266 226 A2***
(25) En (26) En

(21) 01914032.6 (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

(86) GB 01/01274 22.03.2001

(87) WO 01/073433 2001/40 04.10.2001

(88) 18.04.2002

(30) 24.03.2000 GB 0007217

(54) • VERFAHREN MIT SELBST-INTERAGIERENDEN OLIGOMEREN KOMPLEXEN
• METHODS RELATING TO SELF-INTERACTING OLIGOMERIC COMPLEXES

• SUBSTANCES ET METHODES RELATIVES AU TRAITEMENT DE LEUCEMIES

(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB

(72) Minucci, Saverio, European Institute of Oncology, 20141 Milan, IT

Pellicci, Pier Giuseppe European Inst. of Oncology, 20141 Milan, IT

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 9/16**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/68** → (51) C12N 15/63**G01N 33/68** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/68** → (51) G01N 33/573(51) **G01N 33/74** (11) **1 266 227 A1***
C07K 14/47 C07K 14/72
(25) En (26) En
(21) 01917078.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02585 06.03.2001
(87) WO 01/067110 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 EP 00200815(54) • SYNERGISTISCHE AKTIVIERUNG REGULATORISCHER ELEMENTE DURCH REL PROTEINE UND STEROIDREZEPTOREN
• SYNERGISTIC ACTIVATION OF REGULATORY ELEMENTS BY REL PROTEINS AND A STEROID RECEPTOR
• ACTIVATION SYNERGIQUE D'ELEMENTS REGULATEURS PAR DES PROTEINES REL ET UN RECEPTEUR DE STEROIDE

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

(72) BOERSMA, Christine, J., C., NL-6861 AT Oosterbeek, NL

VAN DER SAAG, Paulus, Theodorus, Maria, NL-3951 EA Maarn, NL

WISSINK, Sacha, NL-5237 PJ's Hertogenbosch, NL

VAN DER BURG, Bart, NL-3994 XG Houten, NL

(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

G01N 35/02 → (51) G01N 33/487(51) **G01P 3/44** (11) **1 266 228 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01913945.0 (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

(86) FR 01/00675 07.03.2001

(87) WO 01/073447 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 FR 0003803

(54) • INSTRUMENTIERTES WÄLZLAGER MIT EINER DICHTUNGSVORRICHTUNG
• INSTRUMENTED ANTIFRICTION BEARING PROVIDED WITH A SEALING DEVICE

• PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE MUNI D'UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE

(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR

(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G01P 15/08** (11) **1 266 229 A1***
G01P 15/125

(25) De (26) De

(21) 01915072.1 (22) 01.03.2001

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

(86) DE 01/00770 01.03.2001

(87) WO 01/069267 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 DE 10012960

(54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT
• MICROMECHANICAL COMPONENT
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PINTER, Stefan, 72762 Reutlingen, DE

G01P 15/125 → (51) G01P 15/08**G01R 1/073** → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 3/00** (11) **1 266 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924201.5 (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

(86) US 01/08746 16.03.2001
(87) WO 01/071779 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.03.2000 US 528064
17.03.2000 US 527931
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE
PLANARISIERUNG EINES HALBLEITERKON-
TAKTGEBERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLANARIZ-
ING A SEMICONDUCTOR CONTACTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLANARISA-
TION D'UN CONTACTEUR A SEMI-CONDUCT-
TEURS*
(71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive,
Livermore, CA 94550, US
(72) MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **1 266 231 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915365.9 (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

(86) EP 01/03041 16.03.2001
(87) WO 01/069271 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013143
(54) • *MESSWANDLER*
• *INSTRUMENT TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE TENSION*
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) GIDAY, Zoltan, 24536 Neumünster, DE
HESS, Burkhard, 24537 Neumünster, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 266 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903323.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02512 25.01.2001
(87) WO 01/055736 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178268 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI
DER ÜBERWACHUNG EINER TEIL-
CHENSTRÖMUNG*
• *DEVICE FOR USE IN MONITORING PAR-
TICULATE FLOW*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA SURVEILLANCE
DE FLUX PARTICULAIRES*
(71) AgriChem, Inc., 15760 Lincoln Street Northeast,
Ham Lake, MN 55304, US
(72) GREER, David, G., Ham Lake, Mn 55304, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 266 233 A1***
G01R 31/08 H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 00980220.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28191 12.10.2000
(87) WO 01/027643 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158784 P
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-KABELGRUPPE UND AU-
DIOSYSTEMANALYSIERER*
• *AUTOMOTIVE HARNESS AND AUDIO SYS-
TEM ANALYZER*
• *FAISCEAU ET ANALYSEUR DE SYSTEME
AUDIO POUR AUTOMOBILE*
(71) Sybesma, Henry William, 501 West 17th Street,
Holland, MI 49423, US
(72) Sybesma, Henry William, Holland, MI 49423, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01R 31/08 → (51) G01R 31/00**G01R 31/27** → (51) H01L 21/66

(51) **G01R 31/28** (11) **1 266 234 A1***
G01R 1/073
(25) De (26) De
(21) 00960608.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08669 05.09.2000
(87) WO 01/071371 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005123 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON LEITER-
PLATTEN*
• *TESTING DEVICE FOR PRINTED BOARDS*
• *DISPOSITIF POUR LE TEST DE CARTES
IMPRIMEES*
(71) ATG TEST SYSTEMS GmbH & Co. KG,
Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
(72) PROKOPP, Manfred, 97877 Wertheim
Reicholzheim, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl,
Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **1 266 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922304.9 (22) 08.03.2001
(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

(86) US 01/07455 08.03.2001
(87) WO 01/073457 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 24.03.2000 US 191798 P
(54) • *STEUERBARE UND PRÜFBARE OSZILLATO-
REINRICHTUNG IN EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG*
• *CONTROLLABLE AND TESTABLE OSCILLA-
TOR APPARATUS FOR AN INTEGRATED
CIRCUIT*
• *APPAREIL OSCILLATEUR QU'ON PEUT
COMMANDER ET TESTER DESTINE A UN
CIRCUIT INTEGRE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ALBEAN, David, Lawrence, Indianapolis, IN 46220,
US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 266 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920796.8 (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

(86) US 01/09720 26.03.2001
(87) WO 01/073459 2001/40 04.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 24.03.2000 US 534839
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN
VON SIGNALVERBINDUNGEN UNTER VER-
WENDUNG EINER EINGEBAUTEN SELBST-
TESTFUNKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING SIG-
NAL INTERCONNECTIONS USING BUILT-IN
SELF TEST*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
TESTER DES INTERCONNEXIONS DE SI-
GNAUX AU MOYEN D'UN AUTOCONTROLE
INCORPORE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) SMITH, Brian, L., Sunnyvale, CA 94089, US
LEWIS, James, C., San Jose, CA 95129, US
BRONIARCZYK, David, Mountain View, CA 94043,
US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 266 237 A2***
(25) De (26) De
(21) 01996747.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04197 08.11.2001
(87) WO 02/041014 2002/21 23.05.2002
(88) 19.09.2002
(30) 17.11.2000 DE 10056969
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-
STIMMUNG DES LADEZUSTANDES EINER
BATTERIE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DE-
TERMINATION OF THE STATE OF CHARGE
OF A BATTERY*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR DE-
TERMINER L'ETAT DE CHARGE D'UNE BAT-
TERIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE

G01R 33/28 → (51) A61B 5/055**G01R 33/46** → (51) G01N 24/08**G01S 3/80** → (51) H04R 1/34**G01S 5/02** → (51) G01S 7/02**G01S 5/04** → (51) G08G 1/123**G01S 5/14** → (51) G01S 7/02**G01S 5/16** → (51) G01B 11/275

- (51) **G01S 7/02** (11) **1 266 238 A2***
G01S 7/48 G01S 5/14
G01S 5/02 G01C 21/36
G08G 1/052
- (25) En (26) En
(21) 01902473.6 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00290 25.01.2001
(87) WO 01/055744 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 26.01.2000 GB 0001808
13.07.2000 GB 0017255
- (54) • **ABTAST- UND WARNSYSTEM FÜR FÜR GESCHWINDIGKEITÜBERWACHUNGSTELLEN**
• **SPEED TRAP DETECTION AND WARNING SYSTEM**
• **SYSTEME D'AVERTISSEMENT ET DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UN APPAREIL DE CONTROLE DE VITESSE**
- (71) Origen Technologies Limited, Unit 4c, The Coda Centre, 189 Munster Road, Fulham, London SW6 6AW, GB
- (72) ROCK, Timothy, Michael, Origin Euro Limited, Fulham, London SW6 6AW, GB
GROVES, Mark, David, Power Warehouse, East Grinstead, West Sussex RH19 2EU, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G01S 7/48** → (51) G01S 7/02
- (51) **G01S 13/88** (11) **1 266 239 A1***
H01Q 1/36
- (25) En (26) En
(21) 01909321.0 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00206 28.02.2001
(87) WO 01/065277 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 AU PQ592600
- (54) • **BODENDURCHDRINGUNGSRADAR**
• **GROUND PENETRATING RADAR**
• **GEORADAR**
- (71) Groundprobe Pty Ltd, SPRI Building, Technology Park Adelaide, Mawson Lakes, SA 5095, AU
- (72) LONGSTAFF, Denis, Queensland 4072, AU
NOON, David, Queensland 4072, AU
LEAT, Chris, Queensland 4072, AU
CHERNIAKOV, Mikhail, Birmingham, West Midlands B15 2TT, GB
STICKLEY, Glen University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, AU
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G01T 1/24** (11) **1 266 240 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917186.7 (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
- (86) FR 01/00826 20.03.2001
(87) WO 01/071383 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FR 0003594
- (54) • **STRAHLUNGSDETektor MIT HALBLEITRÜBERGANG ZUR MESSUNG HOHER RÖNTGEN- ODER GAMMASTRAHLUNG**
- (71) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
- (72) STRÖMMER, Pekka, FIN-00810 Helsinki, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI
-
- (51) **G01T 1/28** (11) **1 266 242 A1***
H05G 1/64
- (25) En (26) En
(21) 01915999.5 (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
- (86) SE 01/00556 16.03.2001
(87) WO 01/071384 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 SE 0000986
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE RADIOLOGIE UND EIN STRAHLUNGSDETektor**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR RADIOGRAPHY AND A RADIATION DETECTOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF RADIOGRAPHIQUES ET DETECTEUR DE RADIATIONS**
- (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- G01T 1/28** → (51) H01J 31/49
- (51) **G01V 1/40** (11) **1 266 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922437.7 (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
- (86) US 01/08544 16.03.2001
(87) WO 01/071386 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191041 P
- (54) • **QUELLENSIGNALFORMEN FÜR DIE ELEKTROSEISMISCHE ERKUNDUNG**
• **SOURCE WAVEFORMS FOR ELECTROSEISMIC EXPLORATION**
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) HORNPOSTEL, Scott, C., Houston, TX 77023, US
THOMPSON, Arthur, H., Houston, TX 77079, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **G01V 3/10** (11) **1 266 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924225.4 (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
- (86) US 01/08940 20.03.2001
(87) WO 01/071387 2001/39 27.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 22.03.2000 US 191260 P
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES SENSORSYSTEM ZUR OBJEKTUNTERSCHIEDUNG SOWIE METHODE ZUM ENTDECKEN UND IDENTIFIZIEREN VON METALLOBJEKTEN**
• **ELECTROMAGNETIC TARGET DISCRIMINATOR SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING METAL TARGETS**
• **SYSTEME DE CAPTEUR DISCRIMINATEUR DE CIBLE ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE CIBLES METALLIQUES**
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) NELSON, Carl, V., Rockville, MD 20855, US
SMITH, Dexter, G., Columbia, MD 21044, US
COOPERMAN, Charles, B., Highland, MD 20777, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01V 8/22** (11) **1 266 245 A1***
G08B 13/184
- (25) En (26) En
(21) 01917450.7 (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
- (86) IT 01/00104 02.03.2001
(87) WO 01/069287 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 IT MI000500
- (54) • **DIEBSTALSICHERUNGSGERÄT FÜR GEBÄUDE**
• **ANTI-THEFT DEVICE FOR BUILDINGS**
• **DISPOSITIF ANTIVOL POUR BATIMENTS**
- (71) Prescendo, Renato, Vicolo Galleani, 1, 26841 Casalpusterlengo, IT
- (72) Prescendo, Renato, 26841 Casalpusterlengo, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 266 246 A1***
C08F 8/00 C08F 290/04
- (25) En (26) En
(21) 01933737.7 (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
- (86) EP 01/03266 22.03.2001
(87) WO 01/071392 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106395

- (54) • VERNETZBARE ODER POLYMERISIERBARE PRÄPOLYMERE
- CROSSLINKABLE OR POLYMERIZABLE PREPOLYMERS
- NOUVEAUX POLYMERES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) MÜLLER, Beat, CH-1723 Marly, CH
- LAURENT, Alain, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH
- COESSENS, Veerle, CH-4056 Basel, CH
- MOLENBERG, Aaldert, Rens, CH-4054 Basel, CH
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

G02B 1/04 → (51) C08F 290/06

G02B 1/04 → (51) C08G 75/08

- (51) G02B 5/08 (11) 1 266 247 A1*
- G02B 27/00 F24J 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 00904643.4 (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 00/02625 02.02.2000
- (87) WO 01/057559 2001/32 09.08.2001
- (54) • MULTIFLEXIONS-LICHTLENKUNGSFILM
- MULTIFLECTING LIGHT DIRECTING FILM
- FILM ORIENTANT LA LUMIERE A RE-FLEXIONS MULTIPLES
- (71) Trivium Technologies, Inc., 30370 Hilliard Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) CLIKEMAN, Richard, W., Austin, TX 78728, US
- LUBART, Neil, D., Austin, TX 78728, US
- MAYFIELD, Charles, R., Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) G02B 5/18 (11) 1 266 248 A1*
- G01L 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01914828.7 (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

- (86) AU 01/00330 23.03.2001
- (87) WO 01/071398 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 AU PP641500
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DER CHROMATISCHEN DISPERSION IN FASER-BR
- METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING CHROMATIC DISPERSION IN FIBRE BRAGG GRATINGS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER LA DISPERSION CHROMATIQUE DANS DES RESEAUX DE BRAGG EN FIBRES OPTIQUES
- (71) Defence Science and Technology Organisation, Department of Defence, Salisbury, S.A. 5108, AU
- (72) ENGLUND, Mark, Andrew, Fairview Park, South Australia 5126, AU
- MÄGI, Eric, Carl, Cremorne, New South Wales 2090, AU
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

G02B 6/00 → (51) H01S 3/067

- (51) G02B 6/02 (11) 1 266 249 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 00970526.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26939 29.09.2000
- (87) WO 01/023923 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 156737 P
- (54) • INTERN BEWIRKTE VERDICHTUNG IN SILIKA-GLASARTEN MIT LASER IM TIEFEN UV-BEREICH
- DEEP UV LASER INTERNALLY INDUCED DENSIFICATION IN SILICA GLASSES
- DENSIFICATION PROFONDE INDUITE DE MANIERE INTERNE PAR UN LASER UV DANS DES VERRRES DE SILICE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
- ALLAN, Douglas, C., Corning, NY 14830, US
- SMITH, Charlene, M., Corning, NY 14830, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) G02B 6/04 (11) 1 266 250 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 00975199.1 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26246 11.10.2000
- (87) WO 01/027962 2001/16 19.04.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 13.10.1999 US 159108 P
- 12.01.2000 US 175681 P
- 04.08.2000 US 222929 P
- 04.08.2000 US 222917 P
- (54) • LAMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN BENUTZUNG VON LICHT VON EINER APERTURLAMPE
- LAMP APPARATUS AND METHOD FOR EFFECTIVELY UTILIZING LIGHT FROM AN APERTURE LAMP
- APPAREIL D'ECLAIRAGE ET PROCEDE D'UTILISATION EFFICACE DE LA LUMIERE PROVENANT D'UNE LAMPE A FENETRE
- (71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855, US
- (72) DOLAN, James, T., Frederick, MD 21702, US
- DUBINOVSKY, Mikhail A., Gaithersburg, MD 20886, US
- GITSEVICH, Aleksandr, Montgomery Village, MD 20886, US
- KIPLING, Kent, Gaithersburg, MD 20879, US
- KIRKPATRICK, Douglas, A., Great Falls, VA 22066, US
- LAWRENCE, David, W., Clarksville, MD 21029, US
- LEVIN, Izrail, Silver Spring, MD 20906, US
- MACLENNAN, Donald, A., Gaithersburg, MD 20878, US
- RIEDEL, Robert, H., Clarksville, MD 21029-1296, US
- SHANKS, Bruce, Sioux Falls, SD 57105-6511, US
- SMITH, Malcolm, Alexandria, VA 22302, US
- SUMNER, Thomas, L., Wheaton, MD 20906, US
- SWEENEY, Stephen, J., Sykesville, MD 21784, US
- TURNER, Brian, P., Damascus, MD 20872, US
- URY, Michael, G., Great Barrington, MA 01230, US
- WOOTEN, Stephen, L., Rockville, MD 20852, US

- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) G02B 6/12 (11) 1 266 251 A1*
- G02F 1/035

- (25) En (26) En
- (21) 99974127.5 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/26662 10.11.1999
- (87) WO 01/029593 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419347
- (54) • IONENAUSTAUSCH-WELLENLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- ION EXCHANGE WAVEGUIDES AND METHODS OF FABRICATION
- GUIDES D'ONDES OBTENUS PAR ECHANGE IONIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) BURROWS, Lee, J., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) G02B 6/22 (11) 1 266 252 A2*
- (25) En (26) En

- (21) 01944112.0 (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

- (86) US 01/08190 14.03.2001
- (87) WO 01/071391 2001/39 27.09.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 24.03.2000 US 192056 P
- 12.04.2000 US 196437 P
- (54) • DIE NEIGUNG ZUR DISPERSION KOMPENSIERENDE OPTISCHE FASER
- DISPERSION SLOPE COMPENSATING OPTICAL FIBER
- FIBRE OPTIQUE COMPENSANT LA DISPERSION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) LEI, Jiang, San Diego, CA 92130, US
- QI, Gang, Painted Post, NY 14870, US
- SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US
- STONE, Jeffery, S., Addison, NY 14901, US
- TEN, Sergey, Y., Horseheads, NY 14845, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) G02B 6/26 (11) 1 266 253 A1*
- (25) En (26) En

- (21) 01923349.3 (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

- (86) US 01/40353 22.03.2001
- (87) WO 01/071401 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 191141 P
- (54) • NICHTSPHÄRISCHER WHISPERING-GALLERY-MIKRORESONATOR
- NON-SPHERICAL WHISPERING-GALLERY-MODE MICROACTIVITY
- MICROACTIVITE D'UN RESONATEUR NON SPHERIQUE EN MODE ECHO

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) MALEKI, L. California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US
YAO, Xiaotian, S. California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US
ILCHENKO, V. California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G02B 17/06** (11) **1 266 254 A1***
G03F 7/20 G21K 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 01911945.2 (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
- (86) GB 01/01161 16.03.2001
- (87) WO 01/069299 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 GB 0006330
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN MIT ULTRAHOHER AUFLÖSUNG*
• *ULTRA-HIGH RESOLUTION IMAGING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'IMAGERIE A ULTRA-HAUTE RESOLUTION*
- (71) Kemp, Malcolm, Hugh, David, 29 Woodwarde Road, London SE22 8UN, GB
- (72) Kemp, Malcolm, Hugh, David, London SE22 8UN, GB
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- G02B 17/08** → (51) G02B 19/00
- (51) **G02B 19/00** (11) **1 266 255 A2***
G02B 17/08 F21V 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01922457.5 (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
- (86) US 01/08685 16.03.2001
- (87) WO 01/069300 2001/38 20.09.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 16.03.2000 US 190130 P
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE NICHTABBILDENDE OPTIK*
• *HIGH EFFICIENCY NON-IMAGING OPTICS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE NON IMAGEUR A HAUTE EFFICACITE*
- (71) Lee Products, Inc., Suite 0-20, 781 South Nardo Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
Minano, Juan Carlos, Calle Santa Cruz de Marcenado, 31, 7, 28015 Madrid, ES
Benitez, Pablo, Avenue de Burgos, 36, 3-A, 28036 Madrid, ES
Gonzalez, Juan C., Calle Budapest, 2, P-2, 1-B, 28022 Madrid, ES
Falicoff, Waqidi, 781 S. Nardo Avenue 0-20, Solana Beach, CA 92075, US
Caulfield, H. John, 4626 Delina Road, Cornersville, TN 37047, US
- (72) MINANO, Juan Carlos, E-28015 Madrid, ES
BENITEZ, Pablo, E-28036 Spain, ES
GONZALEZ, Juan C., E-28022 Madrid, ES
FALICOFF, Waqidi, Solana Beach, CA 92075, US
CAULFIELD, H., John, Cornersville, TN 37047, US
-
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **1 266 256 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01918931.5 (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
- (86) US 01/09276 20.03.2001
- (87) WO 01/071411 2001/39 27.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 20.03.2000 US 190738 P
- (54) • *ANWENDUNG EINES WELLENFRONTSENSORS BEI LINSEN MIT NACH DER HERSTELLUNG MODIFIZIERBARER BRECHKRAFT*
• *APPLICATION OF WAVEFRONT SENSOR TO LENSES CAPABLE OF POST-FABRICATION POWER MODIFICATION*
• *APPLICATION DE CAPTEURS DE FRONT D'ONDES SUR DES LENTILLES POUVANT ETRE MODIFIEES APRES FABRICATION*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) SANDSTEDT, Christian, A., Pasadena, CA 91106, US
JETHMALANI, Jagdish, M., Pasadena, CA 91101, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
KORNFELD, Julia, A., Pasadena, CA 91107, US
SCHWARTZ, Daniel, M., San Francisco, CA 94133, US
MALONEY, Robert, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- G02B 27/00** → (51) G02B 5/08
- (51) **G02B 27/44** (11) **1 266 257 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911994.0 (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
- (86) GB 01/01222 20.03.2001
- (87) WO 01/071412 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 GB 0006725
- (54) • *OPTISCHES INSTRUMENT UND OPTISCHES ELEMENT ZUR ERZEUGUNG EINER ERWEITERTEN AUSTRITTSPUPILE*
• *OPTICAL INSTRUMENT AND OPTICAL ELEMENT PROVIDING EXPANDED EXIT PUPIL*
• *INSTRUMENT OPTIQUE ET ELEMENT OPTIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE PUPILLE DE SORTIE ELARGIE*
- (71) VISION ENGINEERING LIMITED, Send Road, Send Woking Surrey GU23 7ER, GB
- (72) MERCER, Graham, Woking, Surrey GU21 3QU, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, HUGHES CLARK & CO The Old Cottage 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **G02C 5/14** (11) **1 266 258 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01925137.0 (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
- (86) US 01/40335 21.03.2001
- (87) WO 01/071413 2001/39 27.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 23.03.2000 US 532427
- (54) • *AUSWECHSELBARE BRILLENBÜGEL MIT SCHNELLKUPPLUNG*
• *EXCHANGEABLE EYEGLASS TEMPLE PIECES UTILIZING QUICK-CONNECT ATTACHMENT*
• *PIECES DE BRANCHE DE LUNETTES ECHANGEABLES UTILISANT UNE FIXATION A CONNEXION RAPIDE*
- (71) QR Spex, Inc., 2448 S. St. Louis, Tulsa, OK 74114, US
- (72) SWAB, Gregg, T., Tulsa, OK 74114, US
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- G02C 7/02** → (51) C07D 311/92
- G02F 1/035** → (51) G02B 6/12
- G02F 1/225** → (51) H04J 14/02
- G02F 1/313** → (51) H04J 14/02
- G02F 1/35** → (51) G02F 1/39
- (51) **G02F 1/39** (11) **1 266 259 A1***
G02F 1/35 H04B 10/16
H01S 3/108
- (25) En (26) En
- (21) 01928299.5 (22) 09.03.2001
- (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
- (86) US 01/07891 09.03.2001
- (87) WO 01/069313 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 523215
- (54) • *HELIXFÖRMIGER FASERVERSTÄRKER*
• *HELICAL FIBER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A FIBRE HELICOIDALE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008.2, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) KOPLOW, Jeffrey, Washington, DC 20016, US
KLINER, Dahv, San Ramon, CA 94583, US
GOLDBERG, Lew, Fairfax, VA 22031, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **G03B 13/36** (11) **1 266 260 A1***
G01C 3/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01919549.4 (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
- (86) FR 01/00878 22.03.2001
- (87) WO 01/071420 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 FR 0003672
- (54) • *ZIELGERÄT MIT VIER FESTEN REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHEN*

• SIGHTING DEVICE WITH FOUR FIXED REFLECTING SURFACES
 • DISPOSITIF DE VISEE A QUATRE SURFACES REFLECHISSANTES FIXES

(71) EGG Solution Optronics SA, 6, rue d'Argenson, 75008 Paris, FR

(72) GIANCHANDANI, Sajjan, F-75016 Paris, FR

LEROY, Alexandre, F-95110 Sannois, FR

(74) Breese, Pierre, et al, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G03B 15/05** (11) **1 266 261 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918628.7 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08055 13.03.2001
 (87) WO 01/069315 2001/38 20.09.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 14.03.2000 US 524158

(54) • KAMERA MIT BLITZEINHEIT ZWISCHEN DEN SUCHERLINSEN
 • CAMERA WITH FLASH UNIT DISPOSED IN BETWEEN VIEWFINDER LENSES
 • APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE DOTE D'UNE UNITE FLASH MONTEE ENTRE LES LENTILLES DU VISEUR

(71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US

(72) BITTNER, Wilfried, Tsuen Wan, Hong Kong, CN

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G03B 17/53** (11) **1 266 262 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01917348.3 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00429 20.03.2001
 (87) WO 01/071418 2001/39 27.09.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 21.03.2000 JP 2000077959
 17.07.2000 JP 2000215513

(54) • PHOTOSIEGEL-AUTOMAT
 • AUTOMATIC PHOTO-SEAL DISPENSER
 • DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'PREUVES PHOTOGRAPHIQUES

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

(72) INAGE, K., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

TAMURA, Hyoe, Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

NISHIDAI, H., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

IMAI, Koki, Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

MAEDA, T., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

SIKI, Naoto, Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

KITOU, K., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

SAWADA, Y., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

NIIMI, K., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 37/00** (11) **1 266 263 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00964329.7 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02606 20.09.2000
 (87) WO 01/071423 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 FR 0003672

(54) • GERÄT ZUR AUFNAHME VON PANORAMA-BILDERN
 • PANORAMIC IMAGE ACQUISITION DEVICE
 • DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE PANORAMIQUE

(71) EGG Solution, 11, rue du Docteur Heulin, 75017 Paris, FR

(72) GIANCHANDANI, Sajjan, F-75016 Paris, FR

LEROY, Alexandre, F-95110 Sannois, FR

(74) Breese, Pierre, et al, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G03C 1/685 → (51) C07D 311/92

G03C 1/73 → (51) C07D 311/92

(51) **G03C 1/76** (11) **1 266 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965290.0 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25985 20.09.2000
 (87) WO 01/040865 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 450966

(54) • NICHT-AROMATISCHE CHROMOPHOREN ZUR VERWENDUNG IN POLYMERISCHEN ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNGEN
 • NON-AROMATIC CHROMOPHORES FOR USE IN POLYMER ANTI-REFLECTIVE COATINGS
 • CHROMOPHORES NON AROMATIQUES UTILISES DANS DES REVETEMENTS POLYMERES ANTIREFLECHISSANTS

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401, US

(72) SHAO, Xie, Rolla, MO 65401, US

COX, Robert, St. James, MO 65559, US

DESHPANDE, Shreeram, V., Rolla, MO 65401, US

FLAIM, Tony, D., St. James, MO 65559, US

PULIGADDA, Rama, Rolla, MO 65401, US

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

G03C 1/815 → (51) G03C 1/76

G03C 1/825 → (51) G03C 1/76

(51) **G03F 1/00** (11) **1 266 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965229.8 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25849 20.09.2000
 (87) WO 01/042854 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 458464
 10.03.2000 US 522746

(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKPLATTEN MITTELS EINER EINEN PHOTOCROMEN FILM ENTHALTENDEN MASKE

• PLATEMAKING SYSTEM AND METHOD USING AN IMAGING MASK MADE FROM PHOTOCHROMIC FILM
 • SYSTEME DE FABRICATION DE PLAQUES AU MOYEN D'UN MASQUE D'IMAGERIE CONSTITUE D'UN FILM PHOTOCHROMIQUE

(71) Autologic Information International, Inc., 1050 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320, US

(72) VARGAS, George, A., Moorpark, CA 93021, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G03F 7/023** (11) **1 266 266 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01913039.2 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/06049 23.02.2001
 (87) WO 01/073509 2001/40 04.10.2001
 (30) 24.03.2000 US 535914

(54) • NEUARTIGE LICHTEMPFLINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
 • NOVEL PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS
 • NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLES

(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US

(72) WATERSON, Pamela, J., Northbridge, MA 01534, US

NAINI, Ahmad, Warwick, RI 02886, US

HSU, Steve, Lien-Chung, Tainan City, TW

WEBER, William, D., Rumford RI 02916, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 17/06

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

G03F 7/24 → (51) G03F 1/00

G03F 7/30 → (51) G03F 7/023

(51) **G03G 7/00** (11) **1 266 267 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 01903831.4 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00083 29.01.2001
 (87) WO 01/055793 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 FI 20000185

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEDRUCKTEM
 • METHOD OF PRODUCING PRINTED MATTER
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS IMPRIMES

(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) LESKELÄ, Markku, FIN-08680 Muijala, FI

TORNIAINEN, Esa, FIN-08200 Lohja, FI

KETTUNEN, Jyrki, FIN-08800 Kirkniemi, FI

(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G04D 7/00** (11) **1 266 268 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01912077.3 (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
(86) IB 01/00482 19.03.2001
(87) WO 01/071435 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 EP 00810239
(54) • *AUFZUGVORRICHTUNG FÜR UHREN*
• *WATCH WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMONTAGE D'UNE MON-
TRE*
(71) Underwood (London) Limited, 2 Duke Street, St.
Jame's, Londres SW1Y 6BJ, GB
(72) RUSTIONI, Alessandro, I-50036 Vaglia, IT
(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting
S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/27

G05B 19/00 → (51) F15B 20/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 266 269 A1***
H05B 37/02
(25) De (26) De
(21) 01917063.8 (22) 05.03.2001
(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
(86) EP 01/02465 05.03.2001
(87) WO 01/069331 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012508
(54) • *SYSTEM UND STEUEREINRICHTUNG ZUM
STEUERN MEHRERER AKTOREN EINES
RAUMES*
• *SYSTEM AND CONTROL DEVICE FOR THE
CONTROL OF SEVERAL ACTUATORS IN A
ROOM*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMANDE
PERMETTANT DE COMMANDER PLU-
SIEURS ACTIONNEURS D'UNE PIECE*
(71) Luxmate Controls GmbH, Schmelzhütterstrasse 26,
6850 Dornbirn, AT
(72) BEER, Stefan, A-6941 Langenegg, AT
HARTMANN, Martin, A-6850 Dornbirn, AT
HAUER, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
GEIGINGER, Joachim, A-6845 Hohenems, AT
WERNER, Walter, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 266 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920522.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02470 21.03.2000
(87) WO 01/071440 2001/39 27.09.2001
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITT-
LUNG DER OPTIMALEN BETRIEBSGE-
SCHWINDIGKEIT EINER PRODUKTIONS-
MASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING
THE OPTIMAL OPERATING SPEED OF A
PRODUCTION MACHINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMI-
NER LA VITESSE DE FONCTIONNEMENT
OPTIMALE D'UNE MACHINE DE PRODUC-
TION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH

(72) SZÖKE, Szaniszló, B-5340 Gesves, BE
VOLLMAR, Gerhard, D-67149 Meckenheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G05D 1/02 → (51) G05D 1/03

(51) **G05D 1/03** (11) **1 266 271 A1***
G05D 1/02 B25J 5/00
(25) De (26) De
(21) 00983268.4 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12458 09.12.2000
(87) WO 01/063372 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007864
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN, BESTIM-
MEN, LOKALISIEREN ZUMINDEST EINES
BELIEBIGEN GEGENSTANDES UND/ODER
RAUMES*
• *METHOD FOR RECOGNITION DETERMINA-
TION AND LOCALISATION OF AT LEAST
ONE ARBITRARY OBJECT OR SPACE*
• *PROCEDE POUR DETECTER,
DETERMINER, LOCALISER AU MOINS UN
OBJET ET/OU UN ESPACE QUELCONQUE*

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1,
97999 Igersheim, DE
(72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

(51) **G05F 1/56** (11) **1 266 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959808.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24168 01.09.2000
(87) WO 01/018625 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153372 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEI-
STUNGSVERMINDERUNG MIT EINEM IN-
TELLIGENTEN SCHALTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
STEP-DOWN POWER CONVERSION USING
AN INTELLIGENT SWITCH*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EF-
FECTUER UNE CONVERSION DE LIMITA-
TION PROGRESSIVE DE COURANT AU
MOYEN D'UN COMMUTEUR INTELLI-
GENT*

(71) Intra International AB, Fabriksgatan 10, 412 50
Göteborg, SE
(72) KARUPPANA, Samy, V., Kent, WA 98032, US
JETHA, Aly, Amiral, Seattle, WA 98121, US
THOMSEN, Jes, DK-2300 Copenhagen S., DK
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G05G 1/14** (11) **1 266 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 02702220.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00330 31.01.2002
(87) WO 02/061520 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10105265
(54) • *RÜCKSTELLVORRICHTUNG FÜR PEDALE
EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *RETURN DEVICE FOR THE PEDAL OF A
MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL POUR PEDALES
DE VEHICULE*

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) BURGSTALLER, Andree, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, 49401 Damme, DE
PÄTZOLD, Simone, 49692 Cappeln, DE

G05G 1/14 → (51) F02D 11/10

(51) **G05G 9/047** (11) **1 266 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905940.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00710 21.02.2001
(87) WO 01/069343 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006350
(54) • *SCHALTKNÜPPEL-BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*

• *JOYSTICK CONTROLLER*
• *MANCHE A BALAI*
(71) Penny & Giles Controls Ltd., Gatwick Road,
Crawley, West Sussex RH10 2RZ, GB
(72) ALEXANDER, Alfred, John, Crumlin, Gwent, NP11
3BQ, GB
ATWELL, Anthony, Keith, Newport, Gwent NP10
9AG, GB
TOPPING, Colin, Mid, Glamorgan CF83 1JU, GB
DENT, Richard, Phillip, Lower Lyd brook,
Gloucester GL17 9NS, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 266 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917417.6 (22) 18.03.2001
(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
(86) IL 01/00258 18.03.2001
(87) WO 01/069351 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 17.03.2000 IL 13515000
(54) • *EINE METHODE ZUR GESICHERTEN IDEN-
TIFIZIERUNG EINER BENUTZERIDENTIFI-
KATION*
• *A METHOD FOR SECURED IDENTIFICA-
TION OF USER'S I.D.*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION SECURISEE
D'IDENTIFICATEURS D'UTILISATEURS*
(71) GELLER, Avner, 8 Motta-Gur Street, Tel Aviv
69694, IL
(72) GELLER, Avner, Tel Aviv 69694, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 266 276 A2***
(25) De (26) De
(21) 01916894.7 (22) 01.03.2001
(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
(86) DE 01/00774 01.03.2001
(87) WO 01/071465 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 21.03.2000 DE 10013862
(54) • *TRAGBARES COMPUTERSYSTEM*
• *PORTABLE COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE PORTABLE*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring
6, 81739 München, DE

(72) KORNMAYER, Ingbert, 86159 Augsburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G06F 1/24** (11) **1 266 277 A1***
G06F 11/30 G06F 15/173
G06F 15/16 H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 01912998.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05925 26.02.2001
(87) WO 01/065343 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517276
(54) • SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR SCHNELLEN PAKETFILTERUNG UND
-VERARBEITUNG
• SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR
RAPID PACKET FILTERING AND PROCESS-
ING
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
LE FILTRAGE ET LE TRAITEMENT RAPIDES
DE PAQUETS
(71) Check Point Software Technologies Ltd., Diamond
Tower, 3A Jabotinsky Street, Ramat Gan 52520, IL
(72) FINK, Gonen, 62999 Tel Aviv, IL
HARUSH, Amir, 26308 Kiriat Haim, IL

G06F 3/00 → (51) G06F 11/34

(51) **G06F 3/023** (11) **1 266 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914324.7 (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
(86) SG 01/00040 20.03.2001
(87) WO 01/071470 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 SG 200001593
(54) • MULTIMEDIATASTATUR MIT STREICHIN-
STRUMENTMODUL
• MULTIMEDIA KEYBOARD WITH STRING IN-
STRUMENT MODULE
• CLAVIER MULTIMEDIA COMPRENANT UN
MODULE D'INSTRUMENT A CORDE
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business
Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong, Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Kok-Liang, Singapore 679050, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 266 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909585.2 (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) IB 00/00351 17.03.2000
(87) WO 01/069369 2001/38 20.09.2001
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL
EINES GEGENSTANDES AUS EINER AUF
EINEM BILDSCHIRM ERSCHEINENDEN LI-
STE
• METHOD AND SYSTEM FOR CHOOSING AN
ITEM OUT OF A LIST APPEARING ON A
SCREEN
• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION
D'UN ARTICLE DANS UNE LISTE D'ARTI-
CLES APPARAISSANT SUR UN ECRAN
(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) DELPUCH, Alain, F-78690 Les-Essarts-le-Roi, FR

(74) Freeman, Jacqueline Carol, Celcon House,
289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 266 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905982.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00769 22.02.2001
(87) WO 01/071472 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 20.03.2000 EP 00302229
(54) • DATENEINGANG
• DATA ENTRY
• ENTREE DE DONNEES
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) BEAUMONT, David Owen, Ipswich, Suffolk IP5 3SU,
GB
AZAM, Mohammad Shabir, Ipswich, Suffolk IP3
8QJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British
Telecommunications PLC, BT Group Legal
Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn,
London EC1N 2TE, GB

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

G06F 3/033 → (51) G11B 27/034

(51) **G06F 3/14** (11) **1 266 281 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00991792.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13003 20.12.2000
(87) WO 01/052049 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000922
(54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM
• ELECTRONIC SYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BUSSE, Gerald, 31141 Hildesheim, DE

G06F 7/00 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 7/60** (11) **1 266 282 A1***
G06F 17/10
// G06F101:00
(25) En (26) En
(21) 01916700.6 (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

(86) US 01/08439 16.03.2001
(87) WO 01/071484 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528703
30.11.2000 US 727646
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UN-
GLEICHFÖRMIGEN SKALIERTEN ABBIL-
DUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR NON-UNI-
FORM SCALED MAPPING
• SYSTEME ET PROCEDE DE CARTOGRA-
PHIE A ECHELLES NON UNIFORMES
(71) Vicinity Corporation, 370 San Aleso Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) AGRAWALA, Maneesh, San Francisco, CA 94110,
US
STOLTE, Chris, Stanford, CA 94305, US

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

(51) **G06F 9/00** (11) **1 266 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967210.8 (22) 07.12.1999
(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) US 99/28894 07.12.1999
(87) WO 02/059741 2002/31 01.08.2002
(54) • DYNAMISCHER ANWENDUNGS-BROWSER
UND DATENBANK ZUR VERWENDUNG DA-
MIT
• DYNAMIC APPLICATION BROWSER AND
DATABASE FOR USE THEREWITH
• NAVIGATEUR DE RECHERCHE DYNAMIQUE
D'APPLICATIONS ET BASE DE DONNEES A
CET EFFET
(71) Experience Technologies, LLC, The Branch House
2501 Monument Avenue, Richmond, VA 23220, US
(72) RABUNG, Adam, J., Richmond, VA 23226, US
SCHRAG, Michael, H., Richmond, VA 23220, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 17/60

G06F 9/44 → (51) G11B 27/034

(51) **G06F 9/45** (11) **1 266 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922536.6 (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
(86) US 01/09094 20.03.2001
(87) WO 01/093031 2001/49 06.12.2001
(30) 20.03.2000 US 531678
(54) • SOFTWAREENTWICKLUNGSSYSTEM, DAS
EINE LOGISCHE ANSICHT VON PROJEKT-
KOMPONENTEN LIEFERT, IHRE AUS-WAHL
ERLEICHTERT UND FEHLENDE VERBIN-
DUNGEN VOR DEM KOMPILIEREN SIGNAL-
SIERT
• A SOFTWARE DEVELOPMENT SYSTEM
THAT PRESENTS A LOGICAL VIEW OF
PROJECT COMPONENTS, FACILITATES
THEIR SELECTION, AND SIGNALS MISSING
LINKS PRIOR TO COMPILATION
• SYSTEME LOGICIEL DE MISE AU POINT
PRESENTANT UNE VUE LOGIQUE DE COM-
POSANTS PROJET, FACILITANT LEUR
SELECTION, ET LIAISONS MANQUANTES
DE SIGNAUX AVANT LA COMPILATION
(71) Phoenix Technologies Limited, 411 East Plumeria
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) COHEN, Frances, Irvine, CA 92620, US
BOMBET, Marc, Abraham, Aliso Viejo, CA 92656,
US
LUSINSKY, Robert, Dennis, Placentia, CA 92870,
US
LEWIS, Timothy, Andrew, Freemont, CA 94555, US
SANDUSKY, Marc, Shane, Aliso Viejo, CA 92565,
US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 11/34

(51) **G06F 9/54** (11) **1 266 285 A2***
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 01909311.1 (22) 01.03.2001
(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
(86) AT 01/00058 01.03.2001
(87) WO 01/065369 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 02.03.2000 AT 3422000

(54) • RECHNERKNOTENARCHITEKTUR MIT DEZIDIERTEM MIDDLEWARE PROZESSOR
• COMPUTER NODE ARCHITECTURE COMPRISING A DEDICATED MIDDLEWARE PROCESSOR
• ARCHITECTURE DE RESEAU INFORMATIQUE COMPRENANT UN PROCESSEUR INTERGICIEL DEDICACE
(71) FTS Computertechnik Ges.mbH, Föhrenweg 8, 2500 Baden-Siegenfeld, AT
(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden-Siegenfeld, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) **G06F 11/00** (11) **1 266 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914786.7 (22) 09.03.2001
(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
(86) US 01/07624 09.03.2001
(87) WO 01/073523 2001/40 04.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 24.03.2000 US 534957

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON VIREN AUF TRAGBAREN COMPUTERN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING VIRUSES ON HANDHELD COMPUTERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE VIRUS SUR DES ORDINATEURS PORTATIFS
(71) Mcafee.Com, Corporation, 535 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Cox, Brian R., Aloha, OR 97006, US
Kim, Do, Portland, OR 97216, US
Haagensen, Brandt, Portland, OR 97201, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G06F 11/16 → (51) A61M 1/16

G06F 11/16 → (51) G06F 9/54

(51) **G06F 11/30** (11) **1 266 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910562.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04461 09.02.2001
(87) WO 01/071498 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 21.03.2000 US 531821

(54) • ÜBERWACHUNG EINES SERVERS MITTELS VIRTUELLER ANWESENHEITSTELLEN
• SERVER MONITORING USING VIRTUAL POINTS OF PRESENCE

• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SERVEUR UTILISANT DES POINTS DE PRESENCE VIRTUELS
(71) Mercury Interactive Corporation, 1325 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LEVY, Eli, 46379 Herzelia, IL
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 1/24

(51) **G06F 11/34** (11) **1 266 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923316.2 (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
(86) US 01/40222 02.03.2001
(87) WO 01/069389 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.03.2000 US 188380 P
09.01.2001 US 757257

(54) • VERFAHREN ZUR NORMALISIERUNG VON SOFTWAREGEBRAUCHSDATEN VON ZENTRALRECHNERN
• METHOD OF NORMALIZING SOFTWARE USAGE DATA FROM MAINFRAME COMPUTERS
• PROCEDE DE NORMALISATION DES DONNEES D'UTILISATION DE LOGICIELS PROVENANT D'ORDINATEURS CENTRAUX
(71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US
(72) VARDI, David, c/o Isogon Corporation, New York, NY 10001, US
BARRITZ, Robert, c/o Isogon Corporation, New York, NY 10001, US
KASSAN, Peter, c/o Isogon Corporation, New York, NY 10001, US
COHEN, Gerald, c/o Isogon Corporation, New York, NY 10001, US
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) **G06F 11/34** (11) **1 266 289 A1***
G06F 3/00 **G06F 9/45**
(25) En (26) En
(21) 01924285.8 (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
(86) US 01/09387 22.03.2001
(87) WO 01/071501 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 192244 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VONÄNDERUNGEN AN DATEIATTRIBUTEN, OHNE DASS EINE ZUSÄTZLICHE KOPIE DER DATEIINHALTE GESPEICHERT WERDEN MUSS
• METHOD AND APPARATUS FOR STORING CHANGES TO FILE ATTRIBUTES WITHOUT HAVING TO STORE AN ADDITIONAL COPY OF THE FILE CONTENTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE DE CHANGEMENTS APPORTES AUX ATTRIBUTS D'UN FICHER, SANS STOCKAGE D'UNE COPIE SUPPLEMENTAIRE DU CONTENU DU FICHER

(71) Interwoven Inc., 803 11th Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) YEE, Terrence, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 266 290 A1***
G06F 15/16 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 01916090.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04762 14.02.2001
(87) WO 01/061495 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183762 P
06.11.2000 US 245920 P
05.02.2001 US 777002

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN, GLOBAL VERTEILTEN NETZWERKSPEICHERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENT, GLOBALLY DISTRIBUTED NETWORK STORAGE
• SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UN STOCKAGE DE RESEAU INTELLIGENT ET UNIVERSEL
(71) Avamar Technologies, Inc., 1A Technology Drive, Building A, Irvine, CA 92618, US
(72) MOULTON, Gregory, Hagan, Irvine, CA 92612, US
WHITEHILL, Stephen, B., Tustin, CA 92782, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 266 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908057.1 (22) 09.03.2001
(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
(86) IB 01/00329 09.03.2001
(87) WO 01/071506 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 EP 00810253

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ERREICHBAREN OBJEKTEN UND NICHT-ERREICHBAREN OBJEKTEN IN EINEM OBJEKTBASIERTEM ANWENDUNGSPROGRAMM
• METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING REACHABLE OBJECTS AND NON-REACHABLE OBJECTS IN AN OBJECT-BASED APPLICATION
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTINGUER DES OBJETS ACCESSIBLES ET DES OBJETS NON ACCESSIBLES DANS UNE APPLICATION A BASE D'OBJETS

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BAENTSCH, Michael, CH-8135 Langnau am Albis, CH
BUHLER, Peter, CH-8803 Rueschlikon, CH
EIRICH, Thomas, CH-8820 Waedenswil, CH
HOERING, Frank, CH-8006 Zurich, CH
OESTREICHER, Marcus, CH-8004 Zurich, CH
(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

G06F 12/08 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 12/16** (11) **1 266 292 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924272.6 (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
 (86) US 01/09259 22.03.2001
 (87) WO 01/071508 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 US 192244 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHER-STELLUNG VON IM FORTSCHRITT BEFINDLICHEN ÄNDERUNGEN AN EINER SOFTWAREANWENDUNG*
 • *METHOD OF AND APPARATUS FOR RECOVERY OF IN-PROGRESS CHANGES MADE IN A SOFTWARE APPLICATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRISE DE CHANGEMENTS EN COURS EFFECTUES DANS UNE APPLICATION LOGICIELLE*

(71) Interwoven Inc., 1195 West Fremont Avenue, Suite 2000, Sunnyvale, CA 94087, US
 (72) BRADSHAW, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
 JIA, Jack, Sunnyvale, CA 94087, US
 PARK, Britt, Sunnyvale, CA 94087, US
 SULLY, John, Sunnyvale, CA 94089, US
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 13/10** (11) **1 266 293 A2***
 G10H 7/00 G10H 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01919516.3 (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
 (86) FR 01/00762 15.03.2001
 (87) WO 01/069399 2001/38 20.09.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 17.03.2000 FR 0003477
 (54) • *HARD- UND SOFTWARE-SCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG DURCH MIDI NACHRICHTEN*
 • *HARDWARE AND SOFTWARE INTERFACE FOR CONTROL BY MIDI MESSAGES*
 • *INTERFACE MATERIELLE ET LOGICIELLE DE CONTROLE PAR MESSAGES MIDI*

(71) Caillavet, Naguy, 4, rue de Belfort, Appartement 6, Bâtiment D, 31000 Toulouse, FR
 Moncaubeig, Gilles, 734, rue Paul Verlaine, 76320 Saint Pierre Les Elbeufs, FR
 (72) Caillavet, Naguy, 31000 Toulouse, FR
 Moncaubeig, Gilles, 76320 Saint Pierre Les Elbeufs, FR
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **1 266 294 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01922498.9 (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

(86) US 01/08926 21.03.2001
 (87) WO 01/071514 2001/39 27.09.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 21.03.2000 US 190815 P
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLESYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *A COMMUNICATION INTERFACE SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*

• *SYST ME, PROC D ET APPAREIL RELATIFS UNE INTERFACE DE COMMUNICATION*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) MASSIE, Michael, Ross, Bristol, TN 37620, US
 MCNUTT, Alan, D., Johnson City, TN 37604, US
 (74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 13/40 → (51) A61M 1/16

(51) **G06F 15/16** (11) **1 266 295 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01914203.3 (22) 23.03.2001
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (86) JP 01/02337 23.03.2001
 (87) WO 01/071519 2001/39 27.09.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 23.03.2000 JP 2000082686
 26.12.2000 JP 2000396191
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) EBIHARA, Hitoshi SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
 SATO, Kazumi c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
 MOKUNO, Masakazu SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
 HARA, Hideki c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 266 296 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01923353.5 (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
 (86) US 01/40361 22.03.2001
 (87) WO 01/071520 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 US 192244 P
 17.05.2000 US 205805 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSETZEN VON DATEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DEPLOYING DATA IN A COMPUTER NETWORK*
 • *METHODE ET DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) Interwoven Inc., 1195 West Fremont Avenue, Suite 2000, Sunnyvale, CA 94087, US
 (72) BRADSHAW, Robert, Sunnyvale, CA 94089, US
 COCHRANE, Kevin, Sunnyvale, CA 94087, US
 CUAN, Bill, Sunnyvale, CA 94087, US
 PARK, Britt, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 1/24

G06F 15/16 → (51) G06F 12/00

G06F 15/16 → (51) H04L 12/28

G06F 15/173 → (51) G06F 1/24

(51) **G06F 17/00** (11) **1 266 297 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00935987.8 (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
 (86) US 00/13398 16.05.2000
 (87) WO 00/070491 2000/47 23.11.2000
 (88) 26.09.2002
 (30) 17.05.1999 US 313090
 (54) • *WARTEZEIT VOR SICH MIT AUTOMATISCHEN DIENSTEN ZU BESCHÄFTIGEN*
 • *WAITING PRIOR TO ENGAGING IN AUTOMATED SERVICES*
 • *TEMPS D'ATTENTE PRECEDANT L'EXECUTION D'UN SERVICE AUTOMATISE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) HORVITZ, Eric, Kirkland, WA 98033, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 266 298 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00973947.5 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29652 27.10.2000
 (87) WO 01/033396 2001/19 10.05.2001
 (88) 19.09.2002
 (30) 29.10.1999 US 163739 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON BÖRSENPAPIEREN*
 • *METHOD OF EXCHANGING SECURITIES*
 • *PROCEDE D'ECHANGE DE GARANTIES*

(71) Wohlstadter, Jacob, 9905 Gable Ridge Terrace, Apt. D, Rockville, MD 20850, US
 (72) Wohlstadter, Jacob, Rockville, MD 20850, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 266 299 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00980459.2 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31573 17.11.2000
 (87) WO 01/046830 2001/26 28.06.2001
 (88) 26.06.2001
 (30) 22.12.1999 US 469587
 (54) • *GESCHÄFTLICHE TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG DES INTERNET*
 • *BUSINESS TRANSACTIONS USING THE INTERNET*
 • *TRANSACTIONS D'AFFAIRES UTILISANT L'INTERNET*

(71) INVENTIONS, INC., c/o eshare communications, Inc, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US
 (72) SZLAM, Aleksander, Alpharetta, GA 30022, US
 WALDER, Karl, A., Marietta, GA 30062, US
 GIL, Boguslaw, Doraville, GA 30360, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 266 300 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01916656.0 (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
 (86) US 01/08188 14.03.2001
 (87) WO 01/069428 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 US 189528 P
 24.08.2000 US 645301

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SEMANTISCHEN WEBS UND DESSEN ANWENDUNGEN BEIM BROWSEN, SUCHEM, PROFILIEREN, PERSONALISIEREN UND WERBEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SEMANTIC WEB AND ITS APPLICATIONS IN BROWSING, SEARCHING, PROFILING, PERSONALIZATION AND ADVERTISING
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN WEB SEMANTIQUE ET DE SES APPLICATIONS DANS L'EXPLORATION, LA RECHERCHE, LE PROFILAGE, LA PERSONNALISATION ET LA PUBLICITE

(71) Taalee, Inc., Town Place, 263 W. Clayton Street, Suite 5, Athens, GA 30601, US
 (72) SHETH, Amit, Bogart, GA 30622, US
 AVANT, David, Bogart, GA 30622, US
 BERTRAM, Clemens, Athens, GA 30605, US
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 266 301 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01919161.8 (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

(86) DE 01/00794 02.03.2001
 (87) WO 01/071528 2001/39 27.09.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 22.03.2000 DE 10014089

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZUORDNUNG EINES NETZWERKPLANUNGS-PROZESSES ZU MINDESTENS EINEM RECHNER
 • METHOD FOR AUTOMATICALLY ALLOCATING A NETWORK PLANNING PROCESS TO AT LEAST ONE COMPUTER
 • PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER AUTOMATIQUEMENT UN PROCESSUS DE PLANIFICATION DE RESEAU A AU MOINS UN ORDINATEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GREMELMAIER, Ulrich, 82110 Germering, DE
 JOCHER, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 12/00

G06F 17/00 → (51) H04L 12/28

G06F 17/10 → (51) G06F 7/60

(51) **G06F 17/15** (11) **1 266 302 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01919523.9 (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
 (86) FR 01/00801 16.03.2001
 (87) WO 01/071548 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 FR 0003597

(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER KORRELATIONSMATRIX VON INTERFERIERENDEMPFANGENDEN SIGNAL IN EINEM SENSORNETZ
 • METHOD FOR ESTIMATING A CORRELATION MATRIX OF INTERFERING SIGNALS RECEIVED THROUGH A SENSOR ARRAY
 • PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE MATRICE DE CORRELATION DE SIGNAUX INTERFERENTS REÇUS PAR UN RESEAU DE CAPTEUR

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) CHEVALIER, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR
 PIPON, François, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 17/20** (11) **1 266 303 A1***
 G10L 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01918458.9 (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
 (86) US 01/07466 07.03.2001
 (87) WO 01/067293 2001/37 13.09.2001
 (30) 07.03.2000 US 520021

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN MEHR-SPRACHIGER SPRACHE ÜBER EIN DIGITALES NETZWERK
 • METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING MULTI-LINGUAL SPEECH OVER A DIGITAL NETWORK
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN DISCOURS MULTILINGUE SUR UN RESEAU NUMERIQUE

(71) Oipenn, Inc., 1 Rockefeller Plaza, New York, NY 10020, US
 (72) MEISEL, William, S., Tarzana, CA 91356, US
 WHITAKER, Ridley, M., Katonah, NY 10536, US
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 266 304 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01914631.5 (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
 (86) US 01/06706 02.03.2001
 (87) WO 01/065404 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 US 186851 P
 02.03.2001 US 798460

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BUCHS VON MELDUNGEN ÜBER EIN COMPUTERNETZ
 • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A BOOK OF REPORTS OVER A COMPUTER NETWORK
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN RECUEIL DE RAPPORT SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) MMC Webreporter Systems.Com INC., 1 Landmark Square, 6th Floor, Stamford, CT 06902, US
 (72) VALENTINE, Edmund, L., Stamford, CT 06902, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 305 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959855.8 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/24257 01.09.2000
 (87) WO 01/016805 2001/10 08.03.2001
 (88) 26.09.2002
 (30) 02.09.1999 US 152500 P
 13.09.1999 US 153593 P
 29.10.1999 US 430450

(54) • EIN VERFAHREN UND SYSTEM UM DATEN IN EINER DATENBANK MITTELS RELEVANZNETZEN ZU SUCHEM
 • A SYSTEM AND METHOD FOR MINING DATA FROM A DATABASE USING RELEVANCE NETWORKS
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES A PARTIR D'UNE BASE DE DONNEES, AU MOYEN DE RESEAUX DE PERTINENCE

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
 (72) BUTTE, Atul, Janardhan, Jamaica Plain, MA 02130, US
 KOHANE, Isaac, S., Brookline, MA 02446, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co., St. Botholp's House 7-9 St. Botholp's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 306 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00963866.9 (22) 01.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 00/02541 01.08.2000
 (87) WO 01/011494 2001/07 15.02.2001
 (88) 03.10.2002
 (30) 04.08.1999 DE 19936604

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN SPEICHERZUGRIFF AUF EINE SPEICHEREINRICHTUNG MIT VERZEICHNISSTRUKTUR
 • METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING A STORAGE DEVICE WITH A DIRECTORY STRUCTURE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCEDER A UN DISPOSITIF DE STOCKAGE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE REPERTOIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SPANGELH, Peter, 85764 Oberschleissheim, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 307 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01909975.3 (22) 05.03.2001
 (84) DE FR GB SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00934 05.03.2001
 (87) WO 01/071556 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 GB 0006972
 08.06.2000 EP 00304860

(54) • DATENZUGRIFF
 • DATA ACCESS
 • ACCES A DES DONNEES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) Evans, Paul Andrew, Ipswich, Suffolk IP1 3PW, GB
 Cobley, Richard John, Colchester, Essex CO6 3JZ, GB

(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914545.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06316 28.02.2001
(87) WO 01/067303 2001/37 13.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514611
09.08.2000 US 634748

(54) • MEHRDIMENSIONALE DATENBANK UND INTEGRIERTER AGGREGATIONSSERVER
• MULTI-DIMENSIONAL DATABASE AND INTEGRATED AGGREGATION SERVER
• BASE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLE ET SERVEUR D'AGREGATION INTEGRE

(71) Hyperroll Israel Ltd, 2930 Corvin Drive, Santa Clara, CA 95051, US

(72) BAKALASH, Reuven, 76855 Shdema, IL
SHAKED, Guy, Beer Sheva, IL
CASPI, Joseph, 46382 Herzlyia, IL

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917085.1 (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
(86) EP 01/02765 13.03.2001
(87) WO 01/069435 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.03.2000 US 189121 P
10.08.2000 US 637035

(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINER DATENBANK EINES CLIENTS UND EINER SERVER-DATENBANK

• METHOD FOR OPTIMIZATION OF SYNCHRONIZATION BETWEEN A CLIENT'S DATABASE AND A SERVER DATABASE
• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA SYNCHRONISATION ENTRE UNE BASE DE DONNEES D'UN CLIENT ET UNE BASE DE DONNEES D'UN SERVEUR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) NOVAK, Lars, S-237 91 Lund, SE
BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 310 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01917971.2 (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
(86) NL 01/00214 15.03.2001
(87) WO 01/075672 2001/41 11.10.2001
(30) 15.03.2000 NL 1014652

(54) • SPEICHERSYSTEM UM INFORMATION ZU SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDUNGSSYSTEM UM INFORMATION ZU SUCHEN

• STORAGE SYSTEM FOR STORING INFORMATION, AND SEARCH SYSTEM FOR SEARCHING INFORMATION
• SYSTEME DE STOCKAGE D'INFORMATION ET SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATION

(71) De Vries, Frens Henri, Stadsring 244, 3811 HS Amersfoort, NL

(72) De Vries, Frens Henri, 3811 HS Amersfoort, NL

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 266 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921395.8 (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
(86) FI 01/00274 19.03.2001
(87) WO 01/069436 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FI 20000637

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN FRAGEGESTÜTZTEN ANWENDUNGEN

• A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE QUESTION-BASED APPLICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES APPLICATIONS INTERACTIVES FONDEES SUR DES QUESTIONS

(71) Codeonline OY, Ukonvaaja 2 A, 02130 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Matti, c/o Codeonline Oy, FIN-02130 Espoo, FI

PRIHA, Ilkka, c/o Codeonline Oy, FIN-02130 Espoo, FI
YLI-KREKOLA, Juho, c/o Codeonline Oy, FIN-02130 Espoo, FI
KUGGE, Stephane, c/o Codeonline Oy, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/50** (11) **1 266 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913222.4 (22) 01.03.2001
(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
(86) US 01/06623 01.03.2001
(87) WO 01/065759 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 02.03.2000 US 517654

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG VON KRITISCHEN UND FALSCHENWEGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR CRITICAL AND FALSE PATH VERIFICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE CHEMIN CRITIQUE ET FAUX

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US

(72) CHAO, Han-Hsun, Westford, MA 01886, US
RAZDAN, Rahul, Princeton, MA 01541, US
SALDANHA, Alexander, El Cerrito, CA 94530, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902634.5 (22) 26.01.2000

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

(86) EP 00/00595 26.01.2000

(87) WO 00/057320 2000/39 28.09.2000

(88) 29.09.2000

(30) 19.03.1999 US 125078 P

30.04.1999 US 303499

25.05.1999 US 317979

(54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN VON ARBEITSABLÄUFEN
• WORKFLOW MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE FLUX DES TRAVAUX

(71) Trados GmbH, Hacklanderstrasse 17, 70184 Stuttgart, DE

(72) KNYPHAUSEN, Iko, Alexandria, VA 22314, US
HUMMEL, Jochen, D-70191 Stuttgart, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915772.8 (22) 14.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03721 14.03.2000

(87) WO 01/040980 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 US 452678

(54) • AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE AUTOMATISCHE VERFOLGUNG, VERRECHNUNG UND ANALYSE VON MEHREREN SPONSOR-VERGÜTUNGSKUPONS

• AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED TRACKING, CHARGING AND ANALYSIS OF MULTIPLE SPONSOR DISCOUNT COUPONS

• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISES DE REPERAGE, FACTURATION ET ANALYSE DE BONS DE REDUCTION OFFERTS PAR DES SPONSORS

(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) HULL, Nicky, Oxford OX3 7DB, GB
LIYANEARACHCHI, Dak, Northants NN13 7HF, GB

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916500.2 (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 00/07173 17.03.2000

(87) WO 00/063818 2000/43 26.10.2000

(88) 26.09.2002

(30) 16.04.1999 US 292917

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN DER FARBEN EINES PRODUKTS
• METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING PRODUCT COLORS

• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE COULEURS POUR UN PRODUIT

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

(72) GRAF, John, Frederick, Ballston Lake, NY 12019, US

SCHOLZ, Bernhard, Joseph, Ballston Lake, NY 12019, US
DAVIS, Jeffrey, James, Hudson, OH 44236, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 316 A1***
G06F 12/08 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 00928098.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SG 00/00074 13.04.2000
(87) WO 01/071600 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 SG 200001263

(54) • *TRANSFER EINER DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *TRANSFER OF COMPUTING ENVIRONMENT*
• *TRANSFERT D'ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE*

(71) Kent Ridge Digital Labs, Straits Trading Building, 9 Battery Road 15-00, Singapore 049910, SG
(72) PANG, Hwee, Hwa, Singapore 439617, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939903.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16526 13.06.2000
(87) WO 00/077709 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139113 P
01.11.1999 US 162873 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WEB-GESTÜTZTEN FINANZIELLEN TRANSAKTIONEN IN KAPITALMÄRKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING WEB-BASED FINANCIAL TRANSACTIONS IN CAPITAL MARKETS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A OPERER DES TRANSACTIONS FINANCIERES SUR LE MARCHE DES CAPITAUX VIA L'INTERNET*

(71) Integral Development Corporation, 2023 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) TOLAT, Viral, Vipin, Menlo Park, CA 94025, US
REES, Stephen, Bristol, BS9 1QU, GB
SANDHU, Harpal, S., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989344.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34669 20.12.2000
(87) WO 01/050314 2001/28 12.07.2001
(88) 07.02.2001
(30) 30.12.1999 US 173843 P
14.12.2000 US 736782

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR QUANTIFIZIERUNG VON LIQUIDITÄTSRÜCKGEWINNUNG UND -RISIKO*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR QUANTIFYING CASH FLOW RECOVERY AND RISK*
• *PROCEDES ET SYSTEME DESTINES A QUANTIFIER LE RISQUE ET LA RECUPERATION DE FONDOS*

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US

(72) JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US

KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, US
SPENCER, David, J., Pathumwan, Bangkok 10330, TH

MIDKIFF, Catharine, L., K Palmyra Court, Sathorn, Bangkok 10120, TH

MESSMER, Richard, P., Rexford, NY 12148, US
PISUPATI, Chandrasekhar, Niskayuna, NY 12309, US

CHEN, Yu-To, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912528.5 (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
(86) KR 01/00344 07.03.2001
(87) WO 01/071595 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 KR 2000014171

(54) • *WERBUNGSBEREITSTELLUNGSSYSTEM DURCH VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN INTERNETS UND VERFAHREN DAZU*
• *ADVERTISEMENT PROVIDING SYSTEM BY USING A WIRELESS INTERNET AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'ANNONCES PUBLICITAIRES UTILISANT UN INTERNET SANS FIL ET SON PROCEDE*

(71) Lee, Jaewon, 113-407, Sinsigaji Apt. Mok-dong, Yangchun-gu, Seoul 158-751, KR

(72) Lee, Jaewon, Seoul 158-751, KR

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912870.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05492 22.02.2001
(87) WO 01/063452 2001/35 30.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.02.2000 US 184320 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANONYMEN FINANZTRANSAKTIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ANONYMOUS FINANCIAL TRANSACTIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS FINANCIERES ANONYMES*

(71) Capital One Financial Corporation, Suite 1300, 2980 Fairway Park Drive, Falls Church, VA 22042, US

(72) MURRELL, Martin, Patrick, Washington, DC 20007, US

MUGFORD, Stephen, Andrew, Wellesley, MA 02481, US

OTTO, Ray, Carl, San Francisco, CA 94114, US
ROWEN, Michael, J., Oakton, VA 22124, US

PEARLMAN, Steven, W., Washington, DC 20007, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 321 A2***
HO4M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01914442.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05677 23.02.2001
(87) WO 01/063883 2001/35 30.08.2001
(88) 14.03.2002

(30) 25.02.2000 US 185053 P
(54) • *KURZNACHRICHTEN MIT VORBEZAHLUNG*
• *PREPAID SHORT MESSAGING*
• *SERVICE DE MESSAGES COURTS A PREPAIEMENT*

(71) Telecommunication Systems, Inc., Suite 400, 275 West Street, Annapolis, MD 21401-1740, US

(72) TITUS, Mark, Arnold, MD 21012, US
UNG, Dara, Odenton, MD 21113, US

JOHNSON, Carle, S., Jr., Annapolis, MD 21401, US
WALLACE, Erik, Annapolis, MD 21401, US

GEIL, Phillip, Clarksville, MD 21029, US
HRONEK, Daniel, J., Annapolis, MD 21401, US

(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916164.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05662 23.02.2001
(87) WO 01/065443 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185562 P
08.05.2000 US 566530

(54) • *VERWENDUNG EINER INTERNET-SITE ALS REGISTRIERDATENBANK FÜR MEDIZINISCHE TESTERGEBNISSE*
• *USE OF INTERNET SITE AS A REGISTRY FOR RESULTS OF MEDICAL TESTS*
• *UTILISATION DE SITE INTERNET COMME SITE D'ENREGISTREMENT DE RESULTATS DE TESTS MEDICAUX*

(71) Demopoulos, Gregory, 6530 83rd Place S.E., Mercer Island, WA 98040, US

(72) Demopoulos, Gregory, Mercer Island, WA 98040, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916173.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05723 23.02.2001
(87) WO 01/063530 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185180 P
21.02.2001 US 791239

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DES FINANZIELLEN AUSGLEICHS DES DIENSTZUGRIFFS ZWISCHEN MEHREREN TEILNEHMERN*

- A METHOD AND SYSTEM TO FACILITATE FINANCIAL SETTLEMENT OF SERVICE ACCESS BETWEEN MULTIPLE PARTIES
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR FACILITER LE REGLEMENT FINANCIER DE L'ACCES AUX SERVICES ENTRE DIFFERENTES PARTIES
- (71) Ipass, Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) FARHAT, Jay, Foster City, CA 94404, US
ROZENFELD, Alla, San Carlos, CA 94070, US
SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US
EDGETT, Jeff, Sunnyvale, CA 94086, US
VU, Can, Union City, CA 94587, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916174.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05724 23.02.2001
(87) WO 01/063531 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185180 P
21.02.2001 US 792358

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMITTELN EINER DIENSTZUGRIFFSTRANSAKTION
 - METHOD AND SYSTEM TO BROKER A SERVICE ACCESS TRANSACTION
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION D'ACCES AU SERVICE
- (71) Ipass, Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) FARHAT, Jay, Foster City, CA 94404, US
ROZENFELD, Alla, San Carlos, CA 94070, US
SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US
EDGETT, Jeff, Sunnyvale, CA 94086, US
VU, Can, Union City, CA 94587, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916272.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06323 28.02.2001
(87) WO 01/065447 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185900 P
14.04.2000 US 197166 P
14.04.2000 US 197167 P

- RISIKOMANAGEMENT UND RISIKOTRANSFERKANALSYSTEM
 - RISK MANAGEMENT AND RISK TRANSFER CONDUIT SYSTEM
 - SYSTEME CANALISATEUR DE GESTION DE RISQUES ET DE TRANSFERT DE RISQUES
- (71) Turbeville, Wallace C., Apartment 10S, 105 Hudson Street, New York, NY 10013, US
Perry, J. Scott, Apartment 5H, 51 West 84th Street, New York, NY 10024, US
- (72) Turbeville, Wallace C., New York, NY 10013, US
Perry, J. Scott, New York, NY 10024, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916324.5 (22) 01.03.2001
(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
(86) US 01/06584 01.03.2001
(87) WO 01/065451 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516288

- PAKETABLIEFERUNGSBENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 - PACKAGE DELIVERY NOTIFICATION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'AVIS DE LIVRAISON DE COLIS
- (71) Global Research Systems, Inc., 886 Horseleg Creek Road S.W., Rome GA 30165, US
- (72) JONES, Martin, Kelly, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5, CA
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916452.4 (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
(86) US 01/07273 07.03.2001
(87) WO 01/071605 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532563

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ABRUFEN UND VERWALTEN VON MIETINFORMATIONEN
 - APPARATUS AND METHODS FOR INTERACTIVE RENTAL INFORMATION RETRIEVAL AND MANAGEMENT
 - DISPOSITIFS ET PROCEDES D'EXTRACTION ET DE GESTION INTERACTIVES D'INFORMATIONS CONCERNANT DES LOCATIONS
- (71) Arac Management Services, Inc., 900 Old Country Road, Garden City, NY 11530, US
- (72) STUART, Joshua, L., Lutherville, MD 21093, US
CYFORD, Larry, K., Uniond Bridge, MD 21791, US
SZCZAWINSKI, Michael, A., Phoenix, MD 21131, US
WOLF, Jeffrey, B., Jarrettsville, MD 21082, US
DIXLER, Wendy, P., Baltimore, MD 21209, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916643.8 (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
(86) US 01/08114 14.03.2001
(87) WO 01/069502 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189225 P

- UNTERBINDEN EINER BEZAHLUNG FÜR EIN E-GEBÜHREN-SYSTEM
 - DISALLOW PAYMENT FOR E-BILLING SYSTEM
 - REFUS DE PAIEMENT POUR SYSTEME DE FACTURATION ELECTRONIQUE
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) MASON, Elaine, Scott, Stone Mountain, GA 30088, US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 329 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919211.1 (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

(86) DE 01/01035 16.03.2001
(87) WO 01/071576 2001/39 27.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 20.03.2000 DE 10013497

- VERFAHREN ZUM ORDERN UND VERSENDEN VON ARTIKELN
- METHOD FOR ORDERING AND SHIPPING ITEMS
- PROCEDE DE COMMANDE ET D'ENVOI D'ARTICLES

- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 155, 90475 Nürnberg, DE
- (72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
REICH, Karl, 78315 Radolfzell-Markelfingen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920353.8 (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
(86) US 01/08113 14.03.2001
(87) WO 01/069501 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 189224 P

- RABATT FÜR FRÜHE BEZAHLUNG FÜR EIN E-GEBÜHREN-SYSTEM
 - EARLY-PAYMENT DISCOUNT FOR E-BILLING SYSTEM
 - RABAIS POUR PAIEMENT RAPIDE POUR SYSTEME DE FACTURATION ELECTRONIQUE
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) MASON, Elaine, Scott, Stone Mountain, GA 30088, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 266 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920513.7 (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
(86) US 01/08717 19.03.2001
(87) WO 01/073650 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534180

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES EXPERTENSYSTEMS ZUR AUSFÜHRUNG VON GESCHÄFTSTRANSAKTIONS-DOKUMENTEN, UM DEN ELEKTRONISCHEN KOMMERZ ZU ERLEICHTERN
 - METHOD AND APPARATUS FOR USING AN EXPERT SYSTEM TO EXECUTE BUSINESS TRANSACTION DOCUMENTS TO FACILITATE ELECTRONIC COMMERCE
 - PROCEDE ET APPAREIL QUI, POUR FACILITER LE COMMERCE ELECTRONIQUE, UTILISENT UN SYSTEME EXPERT POUR L'EXECUTION DE DOCUMENTS DE TRANSACTION COMMERCIALE
- (71) Xbridge Software, Inc., 909 Kings Bridge Road, Garland, TX 75040, US
- (72) ROYAL, Gregory, T., Plano, TX 75093, US

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 266 332 A2***
G07F 7/10 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01920637.4 (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
(86) US 01/09136 21.03.2001
(87) WO 01/071627 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.03.2000 US 532507
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRAHTLOSEN ELEKTRONISCHEN HANDEL UNTER VERWENDUNG EINER TRAGBAREN, DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINER EINDEUTIGEN IDENTIFIZIERUNGSGEHALTEN INFORMATION
• A METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS ELECTRONIC COMMERCE USING A PORTABLE, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE HAVING UNIQUE IDENTIFYING INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMERCE ELECTRONIQUE SANS FIL AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION UNIQUES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BLOW, Anthony, Talmage, San Diego, CA 92114, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 266 333 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01921389.1 (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
(86) FI 01/00268 19.03.2001
(87) WO 01/069344 2001/38 20.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 17.03.2000 FI 20000624
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN, SYSTEM UND GESCHÄFTS-MODELL ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTRONISCHER WETTEN
• IMPROVED METHOD, SYSTEM AND BUSINESS MODEL FOR PERFORMING ELECTRONIC BETTING
• PROCEDE, SYSTEME ET MODELE DE TRANSACTION AMELIORES SERVANT A EFFECTUER UN PARI ELECTRONIQUE
- (71) OY Prikatti AB, Katriinantie 46, 01760 Vantaa, FI
(72) KIVIMÄKI, Björn, FIN-01760 Vantaa, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 266 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922476.5 (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
(86) US 01/08791 20.03.2001
(87) WO 01/071621 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191166 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BUSINESS-PROZESS-DEFINITION UND AUSFÜHRUNG IM TOP-DOWN-VERFAHREN
• METHOD AND SYSTEM FOR TOP-DOWN BUSINESS PROCESS DEFINITION AND EXECUTION
• PROC D ET SYSTEME PERMETTANT DE D FINIR ET D'EX CUTER UN PROCESSUS DESCENDANT
- (71) webMethods, Inc., 3930 Pender Drive, Fairfax, VA 22030-6076, US
Opitz, Scott, 643 North Heilbron Drive, Media, PA 19063, US
Elkin, Alex, 58 Spencer Road, nr. 34K, Boxborough, MA 01719, US
(72) OPITZ, Scott, Media, PA 19063, US
ELKIN, Alex, Boxborough MA 01719, US
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 266 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924178.5 (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
(86) US 01/08470 16.03.2001
(87) WO 01/071609 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 21.03.2000 US 531951
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WERBEN ÜBER DAS INTERNET MITTELS EINES SPRACH-PORTALS
• SYSTEM AND METHOD FOR ADVERTISING WITH AN INTERNET VOICE PORTAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICITE DOTE D'UN PORTAL VOCAL INTERNET
- (71) Quack.com, 360 W. Caribbean Avenue, MV-007, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VOISIN, Craig, Douglas, Mountain View, CA 94041, US
ARMSTRONG, Matthew, Nelson, San Francisco, CA 94107, US
CARRIERE, Steven, Jeromy, Mountain View, CA 94041, US
WOODS, Steven, Gregory, Mountain View, CA 94041, US
QUILICI, Alexander, E., Santa Monica, CA 90403, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 266 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924219.7 (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
(86) US 01/08860 20.03.2001
(87) WO 01/071622 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191003 P
- (54) • SYSTEM UND PROZESS ZUR VERTEILUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM AND PROCESS FOR DISTRIBUTION OF INFORMATION ON A COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Rittmaster, Ted R., 2630 Grandoaks Drive, Westlake Village, CA 91361, US
Piccionelli, Greg A., Suite 2350, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) Rittmaster, Ted R., Westlake Village, CA 91361, US
Piccionelli, Greg A., Los Angeles, CA 90067, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 266 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977840.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00779 22.11.2000
(87) WO 01/039098 2001/22 31.05.2001
(88) 12.09.2002
(30) 22.11.1999 US 166744 P
07.06.2000 US 209806 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SUCHEN EINES KOMBINATORISCHEN RAUMS
• SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING A COMBINATORIAL SPACE
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DANS UN ESPACE COMBINATOIRE
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 92182 Jerusalem, IL
(72) GOLDBLUM, Amiram, 93501 Jerusalem, IL
GLICK, Meir, 59503 Bat Yam, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 266 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910763.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04907 14.02.2001
(87) WO 01/061616 2001/34 23.08.2001
(88) 10.10.2002
(30) 14.02.2000 US 182176 P
- (54) • AUTOMATISCHES DIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN
• AUTOMATED DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE DIAGNOSTIC
- (71) First Opinion Corporation, 8258 Prestwick Drive, La Jolla, CA 92037-2046, US
(72) ILIFF, Edwin, C., La Jolla, CA 92037-2046, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 266 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915711.4 (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
- (86) JP 01/02299 22.03.2001
(87) WO 01/071531 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.03.2000 JP 2000080752
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON CHEMISCHEN PROZESSEN
• METHOD OF ANALYZING CHEMICAL PROCESSES
• PROCEDE D'ANALYSE DE PROCESSUS CHIMIQUES
- (71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
Oli Systems, Inc., American Enterprise Park, 108 American Road, Norris Plains, NJ 07950, US

(72) YAMAZAKI, Yasuo, c/o NIPPON CHEMICAL IND. CO., LTD, Tokyo 136-8515, JP
TURNER, Hamp, c/o OLI SYSTEMS, INC., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 266 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918623.8 (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
(86) US 01/08031 13.03.2001
(87) WO 01/071640 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190855 P
(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON GEOMETRI-SCHEN ATTRIBUTEN IN MEHREREN MASSSTÄBEN
• METHOD FOR CHARACTERIZATION OF MULTI-SCALE GEOMETRIC ATTRIBUTES
• PROCEDE DE CARACTERISATION D'ATTRIBUTS GEOMETRIQUES A ECHELLES MULTIPLES
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) MATTEUCCI, Gianni, Houston, TX 77079, US
CASSIANI, Daniel, H., Spring, TX 77379, US
IVES, Larry, E., Missouri City, TX 77459, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 165/00 → (51) G08G 1/123

(51) **G06K 7/00** (11) **1 266 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918683.2 (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
(86) US 01/08239 15.03.2001
(87) WO 01/069516 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 15.03.2000 US 189594 P
(54) • VERPACKUNG FÜR ÜBERWACHTE PRODUKTVERTEILUNG
• PACKAGE FOR CONTROLLED PRODUCT DISTRIBUTION
• CONDITIONNEMENT INTELLIGENT POUR LA DISTRIBUTION CONTROLÉE D'UN PRODUIT
(71) International Paper, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
(72) RUDOLPH, Richard, F., Loveland, OH 45140, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 266 342 A1***
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01911199.6 (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
(86) US 01/06399 27.02.2001
(87) WO 01/065469 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517240
(54) • SCANNER MIT EINEM LICHTLEITER MIT DIFFUSOR
• SCANNER UTILIZING LIGHT PIPE WITH DIFFUSER

• LECTEUR OPTIQUE A FIBRE OPTIQUE EQUIPEE D'UN DIFFUSEUR
(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) SAVANT, Gajendra, D., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
HOSSEINI, Abbas, Torrance, CA 90501, US
SHIE, Rick, L., Westlake Village, CA 91361, US
WANG, San, Zhuang, Torrance, CA 90501, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 266 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918925.7 (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

(86) US 01/09219 22.03.2001
(87) WO 01/073677 2001/40 04.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.03.2000 US 535051
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM BILDAUFNAHME-SYSTEM FÜR SICH BEWEGENDE GEGENSTÄNDE
• ILLUMINATION SYSTEM FOR USE IN IMAGING MOVING ARTICLES
• SYSTEME D'ECLAIRAGE UTILISE POUR OBTENIR UNE IMAGE D'ARTICLES EN MOUVEMENT
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, Atlanta, GA 30328, US
(72) ESSLINGER, Robert, H., Wilton, CT 06897, US
BRAGINSKY, Mark, B., Longmeadow, MA 01106, US
HESS, William, D., Clinton Corners, NY 12514, US
GLUEGE, Peter, R., Warwick, NY 10990, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 7/12 → (51) G06K 7/14

(51) **G06K 7/14** (11) **1 266 344 A1***
G06K 7/12 G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 01911995.7 (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
(86) GB 01/01223 19.03.2001
(87) WO 01/071646 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0007079
(54) • DATENTRÄGER, VORRICHTUNG ZUM LESSEN DES DATENTRÄGERS UND SICHERHEITSSYSTEM
• A DATA CARRIER, A DEVICE FOR READING THE DATA CARRIER, AND A SECURITY SYSTEM
• SUPPORT DE DONNEES, DISPOSITIF DE LECTURE POUR SUPPORT DE DONNEES ET SYSTEME DE SECURITE
(71) KE Technology UK Limited, The Clock House, 11 Church Lane, Holme Hale, Norfolk IP25 7DS, GB
(72) KEAY, Peter, Jeffrey KE Technology UK Limited, Norfolk IP25 7DS, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 7/14 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 9/00** (11) **1 266 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910417.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03639 05.02.2001
(87) WO 01/057787 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180323 P
02.02.2001 US 773475
(54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN TESTEN VON ÜBERWACHUNGSKAMERAS
• SYSTEM FOR AUTOMATED SCREENING OF SECURITY CAMERAS
• SYSTEME DE SELECTION AUTOMATIQUE DE CAMERAS DE SECURITE
(71) Cernium, Inc., 6 South Old Orchard, St. Louis, MO 63119, US
(72) GAROUTTE, Maurice, St. Louis, MO 63119, US
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 266 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918918.2 (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
(86) US 01/09187 23.03.2001
(87) WO 01/071648 2001/39 27.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 23.03.2000 US 191547 P
12.05.2000 US 203799 P
(54) • PIEZOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSGERÄT UND DESSEN ANPASSUNGEN
• PIEZOMETRIC IDENTIFICATION DEVICE AND APPLICATIONS THEREOF
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PIEZO-ELECTRIQUE ET SES APPLICATIONS
(71) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
Scott, Walter Guy, 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408, US
Jones, Donald, Edward, 337 Ridge Road, Jupiter, FL 33477, US
(72) SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408, US
JONES, Donald, Edward, Jupiter, FL 33477, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/00 → (51) G06K 19/073

(51) **G06K 11/08** (11) **1 266 347 A1***
G01B 11/00 G01L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01903724.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01408 09.02.2001
(87) WO 01/061632 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182742 P
16.03.2000 US 190343 P
28.03.2000 US 192662 P
31.10.2000 US 703464
(54) • MESSANWENDUNGEN FÜR EIN ELEKTRO-NISCHES ABTASTGERÄT
• MEASURING APPLICATIONS FOR AN ELECTRONIC READING DEVICE

- APPLICATIONS DE MESURE POUR DISPOSITIF DE LECTURE ELECTRONIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLLSTRÖM, Magnus, S-222 41 Lund, SE
TILLGREN, Magnus, S-214 41 Malmö, SE
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
DANIELSSON, Peter, S-113 62 Stockholm, SE
HELLKVIST, Stefan, S-195 42 Märsta, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06K 11/18** (11) **1 266 348 A1***
G06F 3/033 B41J 5/10
H04M 1/23

(25) En (26) En
(21) 01910249.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00057 16.02.2001
(87) WO 01/061637 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 NO 20000819
04.08.2000 NO 20003974
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG**
• **OPERATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE**
- (71) Badarneh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO
- (72) Badarneh, Ziad, 0874 Oslo, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 266 349 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929386.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02334 01.03.2001
(87) WO 01/065477 2001/36 07.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 01.03.2000 DE 10009917

- (54) • **KONFIGURIERUNG VON GERÄTESPEZIFISCHEN PROGRAMMEN IN EINEM DRUCK- ODER KOPIERGERÄT**
- **METHOD FOR THE CONFIGURATION OF DEVICE-SPECIFIC PROGRAMS IN A PRINTER OR COPIER, CORRESPONDING PROGRAM, CORRESPONDING DATA CARRIER AND CORRESPONDING DEVICE CONTROL, AND PRINTER OR COPIER**
- **PROCEDE DE CONFIGURATION DE PROGRAMMES SPECIFIQUES A DES APPAREILS DANS UNE IMPRIMANTE OU UNE PHOTOCOPIEUSE, PROGRAMME ASSOCIE, SUPPORT DE DONNEES ASSOCIE ET COMMANDE D'APPAREIL ASSOCIEE, ET IMPRIMANTE OU PHOTOCOPIEUSE**
- (71) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BRANDL, Thomas, 84424 Isen, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06K 15/12** (11) **1 266 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959916.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24369 05.09.2000
(87) WO 01/071656 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 534824

(54) • **VERÄNDERUNG VON FARBWERTEN IN SEITENBESCHREIBUNGSDATEI**

- **MODIFICATION OF COLOR VALUES IN PAGE DESCRIPTION FILES**
 - **MODIFICATION DES VALEURS DE COULEUR DANS DES FICHIERS DE DESCRIPTION DE PAGE**
- (71) Imation Corp., Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- ROZZI, William, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- FISCHER, Timothy, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 266 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 01900418.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00247 10.01.2001
(87) WO 01/063554 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008097
- (54) • **MARKIERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINER SOLCHEN**
- **MARKING DEVICE, METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A METHOD FOR READING A MARKING DEVICE OF THIS TYPE**
- **EQUIPEMENT DE MARQUAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SA FABRICATION, ET PROCEDE DE LECTURE D'UN TEL EQUIPEMENT DE MARQUAGE**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) EBERHARDT, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
MORENZIN, Jan, 53773 Hennef, DE
SCHONDELMAIER, Daniel, 52445 Titz-Rödingen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 266 352 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915131.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00244 10.01.2001
(87) WO 01/063552 2001/35 30.08.2001
(88) 20.06.2002
(30) 22.02.2000 DE 10008097
- (54) • **MARKIERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINER SOLCHEN MARKIERUNGSEINRICHTUNG**
- **MARKING DEVICE, METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A METHOD FOR READING A MARKING DEVICE OF THIS TYPE**
- **EQUIPEMENT DE MARQUAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SA FABRICATION, ET PROCEDE DE LECTURE D'UN TEL EQUIPEMENT DE MARQUAGE**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) EBERHARDT, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
MORENZIN, Jan, 53773 Hennef, DE

- SCHONDELMAIER, Daniel, 52445 Titz-Rödingen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 7/14

(51) **G06K 19/073** (11) **1 266 353 A1***
G06K 9/00 G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 01905512.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00170 16.02.2001
(87) WO 01/061640 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 AU PP564400
- (54) • **ELEKTRONISCHE KREDITKARTE**
• **ELECTRONIC CREDIT CARD - ECC**
• **CARTE DE CREDIT ELECTRONIQUE**
- (71) Ong, Yong Kin (Michael), Creative On-Line Technologies Limited, 5 Sellenger Court, City Beach, Western Australia 6015, AU
- (72) Ong, Yong Kin (Michael), City Beach, Western Australia 6015, AU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 266 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916674.3 (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
- (86) US 01/08238 15.03.2001
(87) WO 01/069524 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 15.03.2000 US 189593 P
- (54) • **FUNKIDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT MANIPULATIONSERKENNUNG UND VERPAKKUNG**
- **TAMPER EVIDENT RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM AND PACKAGE**
- **SYSTEME ET BOITIER D'IDENTIFICATION A FREQUENCE RADIO INVOLABLE**
- (71) International Paper, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
- (72) SOEHNLEN, John, P., Loveland, OH 45140, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 266 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918807.7 (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
- (86) US 01/08669 15.03.2001
(87) WO 01/069525 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189649 P
15.03.2000 US 189596 P
- (54) • **VERPAKKUNGS-IDENTIFIKATIONSSYSTEM**
• **PACKAGE IDENTIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PAQUETS**
- (71) International Paper, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
- (72) KIRKHAM, Richard, Loveland, OH 45140, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06N 5/02** (11) **1 266 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914040.9 (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
(86) GB 01/01286 23.03.2001
(87) WO 01/071660 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 23.03.2000 GB 0007156
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER IM BEZUG
ZUR VERARBEITUNG VON DATEN FÜR INTER-
PRETATION*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
PROCESSING DATA FOR INTERPRETATION*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU TRAITE-
MENT DE DONNEES A DES FINS D'INTER-
PRETATION*
(71) Mirada Solutions Limited, 23 Sandfield Road,
Oxford OX3 7RN, GB
(72) BRADY, John Michael, Dep. of Eng. Science,
Oxford OX1 3PJ, GB
FELDMAR, Jacques, Mirada Solutions Limited,
Oxford OX2 0JX, GB
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 266 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962076.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01076 08.09.2000
(87) WO 01/020550 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 AU PP289099
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DRE-
HUNG VON BAYER-BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROTATING
BAYER IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
TOURNER DES IMAGES BAYER*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT
-
- (51) **G07C 1/30** (11) **1 266 358 A1***
G07F 17/24
(25) En (26) En
(21) 01911273.9 (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
(86) AU 01/00274 14.03.2001
(87) WO 01/069541 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 AU PQ620100
(54) • *PARKUHRSYSTEM*
• *A PARKING METER SYSTEM*
• *SYSTEME DE PARCMETRE*
(71) Reinhardt International Pty Limited, 15/39 Herbert
Street, St Leonards, NSW 2065, AU
(72) REINHARDT, Sydney, James, Middle Cove, NSW
2068, AU
SIZER, Geoffrey, David, Turramurra, NSW 2074, AU
KROON, Michael, David, Hornsby Heights, NSW
2077, AU
SZYMANSKI, Jan, Cherrybrook, NSW 2126, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 266 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913941.9 (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
(86) FR 01/00671 06.03.2001
(87) WO 01/067399 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003282
(54) • *BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSVER-
FAHREN, TRAGBARE ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG FÜR BIOMETRISCHE DATE-
NERFASSUNG ZUR VERWENDUNG MIT
SELBIGER*
• *BIOMETRIC IDENTIFICATION METHOD,
PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND
ELECTRONIC DEVICE ACQUIRING BIOMET-
RIC DATA THEREFOR*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION
BIOMETRIQUE, DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE PORTATIF ET DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE D'ACQUISITION DE DONNEES
BIOMETRIQUES POUR SA MISE EN
OEUVRE*
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de la Gémenos, B.P. 100, 13881
Gémenos Cedex, FR
(72) PRACA, Denis, F-13080 Luynes, FR
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 266 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917471.3 (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
(86) IT 01/00127 13.03.2001
(87) WO 01/071670 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 IT RM000151
(54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR WISSENSCHAFT-
LICHEN IDENTIFIZIERUNG VON EINZEL-
PERSONEN*
• *PORTABLE APPARATUS FOR SCIENTIFIC
IDENTIFICATION OF AN INDIVIDUAL*
• *APPAREIL PORTATIF POUR L'IDENTIFICA-
TION SCIENTIFIQUE D'UN INDIVIDU*
(71) Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A., Viale degli Eroi
di Cefalonia, 123, 00128 Roma, IT
(72) BOCCACCI, Roberto, I-00128 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 266 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940841.8 (22) 22.06.2001
(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
(86) GB 01/02804 22.06.2001
(87) WO 02/001509 2002/01 03.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015639
(54) • *GERÄT ZUR GEBÄUDEVERWALTUNG UND
-ÜBERWACHUNG VON EREIGNISSEN*
• *BUILDING MANAGEMENT SYSTEM FOR
MONITORING SITE EVENTS AT BUILDINGS*
• *GESTION D'IMMEUBLES*
(71) Godwin, Adrian Michael, 4 Copper Beach Close,
Hook Heath, Woking, Surrey GU22 0QH, GB
(72) Godwin, Adrian Michael, Woking, Surrey GU22
0QH, GB
-
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson,
Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X
8RW, GB
-
- G07C 13/00** → (51) H04N 7/14
-
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 266 362 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 00907406.3 (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) CH 00/00149 15.03.2000
(87) WO 01/069548 2001/38 20.09.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON PA-
PARAMETERN IN OFFLINE CHIPKARTEN-
TERMINALS, SOWIE DAZU GEEIGNETE
CHIPKARTEN-TERMINALS UND BENUTZER-
CHIPKARTEN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING PARAM-
ETERS IN OFFLINE CHIPCARD TERMINALS
AND APPROPRIATE CHIPCARD TERMINALS
AND USER CHIPCARDS*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PARAM-
ETRES DANS DES TERMINAUX A CARTE A
PUCE AUTONOMES ET TERMINAUX A
CARTE A PUCE ET CARTES A PUCE D'UTI-
LISATEUR ADAPTES A CE PROCEDE*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarzorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 266 363 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01907915.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00833 27.02.2001
(87) WO 01/065498 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185624 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN BEI
ON-LINE TRANSAKTIONEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DISCLOSING
INFORMATION DURING ONLINE TRANSAC-
TIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
PRESENTER DES INFORMATIONS PEN-
DANT DES TRANSACTIONS EN LIGNE*
(71) Arethusa Limited, International House, Castle Hill,
Victoria Road, Douglas, Isle of Man, GB
(72) SKEA, Alan, London NW3 4LU, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- G07F 7/10** → (51) G06F 17/60
-
- G07F 7/10** → (51) G07F 7/08
-
- (51) **G07F 7/12** (11) **1 266 364 A1***
H04L 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917173.5 (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
(86) FR 01/00808 19.03.2001
(87) WO 01/071675 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003684

- (54) • *KRYPTOGRAFISCHES VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN BETRUG*
- *CRYPTOGRAPHIC METHOD FOR PROTECTION AGAINST FRAUD*
- *PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE DE PROTECTION CONTRE LA FRAUDE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GILBERT, Henri, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
- (74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

G07F 17/24 → (51) G07C 1/30

G07F 19/00 → (51) G06K 19/073

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

G08B 13/184 → (51) G01V 8/22

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 266 365 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911965.0 (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

- (86) GB 01/01187 16.03.2001
- (87) WO 01/069562 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 GB 0006542
- 31.07.2000 GB 0018779

- (54) • *AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON MAGNETISCHEN ELEMENTEN*
- *ACTIVATION AND DEACTIVATION OF MAGNETIC COMPONENTS*
- *ACTIVATION ET DESACTIVATION D'ELEMENTS MAGNETIQUES*
- (71) Redcliffe Magtronics Limited, 20 Clothier Road, Brislington, Bristol BS4 5PS, GB
- Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) JONES, David Geraint Rhys, Bristol BS3 1NW, GB
- COX, Paul Gerald, Hanham, Bristol BS15 9NJ, GB
- EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 266 366 A1***
- G08B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970849.6 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28262 12.10.2000
- (87) WO 01/071690 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 532498

- (54) • *SCHNÜRSENKEL-WARNSYSTEM*
- *SHOELACE WARNING SYSTEM*
- *SYSTEME D'AVERTISSEMENT DESTINE A DES SOULIERS A LACETS*
- (71) Meschkow, Jordan M., 6105 E. Paradis Lane, Scottsdale, AZ 85254, US
- Meschkow, Sasha H., 6105 E. Paradis Lane, Scottsdale, AZ 85254, US
- (72) Meschkow, Jordan M., Scottsdale, AZ 85254, US
- Meschkow, Sasha H., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G08B 21/00 → (51) H04N 7/18

G08B 23/00 → (51) G08B 21/00

G08B 25/10 → (51) H04M 11/04

G08B 25/10 → (51) H04N 7/18

G08G 1/052 → (51) G01S 7/02

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 266 367 A1***
- G01S 5/04 B60Q 1/00
- G06F 165/00
- (25) En (26) En
- (21) 01929007.1 (22) 01.03.2001
- (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

- (86) US 01/40210 01.03.2001
- (87) WO 01/065523 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516127
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMALISIERUNG DER FAHRSTRECKE EINES FAHRZEUGES*
- *VEHICULAR ROUTE OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE ROUTE POUR VEHICULES*
- (71) Global Research Systems, Inc., 886 Horseleg Creek Road S.W., Rome GA 30165, US
- (72) JONES, Martin, Kelly, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5, CA
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G08G 1/123 → (51) B61L 27/04

- (51) **G09B 7/04** (11) **1 266 368 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01924253.6 (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

- (86) US 01/09147 19.03.2001
- (87) WO 01/071697 2001/39 27.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 20.03.2000 US 528538

- (54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN ALLGEMEINER INTELLIGENZ*
- *COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING GENERAL INTELLIGENCE*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF INFORMATIQUES POUR DEVELOPPER L'INTELLIGENCE GENERALE*
- (71) Scientific Learning Corporation, Suite 400, 1995 University Avenue, Berkeley, CA 94704, US
- (72) MERZENICH, Michael, M., San Francisco, CA 94117, US
- MILLER, Steven, L., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G09B 9/02** (11) **1 266 369 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 01915917.7 (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

- (86) NL 01/00204 12.03.2001
- (87) WO 01/069574 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 NL 1014625
- (54) • *BEWEGUNGSSIMULATOR MIT EINER AUSWECHSELBAREN EINHEIT*

- *MOTION SIMULATOR WITH EXCHANGEABLE UNIT*
- *SIMULATEUR DE MOUVEMENT A UNITE AMOVIBLE*
- (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) MULDER, Jan, Albert, NL-2641 GD Pijnacker, NL
- BEUKERS, Adriaan, NL-2106 EG Heemstede, NL
- BAARSPUL, Max, NL-2421 TJ Nieuwkoop, NL
- VAN TOOREN, Michael, Johannes, Leonardus, NL-2611 SB Delft, NL
- DE WINTER, Stefaan, Emiel, Elisabeth, NL-2719 JH Zoetermeer, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 266 370 A1***
- B65D 55/02
- (25) De (26) De
- (21) 00908905.3 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00168 23.03.2000
- (87) WO 01/071699 2001/39 27.09.2001
- (54) • *DURCHZIEH-SICHERHEITSPLOMBE*
- *SECURITY SEAL TO BE PULLED THROUGH*
- *FERMETURE DE SECURITE A LANGUETTE TRAVERSANTE*
- (71) STOBA AG, Seestrasse 7, CH-9326 Horn, CH
- (72) KÄGI, Dominik, CH-9320 Arbon, CH
- (74) Werner, André, Jean Hunziker AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 266 371 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01921194.5 (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

- (86) DE 01/00978 10.03.2001
- (87) WO 01/069579 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10013620
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON WENDETAFFELN OD. DGL.*
- *DEVICE FOR HOLDING TURNING PLATES OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES PLAQUES TOURNANTES OU ANALOGUES*
- (71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
- (72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/02** (11) **1 266 372 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01920314.0 (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

- (86) US 01/07903 12.03.2001
- (87) WO 01/069582 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 528789
- (54) • *PHOTOELEKTRISCHE ABTASTMATRIXVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON*
- *PHOTOELECTRIC SENSING ARRAY APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
- *DISPOSITIF A GROUPEMENT DE DETECTEURS PHOTOELECTRIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Touch Controls, Inc., 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028, US
(72) KIRBY, Joseph, John, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10C 3/22** (11) **1 266 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915229.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01529 12.02.2001
(87) WO 01/059752 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006418

(54) • FLÜGELMECHANIK MIT DREHBAR GELAGERTER HAMMERROLLE
• GRAND PIANO ACTION COMPRISING A ROTATABLY MOUNTED HAMMER ROLLER
• MECANISME A AILETTES, A ROULEAU A MARTEAU MONTE ROTATIF
(71) Musikhaus Klemm, Inh. Meingast OHG, Siechenstrasse 5, 96052 Bamberg, DE
(72) MEINGAST, Josef, 96050 Bamberg, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G10H 1/00 → (51) G06F 13/10

G10H 7/00 → (51) G06F 13/10

(51) **G10L 11/00** (11) **1 266 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912938.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05713 23.02.2001
(87) WO 01/063596 2001/35 30.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 25.02.2000 US 512785

(54) • AUTOMATISCHES UMTRAINIEREN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS
• AUTOMATICALLY RETRAINING A SPEECH RECOGNITION SYSTEM
• REENTRAINEMENT AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE
(71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02111, US
(72) PHILLIPS, Michael, S., Belmont, MA, US
GOVINDARAJAN, Krishna, K., Somerville, MA 02144, US
FANTY, Mark, Norfolk, MA 02056, US
BARNARD, Etienne, Somerville, MA 02143, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G10L 17/00 → (51) H04M 3/38

G10L 19/00 → (51) G06F 17/20

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 266 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911599.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01236 06.02.2001
(87) WO 01/061690 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007410

(54) • OPTISCHES SPEICHERVERFAHREN FÜR WIEDERBESCHREIBBARE DIGITALE DATENTRÄGER
• OPTICAL STORAGE METHOD FOR REWRITABLE DIGITAL DATA CARRIERS
• PROCEDE DE STOCKAGE OPTIQUE POUR SUPPORTS DE DONNEES NUMERIQUES REINSCRIPTIBLES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAGEN, Rainer, 51375 Leverkusen, DE
BIERINGER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 27/034** (11) **1 266 376 A1***
(25) G06F 3/033 (26) G06F 9/44
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 01910363.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02771 26.01.2001
(87) WO 01/071719 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528628

(54) • ZUGRIFFSERLEICHTERUNG ZU VIDEODATEN
• FACILITATING ACCESS TO DIGITAL VIDEO
• ACCES FACILITE A DES DONNEES VIDEO NUMERIQUES
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CLAPPER, Edward, O., Tempe, AZ 85282, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

(51) **G11C 5/00** (11) **1 266 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916607.3 (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
(86) US 01/07982 12.03.2001
(87) WO 01/069603 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 15.03.2000 US 526239

(54) • SIMULTANER MEHRBANK FÜR FLASH-SPEICHER
• MULTIPLE BANK SIMULTANEOUS OPERATION FOR A FLASH MEMORY
• FONCTIONNEMENT SIMULTANE DE PLUSIEURS BLOCS D'UNE MEMOIRE FLASH
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) AKAOGI, Takao, Cupertino, CA 95014, US
NGUYEN, Kendra, San Jose, CA 95111, US
CLEVELAND, Lee, Edward, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 5/00** (11) **1 266 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922435.1 (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
(86) US 01/08531 15.03.2001
(87) WO 01/071720 2001/39 27.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 23.03.2000 US 533526

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FLEXIBLES STEUERUNGSSYSTEM MIT EINER VERBESSERTEN AUSGANGSANORDNUNG FÜR EIN DRAM-GENERATORSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR A FLEXIBLE CONTROLLER INCLUDING AN IMPROVED OUTPUT ARRANGEMENT FOR A DRAM GENERATOR SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE UNITE DE COMMANDE FLEXIBLE, COMPRENANT UN ARRANGEMENT DE SORTIE AMELIORE POUR UN SYSTEME GENERATEUR DRAM
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) WEINFURTNER, Oliver, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 5/00** (11) **1 266 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924167.8 (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
(86) US 01/08302 14.03.2001
(87) WO 01/071721 2001/39 27.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 23.03.2000 US 534103

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE VERBESSERTE RESET/EINSCHALTENANORDNUNG FÜR EIN DRAM-GENERATOR-STEUERUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED RESET AND POWER-ON ARRANGEMENT FOR A DRAM GENERATOR CONTROLLER
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN ARRANGEMENT AMELIORE DE MISE EN MARCHE ET DE REINITIALISATION D'UNE UNITE DE COMMANDE DE GENERATEUR DE MEMOIRE A ACCES ALEATOIR DYNAMIQUE (DRAM)
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) WEINFURTNER, Oliver, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 11/4074

G11C 5/14 → (51) G11C 16/08

G11C 7/20 → (51) G11C 11/4074

G11C 8/00 → (51) G11C 16/08

(51) **G11C 11/00** (11) **1 266 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922436.9 (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
(86) US 01/08532 15.03.2001
(87) WO 01/071723 2001/39 27.09.2001
(88) 25.07.2002

- (30) 23.03.2000 US 534104
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN FLEXIBLES STEUERUNGSGERÄT FÜR EIN DRAM-GENERATORSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR A FLEXIBLE CONTROLLER FOR A DRAM GENERATOR SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE UNITE DE COMMANDE FLEXIBLE POUR UN SYSTEME GENERATEUR DRAM
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) WEINFURTNER, Oliver, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 11/4072 → (51) G11C 11/4074

- (51) **G11C 11/4074** (11) **1 266 381 A1***
G11C 5/14 G11C 11/4072
G11C 7/20
(25) En (26) En
(21) 01920340.5 (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
(86) US 01/08030 13.03.2001
(87) WO 01/071724 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 534102
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZU EINER EINFACHEN IDENTIFIZIERUNG DES ZUSTANDS EINER GENERATORSTEUEREINHEIT EINER DYNAMISCHEN HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AN EASY IDENTIFICATION OF A STATE OF A DRAM GENERATOR CONTROLLER
• PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION FACILE D'UN ETAT D'UN CONTROLEUR DE GENERATEUR DRAM
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) WEINFURTNER, Oliver, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 16/08** (11) **1 266 382 A1***
G11C 8/00 G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 01910464.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04050 07.02.2001
(87) WO 01/065568 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185292 P
12.04.2000 US 547660
(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR FEINABSTIMMUNG FÜR WORTLEITUNGSTREIBER ZUR MINIMIERUNG VON HERSTELLUNGSBEDINGTEN SCHWANKUNGEN ERHÖHTER WORTLEITUNGSSPANNUNG
• TRIMMING METHOD AND SYSTEM FOR WORDLINE BOOSTER TO MINIMIZE PROCESS VARIATION OF BOOSTED WORDLINE VOLTAGE
• PROCEDE ET SYSTEME D'AJUSTAGE POUR SURVOLTEUR DE LIGNE DE MOTS DESTINES A MINIMISER LES VARIATIONS DE PROCESSUS D'UNE TENSION DE LIGNE DE MOTS SURVOLTEE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
GUTALA, Ravi, P., San Jose, CA 95125, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G12B 13/00** (11) **1 266 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909326.9 (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
(86) AU 01/00211 27.02.2001
(87) WO 01/065569 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 AU PQ592700
(54) • INSTRUMENTEN-BEZUGSSYSTEM
• INSTRUMENT REFERENCE SYSTEM
• SYSTEME SERVANT A CALIBRER UN INSTRUMENT
(71) Australian Arrow Pty. Ltd., 65 Lathams Road, Carrum Downs, VIC 3201, AU
(72) FYFE, David, McIntyre, Glen Iris, Victoria 3146, AU
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 266 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920118.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05344 21.02.2001
(87) WO 01/063979 2001/35 30.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 25.02.2000 US 514202
(54) • KALTE NUKLEARE KERNVERSCHMELZUNG UNTER UNGLEICHGEWICHTSBEDINGUNGEN
• COLD NUCLEAR FUSION UNDER NON-EQUILIBRIUM CONDITIONS
• FUSION NUCLEAIRE FROIDE DANS DES CONDITIONS DE NON-EQUILIBRE
(71) Particle Physic Research Company, LLC, 2000 Linda Flora Drive, Los Angeles, CA 90077-1407, US

- (72) KEENEY, Franklin, W., Los Angeles, CA 90077-1407, US
JONES, Steven, E., Provo, UT 84604-5106, US
JOHNSON, Alben, C., Rancho Cucamonga, CA 91730-1925, US
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G21K 1/06 → (51) G02B 17/06**H01B 12/02** → (51) H01P 1/06

- (51) **H01F 1/11** (11) **1 266 385 A2***
B03C 1/01 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01938032.8 (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
(86) EP 01/03294 22.03.2001
(87) WO 01/071732 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 24.03.2000 US 192093 P
(54) • PORÖSE FERRO- ODER FERRIMAGNETISCHE GLASTEILCHEN FÜR MOLEKÜLTRENNUNG

- POROUS FERRO- OR FERRIMAGNETIC GLASS PARTICLES FOR ISOLATING MOLECULES
• PARTICULES DE VERRE FERRO- OU FERRIMAGNETIQUES POREUSES SERVANT A ISOLER DES MOLECULES
(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) SAUER, Philippe, 40721 Hilden, DE
SPRINGER, Bernd, 42489 Wülfrath, DE
MANZ, Thomas, 40237 Düsseldorf, DE
RITT, Christoph, 40723 Hilden, DE
FABIS, Roland, 42781 Haan, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01F 7/18 → (51) F15B 15/28

- (51) **H01G 9/052** (11) **1 266 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920686.1 (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
(86) US 01/09314 22.03.2001
(87) WO 01/071738 2001/39 27.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 23.03.2000 US 533430
01.09.2000 US 229668 P
11.01.2001 US 758705
(54) • SAUERSTOFF-REDUZIERTER OXYDEN
• OXYGEN REDUCED NIOBIUM OXIDES
• OXYDES DE NIOBIUM A TENEUR REDUITE EN OXYGENE
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) KIMMEL, Jonathon, L., Audubon, PA 19403, US
KITCHELL, Ricky, W., Douglassville, PA 19518, US
FIFE, James, A., Myrtle Beach, SC 29575, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 9/16 → (51) F15B 15/28

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 266 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933716.1 (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
(86) EP 01/03034 16.03.2001
(87) WO 01/069630 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013099
(54) • AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER
• RELEASE DEVICE FOR A POWER CIRCUIT BREAKER
• DISPOSITIF DE DECLenchement POUR DISJONCTEUR
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) JODEHL, Gerd, 24647 Wasbeck, DE
FELDEN, Walter, 24539 Neumünster, DE
HENRICHS, Gabor, 24647 Wasbeck, DE
BAUER, Rolf-Dieter, 24211 Rastorf, DE
KRANZ, Stefan, 23701 Eutin, DE
THAMM, Christian-Alfons, 24613 Aukrug, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 71/44** (11) **1 266 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923674.4 (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

(86) EP 01/03035 16.03.2001
(87) WO 01/069631 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013109

- (54) • SELEKTIVE AUSLÖSEINHEIT FÜR LEISTUNGSSCHALTER
- SELECTIVE TRIPPING DEVICE FOR A CIRCUIT BREAKER
- UNITE DE DECLENCHEMENT SELECTIF POUR DISJONCTEUR

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
 (72) FELDEN, Walter, 24539 Neumünster, DE
 PULIDO, Eladia, West Hartford, CT 96117, US
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 77/02** (11) **1 266 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931535.7 (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

(86) EP 01/03036 16.03.2001
(87) WO 01/069637 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013161

- (54) • KOMBINIERTE AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER
- COMBINED TRIPPING DEVICE FOR A CIRCUIT-BREAKER
- DECLENCHEUR COMBINE POUR UN DISJONCTEUR

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
 (72) FELDEN, Walter, 24539 Neumünster, DE
 REICHARD, Matthias, 24534 Neumünster, DE
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 1/30 → (51) H01L 43/10

H01J 3/02 → (51) H01L 43/10

(51) **H01J 23/027** (11) **1 266 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926395.3 (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

(86) US 01/08957 21.03.2001
(87) WO 01/071762 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 533896

- (54) • GERILLTER MEHRSTUFENKOLLEKTOR ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SEKUNDÄRELEKTRONEN
- GROOVED MULTI-STAGE DEPRESSED COLLECTOR FOR SECONDARY ELECTRON SUPPRESSION
- COLLECTEUR DEPRIME A PLUSIEURS ETAGES CANNELE POUR SUPPRESSION D'ELECTRONS SECONDAIRES

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
 (72) SYMONS, Robert, Spencer, Los Altos, CA 94022, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01J 29/04 → (51) H01L 43/10

H01J 31/48 → (51) H01J 31/49

(51) **H01J 31/49** (11) **1 266 391 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935937.1 (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

(86) DE 01/01109 22.03.2001
(87) WO 01/071381 2001/39 27.09.2001
(88) 18.04.2002

- (30) 23.03.2000 DE 10014311
- (54) • STRAHLUNGSWANDLER MIT EINEM SZINTILLATOR, EINER PHOTOKATHODE UND EINEM ELEKTRONENVERVIELFACHER
- RADIATION CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE RAYONNEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FUCHS, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
 HELL, Erich, 91054 Erlangen, DE
 KNÜPFER, Wolfgang, 91054 Erlangen, DE
 MATTERN, Detlef, 91056 Erlangen, DE

H01J 37/06 → (51) H01L 43/10

(51) **H01J 37/305** (11) **1 266 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920976.6 (22) 14.02.2001

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

(86) US 01/40108 14.02.2001
(87) WO 01/063266 2001/35 30.08.2001
(88) 18.04.2002

- (30) 25.02.2000 US 513826
- (54) • SYSTEM ZUM ABBILDEN EINES PROBEN-QUERSCHNITTS
- SYSTEM FOR IMAGING A CROSS-SECTION OF A SUBSTRATE
- SYSTEME D'IMAGERIE D'UNE SECTION DROITE DE SUBSTRAT

(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
 (72) BERGER, Steve, Newburyport, MA 01950, US
 SCIPIONI, Lawrence, Danvers, MA 01923, US
 (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Electron Optics, P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 49/00** (11) **1 266 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913446.9 (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

(86) CA 01/00314 14.03.2001
(87) WO 01/069647 2001/38 20.09.2001
(88) 24.10.2002

- (30) 14.03.2000 US 189085 P
- (54) • TANDEM STARKFELD ASYMMETRISCHE WELLENFORM IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETRIE (FAIMS) / TANDEM MASSEN-SPEKTROMETRIE
- TANDEM HIGH FIELD ASYMMETRIC WAVEFORM ION MOBILITY SPECTROMETRY (FAIMS)/TANDEM MASS SPECTROMETRY
- SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE HAUTE RESOLUTION (FAIMS) EN TANDEM /SPECTROMETRIE DE MASSE TANDEM

(71) National Research Council of Canada, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J 7W9, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H01J 49/00** (11) **1 266 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914868.3 (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

(86) CA 01/00310 14.03.2001
(87) WO 01/069646 2001/38 20.09.2001
(88) 03.10.2002
(30) 14.03.2000 US 189085 P

- (54) • FAIMS APPARATUR UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES TRÄGERGASES VON GEMISCHTER ZUSAMMENSETZUNG
- FAIMS APPARATUS AND METHOD USING CARRIER GAS OF MIXED COMPOSITION
- DISPOSITIF DE SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE A CHAMP ELEVE (FAIMS) ET PROCEDE D'UTILISATION DE GAZ VECTORIEL DE COMPOSITION MIXTE

(71) National Research Council of Canada, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J 7W9, CA

PURVES, Randy, Gloucester, Ontario K1C 2M1, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H01J 49/10** (11) **1 266 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913443.6 (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

(86) CA 01/00311 14.03.2001
(87) WO 01/069218 2001/38 20.09.2001
(88) 03.10.2002
(30) 14.03.2000 US 189085 P

- (54) • TANDEM FAIMS / IONENFALLE-APPARATUR UND VERFAHREN
- TANDEM FAIMS/ION-TRAPPING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE PIEGEAGE D'IONS/FAIMS TANDEM

(71) National Research Council of Canada, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) GUEVREMONT, Roger, Gloucester, Ontario K1J 7W9, CA

PURVES, Randy, Gloucester, Ontario K1C 2M1, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H01J 49/16** (11) **1 266 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962408.9 (22) 26.01.2001

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

(86) EP 01/00848 26.01.2001
(87) WO 01/073816 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014847

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON VERBINDUNGEN IN EINEM GASSTROM
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING COMPOUNDS IN A GAS STREAM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE COMPOSES DANS UN COURANT GAZEUX

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) ZIMMERMANN, Ralf, 80339 München, DE
HEGER, Jörg, 80807 München, DE
KETRUP, Antonius, 59821 Arnsberg, DE
MÜHLBERGER, Fabian, 85402 Kranzberg, DE
HAFNER, Klaus, 83370 Seoon, DE
BOESL, Ulrich, 84036 Landshut, DE

H01J 49/40 → (51) H01J 49/16

H01J 49/42 → (51) H01J 49/00

H01J 49/42 → (51) H01J 49/10

(51) **H01L 21/00** (11) **1 266 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912670.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02100 23.01.2001
(87) WO 01/067494 2001/37 13.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 09.03.2000 US 522803

- (54) • GALVANISCH ERZEUGTE PRÄZISIONS-LOTHÖCKER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PRECISION ELECTROPLATED SOLDER BUMPS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
- BOSSAGE DE SOUDURES DE PRECISION PAR DEPOT ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

(72) YAP, Daniel, Thousand Oaks, CA 91362, US
LAWYER, Phillip, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 21/02 → (51) G01N 29/02

(51) **H01L 21/20** (11) **1 266 398 A1***
H01L 21/205
(25) De (26) De
(21) 01917065.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02471 05.03.2001
(87) WO 01/073826 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106460

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFREQUENZ-HALBLEITERSTRUKTUR UND HOCHFREQUENZ-HALBLEITERSTRUKTUR
- METHOD FOR PRODUCING A HIGH-FREQUENCY SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND A HIGH-FREQUENCY SEMICONDUCTOR STRUCTURE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR HAUTE FREQUENCE ET STRUCTURE Y RELATIVE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LOSEHAND, Reinhard, 80637 München, DE
WERTHMANN, Hubert, 81247 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/205 → (51) C30B 25/14

H01L 21/205 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/301** (11) **1 266 399 A2***
H01L 21/44 H01L 23/02
(25) En (26) En
(21) 01906698.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02544 25.01.2001
(87) WO 01/056063 2001/31 02.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 26.01.2000 US 491456

- (54) • VERDÜNNEN UND AUFTEILEN VON HALBLEITERWAFERN DURCH TROCKENÄTZUNG UND ERHALTEN VON HALBLEITERCHIPS MIT GERUNDETEN UNTEREN RÄNDERN UND ECKEN
- THINNING AND DICING OF SEMICONDUCTOR WAFERS USING DRY ETCH, AND OBTAINING SEMICONDUCTOR CHIPS WITH ROUNDED BOTTOM EDGES AND CORNERS
- AMINCISSEMENT ET DECOUPE DE PLAQUETTES DE SEMICONDUCTEURS PAR ATTAQUE A SEC, ET OBTENTION DE PUCES DE SEMICONDUCTEURS A BORDS ET A COINS INFÉRIEURS ARRONDIS

(71) Tru-Si Technologies Inc., 657 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) SINIAGUINE, Oleg, San Carlos, CA 94070, US
HALAHAN, Patrick, San Mateo, CA 94403, US
SAVASTIOUK, Sergey, San Jose, CA 95125, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/311** (11) **1 266 400 A2***
H01L 21/316 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 01918843.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08824 20.03.2001
(87) WO 01/071793 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 21.03.2000 US 532347

- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON HOCHQUALITATIVEN OXIDSCHICHTEN MIT MEHREREN DICKEN MITTELS HOCHTEMPERATUREINIGUNG
- METHOD FOR FORMING HIGH QUALITY MULTIPLE THICKNESS OXIDE LAYERS BY USING HIGH TEMPERATURE DESCUM
- PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES D'OXYDE DE HAUTE QUALITE A EPAISSEURS MULTIPLES PAR DECAPAGE A HAUTE TEMPERATURE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) HUI, Angela, T., Fremont, CA 94539, US
OGURA, Jusuke, Cupertino, CA 95014, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/312 → (51) C01B 33/12

H01L 21/316 → (51) C01B 33/12

H01L 21/316 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/336** (11) **1 266 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921226.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01080 19.03.2001
(87) WO 01/073839 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106458

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN ZWISCHEN EINZELNEN SCHALTUNGSELEMENTEN
- METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC CONNECTIONS BETWEEN INDIVIDUAL CIRCUIT ELEMENTS
- PROCEDE POUR REALISER DES CONNEXIONS ELECTRIQUES ENTRE DES ELEMENTS INDIVIDUELS DE CIRCUIT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LACHNER, Rudolf, 85051 Ingolstadt, DE
CAPPELLANI, Annalisa, 01099 Dresden, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/44 → (51) H01L 21/301

(51) **H01L 21/60** (11) **1 266 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925291.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00702 23.02.2001
(87) WO 01/071799 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.03.2000 DE 10014300

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HEDLER, Harry, 93049 Regensburg, DE
MEYER, Thorsten, 93047 Regensburg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 266 403 A2***
H01L 23/31

(25) De (26) De
(21) 01935935.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01107 22.03.2001
(87) WO 01/071773 2001/39 27.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 23.03.2000 DE 10014379

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN MINDESTENS EINES CHIPS MIT EINER UMVERDRAHTUNGSANORDNUNG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST ONE CHIP TO A REWIRING ARRANGEMENT*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNECTER AU MOINS UNE PUCE AVEC UN CABLAGE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAUSER, Christian, 93049 Regensburg, DE
REISS, Martin, 93047 Regensburg, DE
WINDERL, Johann, 92442 Wackersdorf, DE
- (74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 266 404 A1***
G01R 31/27
- (25) De (26) De
(21) 01915085.3 (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
- (86) DE 01/00850 06.03.2001
(87) WO 01/067507 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011656
- (54) • *TEST-SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINER VIEL-ZAHL VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN*
- *TEST CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR TESTING A PLURALITY OF ELECTRIC COMPONENTS*
 - *ENSEMBLE CIRCUIT DE TEST ET PROCEDE POUR TESTER UNE PLURALITE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KOLLMER, Ute, 81737 München, DE
LINNENBANK, Carsten, 80636 München, DE
SCHAPER, Ulrich, 81737 München, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 23/525

H01L 23/02 → (51) H01L 21/301

H01L 23/31 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 266 405 A1***
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 01918554.5 (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
- (86) US 01/07782 12.03.2001
(87) WO 01/088981 2001/47 22.11.2001
(30) 14.03.2000 US 525729
- (54) • *PLANARISIERTE HALBLEITERSTRUKTUR MIT EINER LEITENDEN SICHERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PLANARISED SEMICONDUCTOR STRUCTURE INCLUDING A CONDUCTIVE FUSE AND PROCESS FOR FABRICATION THEREOF*
 - *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR PLANARISEE COMPRENANT UN FUSIBLE CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLEVENGER, Larry, LaGrangeville, NY 12540, US
HSU, Louis, L., Fishkill, NY 12524, US
NARAYAN, Chandrasekhar, Hopewell Junction, NY 12533, US
STEPHENS, Jeremy, K., New Windsor, NY 12553, US
WISE, Michael, LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 25/07 → (51) H01L 29/93

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/786

H01L 29/49 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 266 406 A2***
H01L 29/08 H01L 29/10
- (25) En (26) En
(21) 01910706.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04796 15.02.2001
(87) WO 01/065607 2001/36 07.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 29.02.2000 US 515335
- (54) • *DMOS-FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT GRABEN-GATEELEKTRODE*
- *TRENCH GATE DMOS FIELD-EFFECT TRANSISTOR*
 - *STRUCTURE DE TRANSISTOR DMOS A PERFORMANCES AMELIOREES*
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US

- (72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon Chong, Fremont, CA 94539, US
TSUI, Yan Man, Union City, CA 94587, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 266 407 A2***
H01L 29/49 H01L 29/423
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 01912755.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04869 15.02.2001
(87) WO 01/065608 2001/36 07.09.2001
(88) 22.08.2002
(30) 29.02.2000 US 515749
- (54) • *DMOS-FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT GRABEN-GATEELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *TRENCH GATE DMOS FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 - *DMOS A TRANCHEES A GRANDE VITESSE*
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 266 408 A1***
H01L 21/336 H01L 29/423
- (25) De (26) De
(21) 01919175.8 (22) 08.03.2001
(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
- (86) DE 01/00878 08.03.2001
(87) WO 01/069686 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10012112

- (54) • *STEG-FELDEFFEKTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STEG-FELDEFFEKTTRANSISTORS*
- *BAR-TYPE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A POUTRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A POUTRE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 266 409 A1***
H01L 21/336

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01919535.3 (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
- (86) FR 01/00841 21.03.2001
(87) WO 01/071818 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003634

- (54) • *MOS-TRANSISTOR MIT METALLISCHEN SOURCE UND DRAIN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *METAL SOURCE AND DRAIN MOS TRANSISTOR, AND METHOD FOR MAKING SAME*
 - *TRANSISTOR MOS A SOURCE ET DRAIN METALLIQUES, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL TRANSISTOR*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) DELEONIBUS, Simon, La Chanteraie, 38640 Claux, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/93** (11) **1 266 410 A1***
H01L 25/07 H03J 3/18

- (25) De (26) De
(21) 01916913.5 (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
- (86) DE 01/00871 07.03.2001
(87) WO 01/069687 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012872
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT KAPAZITÄTSDIODEN, VERWENDUNG DES BAUELEMENTS IN EINER EMPFANGSEINHEIT UND SCHALTUNGSANORDNUNG MIT DEM BAUELEMENT*

- ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING VARIABLE CAPACITANCE DIODES, USE OF SAID COMPONENT IN A RECEIVING UNIT AND A CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING SAID COMPONENT
 - COMPOSANT ELECTRONIQUE COMPORTANT DES DIODES CAPACITIVES, UTILISATION DU COMPOSANT DANS UNE UNITE DE RECEPTION, ET CIRCUIT COMPORTANT LEDIT COMPOSANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOHMANN, Henning, 81243 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 266 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980912.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32712 30.11.2000
(87) WO 01/041224 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.12.1999 US 168495 P
28.11.2000 US 728788

- HOCHEFFIZIENTER LICHEMITTER MIT REDUZIERTE POLARISATION-INDUZIERTE LADUNGEN
 - HIGH EFFICIENCY LIGHT EMITTERS WITH REDUCED POLARIZATION-INDUCED CHARGES
 - EMETTEURS DE LUMIERE A HAUTE EFFICACITE AVEC MOINDRES CHARGES INDUITES PAR POLARISATION
- (71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
(72) THIBEAULT, Brian, Santa Barbara, CA 93103, US
IBBETSON, James, Goleta, CA 93117, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 43/10** (11) **1 266 412 A1***
H01L 51/20 G01N 27/00
G01B 7/34 H01J 1/30
H01J 3/02 H01J 29/04
H01J 37/06
(25) En (26) En
(21) 00954539.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06909 19.07.2000
(87) WO 01/071824 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 IT M1000603

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPINPOLARISIERTEN LADUNGSTRÄGERN
 - METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING SPIN-POLARIZED CHARGE CARRIERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE PORTEURS DE CHARGE A SPIN POLARISE
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) DEDIU, Valentin, I-40141 Bologna, IT
TALIANI, Carlo, I-40135 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01L 51/20 → (51) H01L 43/10

(51) **H01M 2/02** (11) **1 266 413 A1***
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 01916573.7 (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
(86) US 01/07817 12.03.2001
(87) WO 01/069698 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188385 P

- ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ERHÖHTEM VOLUMEN
 - INCREASED VOLUME ELECTROCHEMICAL CELL
 - CELLULE ELECTROCHIMIQUE AU VOLUME ACCRU
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) BENNETT, William, R., North Olmsted, OH 44070, US
RAY, Robert, E., Jr., Strongsville, OH 44136, US
DREHER, Diana, Troy, New York 12180, US
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 266 414 A1***
H04R 1/10 H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 00950680.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20277 26.07.2000
(87) WO 01/071829 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526584

- HÖR-SPRECHGARNITURANORDNUNG MIT AUSWECHSELBARER BATTERIE
 - HEADSET ASSEMBLY INCLUDING REPLACEABLE BATTERY
 - ENSEMBLE CASQUE D'ECOUTE A PILE REMPLAçABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HALL, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAYLOR, Harry, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/16 → (51) B32B 27/12

H01M 4/32 → (51) B01J 29/06

H01M 4/52 → (51) B01J 29/06

H01M 4/58 → (51) B01J 29/06

H01M 4/58 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 4/86** (11) **1 266 415 A1***
H01M 8/00 H01M 4/58
C01B 6/24
(25) En (26) En
(21) 01920306.6 (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

(86) US 01/07864 13.03.2001
(87) WO 01/069701 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524116

- NEUE ALKALI-BRENNSTOFFZELLE
- NOVEL ALKALINE FUEL CELL
- NOUVELLE PILE A COMBUSTIBLE ALKALINE

- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
ALADJOV, Boyko, Rochester Hills, MI 48037, US
YOUNG, Rosa, Bloomfield Hills, MI 48302, US
HOPPER, Thomas, Clawson, MI 48017, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/86 → (51) B01J 29/06

(51) **H01M 4/88** (11) **1 266 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916506.7 (22) 09.03.2001
(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
(86) US 01/07519 09.03.2001
(87) WO 01/071830 2001/39 27.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 23.03.2000 US 532280

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER KATHODE, DIE EIN KATALYSATOR ENTHÄLT
 - METHOD OF MAKING A CATHODE COMPRISING A CATALYST
 - BATTERIE
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) CHI, Ignacio, Dracut, MA 01826, US
CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
GOLAY, Jean, Woodbury, CT 06798, US
HEYN, Geoffrey, Sherborn, MA 01770, US
SINCLAIR, Marc, J., Acton, MA 07120, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/90 → (51) B01J 29/06

H01M 4/96 → (51) B01J 29/06

(51) **H01M 6/10** (11) **1 266 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914774.3 (22) 09.03.2001
(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
(86) US 01/07520 09.03.2001
(87) WO 01/071831 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 16.03.2000 US 527508

- LITHIUM ZELLE
 - LITHIUM CELL
 - PILE AU LITHIUM
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) CANTAVE, Reynald, A., Bridgewater, MA 02324, US
BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, CT 06776, US
MCHUGH, William, T., Westwood, MA 02090, US
BLASI, Jane, A., Danbury, CT 06810, US
FIGUEIRA, Ernesto, Brighton, MA 02135, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 8/00 → (51) H01M 4/86

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **1 266 418 A2***
H01M 8/04 H01M 8/12
(25) Nl (26) En
(21) 01912604.4 (22) 08.03.2001
(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
(86) NL 01/00193 08.03.2001
(87) WO 01/067530 2001/37 13.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 08.03.2000 NL 1014585

(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *FUEL CELL WITH IMPROVED EFFICIENCY FOR GENERATING ELECTRIC POWER*
• *CELLULE A COMBUSTIBLE GENERANT DE L'ENERGIE ELECTRIQUE AVEC UNE MEILLEURE EFFICACITE*
(71) N.V. Kema, Postbus 9035, 6800 ET Arnhem, NL
(72) HUNIK, Rudolf, NL-6861 ZP Oosterbeek, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01M 8/08 → (51) B01J 29/06

H01M 8/08 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/10** (11) **1 266 419 A1***
H01M 8/08 H01M 8/22
(25) En (26) En
(21) 01915493.9 (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
(86) GB 01/01322 26.03.2001
(87) WO 01/073880 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 GB 0007306
09.08.2000 GB 0019622
09.08.2000 GB 0019623
12.10.2000 GB 0025030
03.11.2000 GB 0026935
10.11.2000 GB 0027587
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN MIT GEMISCHTEM REAGENZ*
• *MIXED REACTANT FUEL CELLS*
• *PILES A COMBUSTIBLE A REACTIFS MIXTES*
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) PRIESTNALL, Michael, A., Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
EVANS, Michael, J., c/o Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
SHAFFER, Milo, Sebastian, Peter, Cambridge CB2 1LR, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 266 420 A1***
H01M 8/08 H01M 8/22
(25) En (26) En
(21) 01915500.1 (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
(86) GB 01/01339 26.03.2001
(87) WO 01/073881 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 GB 0007306
09.08.2000 GB 0019622
09.08.2000 GB 0019623
12.10.2000 GB 0025030
03.11.2000 GB 0026935
10.11.2000 GB 0027587

(54) • *BRENNSTOFFZELLEN MIT GEMISCHTEM REAGENZ UND FLUSS DURCH PORÖSE ELEKTRODEN*
• *MIXED REACTANT FUEL CELLS WITH FLOW THROUGH POROUS ELECTRODES*
• *PILES A COMBUSTIBLE A REACTIF MELLEANGE A ELECTRODES POREUSES A CIRCULATION CONTINUE*
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) PRIESTNALL, Michael, A., Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
EVANS, Michael, Joseph, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
SHAFFER, Milo, Sebastian, Peter, Cambridge CB2 1LR, GB
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

H01M 8/12 → (51) H01M 8/06

H01M 8/14 → (51) B01J 29/06

H01M 8/22 → (51) H01M 8/10

H01M 10/40 → (51) C08J 5/22

H01M 12/06 → (51) H01M 2/02

(51) **H01P 1/06** (11) **1 266 421 A1***
H01B 12/02
(25) En (26) En
(21) 01914388.2 (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
(86) US 01/05074 15.02.2001
(87) WO 01/065629 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517222
(54) • *ABSTIMMBARES HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERFILTER*
• *HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR TUNABLE FILTER*
• *FILTRE ACCORDABLE DU TYPE SUPERCONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE (HTS)*
(71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
(72) EDEN, Richard, C., Briarcliff, TX 78669, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01P 1/18** (11) **1 266 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923608.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02130 26.02.2001
(87) WO 01/065630 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009453
(54) • *PHASENSCHIEBER UND ANORDNUNG AUS MEHREREN PHASENSCHIEBERN*
• *PHASE SHIFTERS AND ARRANGEMENT CONSISTING OF SEVERAL PHASE SHIFTERS*

• *DEPHASEUR ET DISPOSITIF COMPRENANT PLUSIEURS DEPHASEURS*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) NÜCHTER, Peter, 89079 Ulm, DE
PILZ, Dietmar, 89075 Ulm, DE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 266 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915592.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00431 23.02.2001
(87) WO 01/067543 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010967
(54) • *HOHLRAUMRESONATOR MIT ABSTIMMBARER RESONANZFREQUENZ*
• *CAVITY RESONATOR HAVING AN ADJUSTABLE RESONANCE FREQUENCY*
• *RESONATEUR A CAVITE A FREQUENCE DE RESONANCE REGLABLE*
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE
(72) BEIS, Konstantin, 71522 Backnang, DE
ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 266 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909076.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04314 09.02.2001
(87) WO 01/059875 2001/33 16.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 11.02.2000 US 181775 P
09.02.2001 US 780888
(54) • *FAHRZEUGANTENNE*
• *VEHICLE ANTENNA*
• *ANTENNE DE VEHICULE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VOELTZEL, Charles, S., New Kensington, PA 15068, US
FUCHS, Andreas, Lake Orion, MI 48359, US
DUERSCH, Ralf, 38644 Gofflar, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01Q 1/27** (11) **1 266 425 A1***
H01Q 5/02 G04G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01905562.3 (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
(86) CH 01/00119 23.02.2001
(87) WO 01/069716 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200934
(54) • *ANTENNE FÜR MEHRERE FREQUENZEN FÜR KLEINE INSTRUMENTE*
• *MULTIFREQUENCY ANTENNA FOR INSTRUMENT WITH SMALL VOLUME*
• *ANTENNE MULTIFREQUENCE POUR INSTRUMENT DE PETIT VOLUME*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) ZÜRCHER, Jean-François, CH-1815 Tavel/Clarens, CH

SKRIVERVIK, Anja, CH-1443 Champvent, CH
STAUB, Olivier, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 266 426 A1***
(25) En (26) En

(21) 01920313.2 (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
(86) US 01/07897 13.03.2001
(87) WO 01/069717 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524505
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HOCH-
FREQUENZANTENNE AUS LEITFÄHIGEN
FARBSTOFFEN
• METHOD FOR FORMING RADIO FRE-
QUENCY ANTENNA USING CONDUCTIVE
INKS
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE AN-
TENNE RADIOFREQUENCE AU MOYEN
D'ENCRES CONDUCTRICES

(71) RCD Technology, Inc., 29 Eastwood Drive, East
Winsor, NJ 08520, US
(72) OBERLE, Robert, R., East Winsor, NJ 08520, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 1/36 → (51) G01S 13/88

H01Q 3/24 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 266 427 A2***
(25) En (26) En

(21) 01918294.8 (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
(86) US 01/06734 02.03.2001
(87) WO 01/067548 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.03.2000 US 519069

(54) • DIGITALE PHASENGESTEUERTE GRUP-
PENANTENNENARCHITEKTUR UND DAMIT
VERBUNDENE METHODE
• DIGITAL PHASED ARRAY ARCHITECTURE
AND ASSOCIATED METHOD
• ARCHITECTURE DE RESEAU A COM-
MANDE DE PHASE NUMERIQUE ET PRO-
CEDE ASSOCIE

(71) Raytheon Company, 13510 N. Central Expressey,
Dallas, TX 75243-1108, US
(72) FRAZIER, Gary, A., Garland, TX 75040, US
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

H01Q 3/26 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/02 → (51) H01Q 1/27

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 266 428 A1***
H01Q 3/24 H01Q 3/26
H01Q 19/10 H01Q 19/09
H01Q 21/06

(25) En (26) En
(21) 01915468.1 (22) 08.03.2001
(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
(86) GB 01/00997 08.03.2001
(87) WO 01/069722 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 GB 0005766
27.03.2000 GB 0007366

(54) • DIELEKTRISCHE RESONATORGRUPPAN-
TENNE MIT LENKBAREN ELEMENTEN
• DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA AR-
RAY WITH STEERABLE ELEMENTS
• RESEAU D'ANTENNE A RESONATEUR DIE-
LECTRIQUE AYANT DES ELEMENTS
ORIENTABLES

(71) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm,
Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
(72) KINGSLEY, Simon, Philip, Sheffield S10 3RP, GB
O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat QLD
4133, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 266 429 A1***
(25) En (26) En

(21) 00990958.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34957 22.12.2000
(87) WO 01/069723 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525832

(54) • VIVALDI KLEEBLATTANTENNE
• VIVALDI CLOVERLEAF ANTENNA
• ANTENNE EN TREFLE VIVALDI

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) SIEVENPIPER, Daniel, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 19/09 → (51) H01Q 9/04

H01Q 19/10 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/06 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01R 4/02** (11) **1 266 430 A1***
H01R 43/02 B23K 1/00
B23K 35/24

(25) En (26) En
(21) 01921402.2 (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
(86) FI 01/00281 21.03.2001
(87) WO 01/071852 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 FI 20000657

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTROLEITFÄHIGEN VERBINDUNG
• METHOD FOR MAKING AN ELECTROCON-
DUCTIVE JOINT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN JOINT
ELECTROCONDUCTEUR

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) POLVI, Veikko, FIN-28200 Pori, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 266 431 A1***
H01R 24/06
// H01R107:00

(25) En (26) En
(21) 00988695.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00740 29.12.2000
(87) WO 01/050548 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DK 187799

(54) • ENTSTRÜCK FÜR Z.B MEHRFACHVERFIN-
DER
• A TERMINATION DEVICE E.G. FOR A MULTI-
CONNECTOR
• DISPOSITIF DE TERMINAISON PAR EXEM-
PLE POUR MULTICONNECTEUR

(71) LK A/S, Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
(72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, DK-2850 Naerum,
DK

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

(51) **H01R 13/639** (11) **1 266 432 A1***
(25) De (26) De

(21) 00987191.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04255 30.11.2000
(87) WO 01/069727 2001/38 20.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011925

(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHÜTTELFESTEN
VERRIEGELUNG EINES STECKERS IN SEI-
NER STECKPOSITION
• DEVICE FOR LOCKING A PLUG IN THE
PLUG-IN POSITION THEREOF IN A VIBRA-
TION RESISTANT MANNER
• DISPOSITIF PERMETTANT DE VER-
ROUILLER UN CONNECTEUR, DE MANIERE
RESISTANTE AUX SECOURSSES, DANS SA
POSITION DE CONNEXION

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale
Aldo Moro, 5, I-00185 Roma, IT

(72) BAUER, Peter-Josef, B-3300 Tienen, BE
LOTT, Thomas, 77815 Bühl, DE
MEYER, Christian, 76229 Karlsruhe Groetzingen,
DE

(51) **H01R 13/73** (11) **1 266 433 A1***
(25) En (26) En

(21) 01920634.1 (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

(86) US 01/09128 22.03.2001
(87) WO 01/071858 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191200 P

(54) • SELBSTDICHTENDE ELEKTRISCHE STEK-
KER- UND BUCHSENBAUGRUPPE FÜR
LASTWAGEN
• SELF-SEALING ELECTRICAL PLUG AND
SOCKET ASSEMBLY FOR TRUCKS
• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
A AUTO-ETANCHEIFICATION POUR CA-
MIONS

(71) R.A. Phillips Industries, Inc., 12012 Burke Street,
Santa Fe Springs, CA 90670, US

(72) HOWARD, Stephen, M., The Colony, TX 75056, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01R 24/06 → (51) H01R 4/24

H01R 43/02 → (51) H01R 4/02

(51) **H01S 3/067** (11) **1 266 434 A1***
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 01904973.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02026 19.01.2001
(87) WO 01/067564 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520539
(54) • VERRINGERUNG VON KRÜMMUNGSVERLUSTEN IN LICHTLEITFASERN
• REDUCTION OF BEND LOSS IN OPTICAL FIBERS
• DIMINUTION DE LA PERTE PAR COURBURE DE FIBRES OPTIQUES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) GAETA, Zagorka, D., Ithaca, NY 14850, US
DEMERRIT, Jeffery, A., Painted Post, NY 14870, US
WIGLEY, Peter, G., Corning, NY 14830, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01S 3/108 → (51) G02F 1/39

H02G 9/10 → (51) E02D 29/00

(51) **H02H 3/06** (11) **1 266 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913714.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00718 21.02.2001
(87) WO 01/071877 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10014929
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER AUTOMATISCHEN WIEDEREINSCHALTUNG UND WIEDEREINSCHALT EINRICHTUNG
• METHOD FOR AUTOMATICALLY RECLOSING AND AN AUTOMATIC RECLOSING DEVICE
• PROCEDE DE REENCLANCHEMENT AUTOMATIQUE DU COURANT ET INSTALLATION DE REENCLANCHEMENT AUTOMATIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CLAUS, Michael, 90579 Langenzenn, DE
RISSLAND, Volker, 16727 Markwitz, DE
ZIMMER, Henry, 13125 Berlin, DE

(51) **H02J 1/00** (11) **1 266 436 A1***
B31B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01918865.5 (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
(86) US 01/08921 21.03.2001
(87) WO 01/071878 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532393
(54) • GEMEINSAM GENUTZTE BETRIEBSEINHEIT FÜR EIN NETZWERK PROGRAMMIERBARER GERÄTE
• SHARED OPERATING UNIT FOR A NETWORK OF PROGRAMMABLE EQUIPMENT
• UNITE D'EXECUTION PARTAGEE POUR RESEAU D'EQUIPEMENT PROGRAMMABLE

(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

(72) STODDARD, Kenneth, A., Rochester, MI 48306, US
KNEIFEL, R., William, III, Rochester Hills, MI 48306, US
SATTLER, Jason, A., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 266 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913087.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06200 26.02.2001
(87) WO 01/065657 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516011
(54) • STROMVERSORGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
• POWER MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'ALIMENTATION

(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) BROWN, Houston, A., Poway, CA 92064, US
MOSSMAN, John, La Mesa, CA 91941, US
LYSY, George, C., San Diego, CA 92129, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H02K 1/16** (11) **1 266 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908578.6 (22) 01.03.2001
(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
(86) SE 01/00442 01.03.2001
(87) WO 01/065660 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 SE 0000695
(54) • ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
• ROTATING ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) HOLMSTRÖM, Göran, S-191 63 Sollentuna, SE
HEDENDAHL, Lars, S-722 18 Västerås, SE
WALFRIDSSON, Lars, S-723 50 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H02K 5/10 → (51) H02K 7/06

H02K 7/00 → (51) F15B 13/04

(51) **H02K 7/06** (11) **1 266 439 A1***
H02K 5/10

(25) De (26) De
(21) 01927728.4 (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

(86) EP 01/02887 15.03.2001
(87) WO 01/071891 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 20005050 U
(54) • ELEKTROMOTORISCHER LINEARANTRIEB
• ELECTROMOTIVE LINEAR DRIVE
• ENTRAINEMENT LINEAIRE A MOTEUR ELECTRIQUE

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlegern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE

FINKEMEYER, Horst, 49328 Melle, DE
MARTIN, Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H02K 7/116 → (51) F16H 57/02

(51) **H02M 1/08** (11) **1 266 440 A1***
H02M 3/335
// H03K17:687

(25) En (26) En
(21) 01914286.8 (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
(86) SE 01/00514 12.03.2001
(87) WO 01/067588 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000759
(54) • SYNCHRONGLEICHRICHTUNG IM SPERRWANDLER
• SYNCHRONOUS RECTIFICATION IN A FLY-BACK CONVERTER
• RECTIFICATION SYNCHRONE DANS UN CONVERTISSEUR INDIRECT

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HEDENSKÖG, Bo, S-175 67 Järfälla, SE
SVENSSON, Andréas, S-147 53 Tumba, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

(51) **H02M 1/12** (11) **1 266 441 A1***
H02M 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 01914849.3 (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
(86) BE 01/00044 13.03.2001
(87) WO 01/069765 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00870042
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON OBERWELLEN IN LEISTUNGSWANDLERN
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING HARMONICS IN POWER CONVERTERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION D'HARMONIQUES DANS LES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE

(71) Alstom Belgium S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) BOU SAADA, Johnny, B-1190 Bruxelles, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 266 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918885.3 (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
(86) US 01/09022 21.03.2001
(87) WO 01/071895 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 22.03.2000 US 532918
(54) • DYNAMISCH KONTROLLIERTER LADUNGS-PUMPENLEISTUNGSWANDLER MIT EIGENREREGELUNG
• DYNAMICALLY-CONTROLLED, INTRINSICALLY REGULATED CHARGE PUMP POWER CONVERTER

- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A POMPE DE CHARGE A COMMANDE DYNAMIQUE ET REGULATION INTRINSEQUE
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7277, US
- (72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
- JEVTITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US
- GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
- MILAM, William, Thomas, Knoxville, TN 37909, US
- SHERRILL, James, Vig, Norris, TN 37828, US
- BUSKO, Nicholas, Knoxville, TN 37931, US
- HANSEN, Peter, Knoxville, TN 37922, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H02M 3/335 → (51) H02M 1/08

H02M 3/337 → (51) H05B 39/04

H02M 5/27 → (51) H02M 7/5387

H02M 7/48 → (51) H02M 1/12

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 266 443 A1***
H02M 5/27
- (25) En (26) En
- (21) 01911943.7 (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

- (86) GB 01/01157 16.03.2001
- (87) WO 01/071898 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006513
- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF UMRICHTER
- IMPROVEMENTS RELATING TO CONVERTERS
 - AMELIORATIONS RELATIVES A DES CONVERTISSEURS
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75795 Paris Cedex 16, FR
- (72) OATES, Donald, Colin, Murray, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

- (51) **H02P 1/22** (11) **1 266 444 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00957856.8 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/23525 25.08.2000
- (87) WO 01/056142 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 US 494998
- (54) • SICHERHEITVERRIEGELUNG FÜR MECHANISCH BETÄTIGTE SCHLIESSEINRICHTUNG
- SAFETY INTERLOCK FOR MECHANICALLY ACTUATED CLOSURE DEVICE
 - VERROUILLAGE DE SECURITE POUR DISPOSITIF DE FERMETURE MECANIQUE

- (71) Prospects, Corp., Suite 406, 40000 Grand River, Novi, MI 48375, US
- (72) O'CONNOR, Christopher, J., Northville, MI 48167, US
- HAWLEY, Stephen, A., Bedford, MA 01730, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02P 5/50 → (51) H02P 7/74

- (51) **H02P 7/74** (11) **1 266 445 A2***
H02P 5/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911827.2 (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

- (86) FR 01/00620 02.03.2001
- (87) WO 01/065677 2001/36 07.09.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 03.03.2000 FR 0002735
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG VON MINDESTENS EINEM ELEKTRISCHEN GERÄT
- REMOTE COMMAND AND CONTROL DEVICE FOR AT LEAST AN ELECTRICAL ELEMENT
 - DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE CONTROLE A DISTANCE D'AU MOINS UN ORGANE ELECTRIQUE

- (71) Boudjemline, Abdelmaleck, 11 Impasse du Languedoc, 69330 Meyzieu, FR
- Ait-Mokhtar, Fodel, E2 45, rue Louis Braille, 69800 Saint Priest, FR

- (72) Boudjemline, Abdelmaleck, 69330 Meyzieu, FR
- Ait-Mokhtar, Fodel, 69800 Saint Priest, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

- (51) **H02P 9/14** (11) **1 266 446 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00990763.5 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12776 15.12.2000
- (87) WO 01/069772 2001/38 20.09.2001
- (30) 11.03.2000 DE 10011929
- (54) • SYNCHROGENERATOR
- SYNCHRONOUS GENERATOR
 - GENERATEUR SYNCHRONE
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 266 447 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01917084.4 (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

- (86) EP 01/02757 12.03.2001
- (87) WO 01/069777 2001/38 20.09.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 13.03.2000 EP 00105232
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES OFFSETS EINES MISCHERS
- ASSEMBLY AND METHOD FOR COMPENSATING THE OFFSET OF A MIXER
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMPENSER LE DECALAGE D'UN MELANGEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ASAM, Michael, 85250 Wollomoos, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 266 448 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00962658.1 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE 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) GB 00/03528 13.09.2000
- (87) WO 01/020775 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 GB 9921570
- (54) • LINEARISIERER FÜR EIN SIGNALVERARBEITUNGSGERÄT
- A LINEARISER FOR A SIGNAL HANDLING APPARATUS
 - CIRCUIT DE LINEARITE DESTINE A UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL

- (71) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB

- (72) KENINGTON, Peter, Devauden, Chepstow NP16 6PE, GB
- RING, Steven, Richard, Yate, Bristol BS37 5UR, GB
- BENNETT, Richard, Michael, Salisbury, Wiltshire SP2 9DF, GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03F 3/45 → (51) H03K 3/0231

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 266 449 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01919128.7 (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

- (86) DE 01/00408 02.02.2001
- (87) WO 01/065687 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009517
- (54) • INTERDIGITALWANDLER MIT VERTEILTER ANREGUNG
- INTERDIGITAL CONVERTER WITH DISTRIBUTED EXCITATION
 - TRANSDUCTEUR INTERDIGITAL A EXCITATION REPARTIE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 84533 Haiming, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 266 450 A1***
H03H 9/145
- (25) De (26) De
- (21) 01919127.9 (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

(86) DE 01/00407 02.02.2001

- (87) WO 01/065689 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009511
- (54) • TRANSVERSALMODEN-GEKOPPELTES RESONATORFILTER MIT VERRINGERTEM PLATZBEDARF
- RESONATOR FILTER THAT IS COUPLED TO TRANSVERSE MODES AND REQUIRES LESS SPACE
 - FILTRE DE RESONATEUR COUPLE EN MODE TRANSVERSAL A ENCOMBREMENT REDUIT

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) EDER, Claudia, 81545 München, DE
- (74) BERGMANN, Andreas, 84533 Haiming, DE
- JOHANNES, Thomas, deceased, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 266 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915090.3 (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

(86) DE 01/00862 07.03.2001
(87) WO 01/071912 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014521

(54) • *VERFAHREN ZUR SENDERSUCHE UND SENDEREINSTELLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT WOBEI DIE DATEN BEZÜGLICH DEN EMPFANGSFREQUENZEN VOM INTERNET GELADEN WERDEN*
• *METHOD FOR LOCATING AND SETTING A CHANNEL IN A COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECHERCHER ET DE REGLER UN CANAL DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLLAND, Rainer, 80469 München, DE

H03J 3/18 → (51) H01L 29/93

(51) **H03K 3/00** (11) **1 266 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906706.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02619 26.01.2001
(87) WO 01/056155 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 27.01.2000 US 492541

(54) • *GEMISCHTE SPANNUNGSHUBZWISCHENVERSTÄRKER FÜR HOCH RESISTIVE ODER HOCH KAPAZITIVE SIGNALLEITUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MIXED SWING VOLTAGE REPEATERS FOR HIGH RESISTANCE OR HIGH CAPACITANCE SIGNAL LINES AND METHODS THEREFOR*
• *REPETEURS A TENSION DE FLUCTUATION MELANGEE CON US POUR DES LIGNES DE SIGNAUX A CAPACITANCE ET RESISTANCE ELEVEES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
Infineon Technologies Richmond LLP, 6000 Technology Blvd., Richmond, VA 32150-5000, US
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PAGE, Joseph, E., Mechanicsville, VA 23111, US
DAVIS, Jonathan, P., Glen Allen, VA 23059, US
BAILEY, Scott, W., Chester, VA 23831, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 266 453 A1***
H03K 5/13 H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 01903189.7 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01987 22.01.2001
(87) WO 01/061853 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 507114

(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER RINGOSZILLATOR MIT HOHER RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *HIGH NOISE REJECTION VOLTAGE-CONTROLLED RING OSCILLATOR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'OSCILLATEUR EN ANNEAU A TENSION COMMANDEE A NIVEAU ELEVE D'ELIMINATION DE BRUIT*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) LIU, Bin, Irvine, CA 92618, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03K 5/13 → (51) H03K 3/0231

(51) **H03K 17/12** (11) **1 266 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906572.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 00/00277 15.03.2000
(87) WO 01/069784 2001/38 20.09.2001

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PARALLELANORDNUNG VON LEISTUNGS-HALBLEITERSCHALTTERN*
• *METHOD FOR OPERATING A PARALLEL ARRANGEMENT OF POWER SEMICONDUCTOR SWITCHES*
• *PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN MONTAGE EN PARALLELE D'INTERRUPTEURS DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) CT-Concept Technologie AG, Lindeneegg 6, 2504 Biel, CH
(72) THALHEIM, Jan, CH-8912 Obfelden, CH
RÜEDI, Heinz, CH-2533 Evilard, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H03M 7/34** (11) **1 266 455 A1***
H04N 1/415
(25) En (26) En
(21) 01912942.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05722 22.02.2001
(87) WO 01/063772 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513309

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERTEN VERLUSTLOSEN KOMPRIMIERUNG MIT MEHREREN CODIERERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZED LOSSLESS COMPRESSION USING A PLURALITY OF CODERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION SANS PERTE OPTIMISES A L'AIDE D'UNE PLURALITE DE CODEURS*

(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) TERNOVSKIY, Igor, V., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
DEVIVYE, Aleksandr, A., Van Nuys, CA 91411, US
ROTENBERG, Joseph, Burbank, CA 91504, US
LIN, Freddie, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 1/04 → (51) H04J 11/00

(51) **H04B 1/38** (11) **1 266 456 A1***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 01916107.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05055 13.02.2001
(87) WO 01/061875 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507175

(54) • *FREIHÄNDIGE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN EINEM FAHRZEUG*
• *HANDS-FREE WIRELESS COMMUNICATION IN A VEHICLE*
• *COMMUNICATION SANS FIL EN MODE MAINS LIBRES DANS UN VEHICULE*

(71) Cellport Systems, Inc., Suite 300E, 4888 Pearl East Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) KENNEDY, Patrick, J., Boulder, CO 80301, US
POPLAWSKY, Ralph, C., Littleton, CO 80127, US
SPAUR, Charles, W., Aurora, CO 80014, US
DURIAN, Michael, B., Boulder, CO 80301, US
FARRELL, David, J., Louisville, CO 80027, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 266 457 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910930.7 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/00605 14.03.2000
(87) WO 01/069806 2001/38 20.09.2001

(54) • *SYSTEM ZUR FUNKÜBERTRAGUNG KURZER REICHWEITE MITTELS ELEKTRONISCHER TRAGBARER GERÄTE*
• *SHORT DISTANCE RADIOCOMMUNICATION SYSTEM USING ELECTRONIC PORTABLE OBJECTS*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION A COURTE DISTANCE AU MOYEN D'OBJETS PORTATIFS ELECTRONIQUES*

(71) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120 Palaiseau, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 92120 Palaiseau, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **H04B 1/59** (11) **1 266 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909318.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) AU 01/00203 28.02.2001
(87) WO 01/065712 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 AU PQ589400

(54) • *HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSTRANSPONDER*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) LITTLECHILD, Stuart, Colin, Stanmore, NSW 2048, AU
(74) STANTON, Michael, John, Cherrybrook, NSW 2126, AU

(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/135 → (51) H04J 14/02

H04B 10/16 → (51) G02F 1/39

(51) **H04B 11/00** (11) **1 266 467 A1***
G01N 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01919542.9 (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

(86) FR 01/00867 22.03.2001

(87) WO 01/071953 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 FR 0003721

- (54) • ANLAGE MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT FÜR EINE STRUKTUREINRICHTUNG UND PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT DAFÜR
- INSTALLATION WITH PIEZOELECTRIC ELEMENT FOR EQUIPPING A STRUCTURE AND PIEZOELECTRIC ELEMENT FOR SAME
- INSTALLATION A ELEMENT PIEZOELECTRIQUE POUR L'EQUIPEMENT D'UNE STRUCTURE ET ELEMENT PIEZOELECTRIQUE POUR UNE TELLE INSTALLATION

(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR

(72) DUPONT, Marc, F-91440 Bures sur Yvette, FR
PERNICE, Marc, F-94260 Fresnes, FR

ROY, Elisabeth, F-91300 Massy, FR

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

(51) **H04B 17/00** (11) **1 266 468 A1***

(25) En (26) En
(21) 01918746.7 (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

(86) US 01/08423 16.03.2001

(87) WO 01/073983 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 US 534940

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE KANALABSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG DER MEHRSCHLITZ-MITTELUNGS-INTERPOLATION
- METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL ESTIMATION USING MULTI-SLOT AVERAGED INTERPOLATION
- PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DE CANAL PAR INTERPOLATION MOYENNE MULTI-FENTES

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US

(72) ROE, Sooyeon, Sunnyvale, CA 94087, US
QARAQ'E, Khalid, A., Santa Clara, CA 95051, US

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

(51) **H04H 1/02** (11) **1 266 469 A1***

(25) En (26) En
(21) 01903410.7 (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

(86) US 01/02908 30.01.2001

(87) WO 01/058064 2001/32 09.08.2001

(30) 04.02.2000 US 180220 P

26.05.2000 US 580206

(54) • VERWENDUNG VON VRA (VOICE-TO-REMAINING AUDIO) BEI VERBRAUCHERANWENDUNGEN

- USE OF VOICE-TO-REMAINING AUDIO (VRA) IN CONSUMER APPLICATIONS
- UTILISATION DU REGLAGE SIGNAL VOCAL A SIGNAL AUDIO RESTANT DANS DES APPLICATIONS CONSOMMATEURS

(71) Hearing Enhancement Company LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US

(72) VAUDREY, Michael, A., Blacksburg, VA 24060, US
SAUNDERS, William, R., Blacksburg, VA 24060, US

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

H04J 3/16 → (51) H04L 12/28

H04J 3/22 → (51) H04L 12/28

H04J 3/24 → (51) H04B 7/26

H04J 3/24 → (51) H04L 1/00

H04J 4/00 → (51) H04J 11/00

(51) **H04J 11/00** (11) **1 266 470 A1***

H04J 4/00 H04B 7/212
H04L 27/06 H04B 1/04

(25) En (26) En

(21) 01918268.2 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06337 28.02.2001

(87) WO 01/065749 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 US 185701 P

18.08.2000 US 640686

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG AUF EINER MOBILEN PLATTFORM UND SYNCHRONISIERUNG IN DIGITALEN DIREKTEN SATELITTEN-RUNDFUNK SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE PLATFORM RECEPTION AND SYNCHRONIZATION IN DIRECT DIGITAL SATELLITE BROADCAST SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION ET DE SYNCHRONISATION DE PLATE-FORME MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE NUMERIQUE DIRECT

(71) Worldspace Management Corporation, 2400 N Street, N.W., Washington, DC 20037, US

(72) CAMPANELLA, S., Joseph, Gaithersburg, MD 20879, US

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 266 471 A1***

(25) En (26) En
(21) 01916010.0 (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

(86) SE 01/00574 20.03.2001

(87) WO 01/073994 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 SE 0001050

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ADD/DROP-MULTIPLEXEN
- DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXING

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE A INSERTION/EXTRACTION OPTIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 266 472 A1***

H04B 10/135 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 01921394.1 (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

(86) FI 01/00273 19.03.2001

(87) WO 01/071958 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 FI 20000670

- (54) • VERFAHREN ZUM OPTISCHEN SENDEN VON PAKETFÖRMIGEN INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER WELLENLÄNGEN FÜR ADRESSEN UND NÜTZLICHE INFORMATIONEN
- A METHOD OF SENDING PACKET-FORMED INFORMATION OPTICALLY USING DIFFERENT WAVELENGTHS FOR ADDRESS AND USEFUL INFORMATION
- PROCEDE DE TRANSFERT OPTIQUE D'INFORMATIONS PAR PAQUETS AU MOYEN DE LONGUEURS D'ONDE DIFFERENTES POUR INFORMATIONS D'ADRESSE ET INFORMATIONS UTILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HELLMAN, Esko, FIN-02660 Espoo, FI

(74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04J 14/02** (11) **1 266 473 A1***

G02F 1/313 G02F 1/225

(25) En (26) En

(21) 01926304.5 (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

(86) SE 01/00918 27.04.2001

(87) WO 01/084759 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 SE 0001619

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENSELEKTIVE SCHALTUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR WAVELENGTH SELECTIVE SWITCHING
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUTATION SPECTRALE SELECTIVE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) G01J 9/00

(51) **H04K 1/00** (11) **1 266 474 A2***

(25) En (26) En

(21) 01916488.8 (22) 08.03.2001

(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

(86) US 01/07442 08.03.2001

(87) WO 01/069802 2001/38 20.09.2001

(88) 14.02.2002
 (30) 10.03.2000 US 523507
 (54) • *INTEGRIERTE RADIOFREQUENZ-SCHNITTSTELLE*
 • *INTEGRATED RADIO FREQUENCY INTERFACE*
 • *INTERFACE H.F. INTEGREE*
 (71) Cypress Semiconductor Corporation, 3939 North First Street, Building 3, San Jose, California 95134-1599, US
 (72) GREEN, Gary, W., Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

(51) **H04K 1/00** (11) **1 266 475 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01920399.1 (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
 (86) US 01/08315 16.03.2001
 (87) WO 01/071960 2001/39 27.09.2001
 (30) 18.03.2000 US 190481 P
 02.05.2000 US 563664
 21.12.2000 US 257822 P
 (54) • *TRANSMARKIERUNG, WASSERZEICHEN-EINBETTUNGSFUNKTIONEN WIE WIDERGABEBEFEHLE UND MERKMALBASIERTE WASSERZEICHENERZEUGUNG VON MULTIMEDIASIGNALEN*
 • *TRANSMARKING, WATERMARK EMBEDDING FUNCTIONS AS RENDERING COMMANDS, AND FEATURE-BASED WATERMARKING OF MULTIMEDIA SIGNALS*
 • *TRANSMARQUAGE, FONCTIONS D'INCORPORATION DE FILIGRANE COMME COMMANDES DE RESTITUTION, ET FILIGRANAGE A CARACTERISTIQUES DE SIGNAUX MULTIMEDIA*
 (71) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
 (72) LEVY, Kenneth, L., Stevenson, WA 98648, US
 DECKER, Stephen, K., Lake Oswego, OR 97035, US
 (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 266 476 A1***
 H04L 12/28 H04L 12/54
 H04L 12/56 H04J 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 01916564.6 (22) 09.03.2001
 (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
 (86) US 01/07780 09.03.2001
 (87) WO 01/069834 2001/38 20.09.2001
 (30) 10.03.2000 US 523576
 10.03.2000 US 523476
 27.03.2000 US 535890
 27.03.2000 US 535717
 27.03.2000 US 535889
 (54) • *FÖRDERUNGSSXHEMA FÜR HYBRIDE DATEN AUF OPTISCHEN NETZWERKEN*
 • *HYBRID DATA TRANSPORT SCHEME OVER OPTICAL NETWORKS*
 • *MECANISME HYBRIDE DE TRANSPORT DE DONNEES SUR DES RESEAUX OPTIQUES*
 (71) Cypress Semiconductor Corporation, 3939 North First Street, Building 3, San Jose, California 95134-1599, US
 (72) JHA, Pankaj, K., Fremont, CA 94538, US

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04L 1/16** (11) **1 266 477 A1***
 H04L 12/56 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01910293.8 (22) 01.03.2001
 (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
 (86) SE 01/00440 01.03.2001
 (87) WO 01/067666 2001/37 13.09.2001
 (30) 07.03.2000 US 188284 P
 26.09.2000 US 671371
 (54) • *EFFIZIENTE KOPFTEILUNTERDRÜCKUNGS-KONTEXT-AKTUALISIERUNG BEI DER PAKETKOMMUNIKATION*
 • *EFFICIENT HEADER COMPRESSION CONTEXT UPDATE IN PACKET COMMUNICATIONS*
 • *MISE A JOUR DE CONTEXTE DE COMPRESSION D'EN-TETE EFFICACE DANS DES COMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HARASZTI, Zsolt, Cary, NC 27511, US
 FURUSKÄR, Anders, S-113 46 Stockholm, SE
 SVANBRO, Krister, S-973 43 Lulea, SE
 JONSSON, Lars-Erik, S-977 52 Lulea, SE
 HANNU, Hans, S-977 53 Lulea, SE
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 266 478 A1***
 H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01931514.2 (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
 (86) EP 01/02774 13.03.2001
 (87) WO 01/071964 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 EP 00105836
 (54) • *VERHANDLUNG ÜBER ARQ-PARAMETER IN EINEM DATENPAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERBINDUNGSANPASSUNG*
 • *ARQ PARAMETER NEGOTIATION IN A DATA PACKET TRANSMISSION SYSTEM USING LINK ADAPTATION*
 • *NEGOCIATION DE PARAMETRE DE DEMANDE AUTOMATIQUE DE REPETITION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A PAR ADAPTATION DE LIAISON*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) LI, Hui, 90489 Nürnberg, DE
 (74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE

H04L 1/22 → (51) H04B 1/74

(51) **H04L 5/12** (11) **1 266 479 A1***
 H04L 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 01920454.4 (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
 (86) US 01/08512 16.03.2001
 (87) WO 01/071965 2001/39 27.09.2001
 (30) 17.03.2000 US 528111
 (54) • *SIGNALVERMITTLUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR VERRAUSCHTE VERBINDUNGEN*
 • *SIGNAL COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR NOISY LINKS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DESTINES A DES LIGNES BRUYANTES*
 (71) Bridgewave Communications, Inc., 249 Humbolt Court, Sunnyvale, CA 9403, US
 (72) PASTERNAK, Eliezer, Palo Alto, CA 94303, US
 WARDANI, Ladd, El, La Jolla, CA 92037, US
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 5/20 → (51) H04L 25/08

(51) **H04L 9/00** (11) **1 266 480 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00986215.2 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/30899 09.11.2000
 (87) WO 01/035571 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 US 436916
 (54) • *PROZESS UND STREAMING-SERVER ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINES DATENSTROMS*
 • *PROCESS AND STREAMING SERVER FOR ENCRYPTING A DATA STREAM*
 • *PROCEDE DE CHIFFREMENT DE TRAIN DE DONNEES ET SERVEUR EN CONTINU*
 (71) Widevine Technologies, 1301 Fifth Avenue, Suite 1300, Seattle, WA 98101, US
 (72) BAKER, Brian, Bellevue, WA 98007, US
 (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 266 481 A2***
 H04L 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 01910451.2 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03954 07.02.2001
 (87) WO 01/059973 2001/33 16.08.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 09.02.2000 US 500883
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES AUDITIERBAREN SICHEREN NETZWERKS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING AN AUDITABLE SECURE NETWORK*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UN RESEAU PROTEGE VERIFIABLE*
 (71) Angel Secure Networks, Inc., 127 Washington Street, Belmont, MA 02178, US
 (72) SMITH, Benjamin Hewitt, New York, NY 10027, US
 SMITH, Fred Hewitt, Belmont, MA 02178, US

(74) McNally, Roisin, et al, Sceptre Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 9/00 → (51) G06F 1/24

H04L 9/12 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 9/32** (11) **1 266 482 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00914199.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00231 21.03.2000
(87) WO 01/071971 2001/39 27.09.2001
(54) • DIGITALER VERTRAG
• DIGITAL CONTRACT
• CONTRAT NUMERIQUE
(71) Smarttrust Systems Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
(72) MIETTINEN, Jarmo, FIN-02600 Espoo, FI
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
MÄTTÖ, Mikko, FIN-02150 Espoo, FI
PIETILÄINEN, Henna, FIN-02150 Espoo, FI
LEHTONEN, Veera, FIN-00150, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 9/32 → (51) G07F 7/12

(51) **H04L 12/00** (11) **1 266 483 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933663.5 (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

(86) EP 01/02499 06.03.2001
(87) WO 01/067670 2001/37 13.09.2001
(88) 26.09.2002
(30) 07.03.2000 DE 10010504
(54) • MOBILE FERNSTEUEREINHEIT ZUR FERN-
STEUERUNG EINES NETZWERKRECH-
NERS
• MOBILE REMOTE CONTROL UNIT FOR RE-
MOTE CONTROL OF A NETWORK COMPU-
TER
• UNITE DE TELECOMMANDE MOBILE POUR
COMMANDER A DISTANCE UN ORDINA-
TEUR DE RESEAU
(71) Berberich, Olaf, Rosstrasse 183, 47798 Krefeld,
DE
(72) Berberich, Olaf, 47798 Krefeld, DE
(74) Haber, Jan Wilhelm, Braun-Dullaues Pannen
Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 200, 40470
Düsseldorf, DE

H04L 12/12 → (51) A61M 1/16

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 484 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01903681.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00941 26.01.2001
(87) WO 01/056226 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00400220
(54) • VERFAHREN ZUR ISOCHRONEN BE-
TRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM
NETZ AUF DER BASIS VON HIPERLAN2-
TECHNOLOGIE

• METHOD FOR ISOCHRONOUS RESOURCE
MANAGEMENT IN A NETWORK BASED ON
HIPERLAN 2 TECHNOLOGY
• PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES
ISOCHRONES DANS UN RESEAU EN
TECHNOLOGIE HIPERLAN 2

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEGALLAIS, Yvon, F-92648 Boulogne Cedex, FR
VINCENT, Christophe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
STRAUB, Gille, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 485 A1***
H04J 3/16 H04J 3/22
G06F 7/00 G06F 17/00
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 01910640.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04662 13.02.2001
(87) WO 01/061933 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507304
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UM-
FORMUNG EINER NETZNACHRICHT IN EI-
NE DRAHTLOSE TRANSPORTNACHRICHT
MITTELS MODULARER ARCHITEKTUR

• APPARATUS AND METHOD FOR CONVERT-
ING A NETWORK MESSAGE TO A WIRE-
LESS TRANSPORT MESSAGE USING A
MODULAR ARCHITECTURE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONVERTIR UN MESSAGE DE RESEAU EN
UN MESSAGE DE TRANSMISSION SANS
FIL, PAR UTILISATION D'UNE ARCHITEC-
TURE MODULAIRE

(71) Mobilesys, Inc., 301A East Evelyn Avenue,
Mountain View, CA 94041, US
(72) COELHO, David, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
BERNSTEIN, David, B., San Mateo, CA 94401, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 486 A1***
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 01914149.8 (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

(86) IL 01/00237 12.03.2001
(87) WO 01/071980 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 531692
(54) • TELEFONSTECKDOSE UND SYSTEM ZUR
LAN-TELEFONLEITUNG SUBERTRA-
GUNG

• TELEPHONE OUTLET AND SYSTEM FOR A
LOCAL AREA NETWORK OVER TEL-
EPHONE LINES
• PRISE ET SYSTEME TELEPHONIQUES
D'UN RESEAU LOCAL UTILISANT DES LI-
GNES TELEPHONIQUES

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box
2009, 43657 Raanana, IL
(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 487 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01916783.2 (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

(86) CA 01/00303 13.03.2001
(87) WO 01/069855 2001/38 20.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 13.03.2000 CA 2301996

(54) • ELEKTRONISCHES DATENKOMMUNIKATI-
ONSYSTEM MIT BEGRENZTER BANDBREI-
TE
• LIMITED-BANDWIDTH ELECTRONIC DATA
COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION DE DON-
NEES ELECTRONIQUES A BANDE PAS-
SANTE LIMITEE

(71) Spicer Corporation, 221 McIntyre Drive, Kitchener,
Ontario N2R 1G1, CA
(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6, CA
PIDDUCK, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 2M4, CA
LEHAN, Tim, Kitchener, Ontario N2H 1R1, CA
PEREIRA, Kathy, Waterloo, Ontario N2T 1T9, CA

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 488 A2***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 01918880.4 (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

(86) US 01/08985 20.03.2001
(87) WO 01/072003 2001/39 27.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 20.03.2000 US 190633 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KO-
ORDINIERUNG DER BENUTZERAUSWAHL
VON DIENSTANBIETERN ÜBER EIN BREIT-
BANDIGES KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR COORDI-
NATING USER SELECTION OF NETWORK
SERVICE PROVIDERS OVER A BROAD-
BAND COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COORDON-
NER UNE SELECTION D'USAGER CONCER-
NANT DES FOURNISSEURS DE SERVICES
D'UN RESEAU PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN
RESEAU DE COMMUNICATION A TRES
LARGE BANDE

(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New
York, NY 10013-2412, US
(72) CAROLAN, Sean, E., Jackson, NJ 08527, US
GARRETT, John, W., Neshanic Station, NJ 08853,
US
KALMANEK, Charles, Robert, Jr., Short Hills, NJ
07078, US
NGUYEN, Han, Q., Marlboro, NJ 07736, US
RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., Berkeley Heights,
NJ 07922, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 489 A1***
H04L 29/12(25) En (26) En
(21) 01920596.2 (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
(86) US 01/08986 20.03.2001
(87) WO 01/071984 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190633 P
20.03.2001 US 812314

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG DER UMSCHALTUNG DES DIENSTANBIETERS ZWISCHEN EINEM CLIENT UND EINEM SERVER MIT IDENTITÄTS-BASIERTER DIENSTZUGANGSVERWALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING A CHANGE IN SERVICE PROVIDER BETWEEN A CLIENT AND A SERVER WITH IDENTITY BASED SERVICE ACCESS MANAGEMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COORDONNER UN CHANGEMENT EN FOURNISSEUR DE SERVICE ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR AVEC GESTION D'ACCES DE SERVICE A BASE D'IDENTIFICATION

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) CAROLAN, Sean, E., Jackson, NJ 08527, US
GARRETT, John, W., Neshanic Station, NJ 08853, US
KALMANEK, Charles, Robert, Jr., Short Hills, NJ 07078, US
NGUYEN, Han, Q., Marlboro, NJ 07736, US
RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 266 490 A2***
(25) En (26) En(21) 01938023.7 (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

- (86) EP 01/03064 16.03.2001
(87) WO 01/071692 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 20.03.2000 IT M0000048
- (54) • FERNHILFE- UND VERWALTUNGS-SYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTEN UND INSBESONDERE HEIZUNGSKESSEL FÜR HEIZZWECKE
- A REMOTE ASSISTANCE AND MANAGEMENT SYSTEM FOR HOUSEHOLD APPLICATIONS IN PARTICULAR GAS BOILERS FOR HEATING PURPOSES
- SYSTEME DE GESTION ET D'ASSISTANCE A DISTANCE POUR APPAREILS DOMESTIQUES DE TYPOLOGIES DIFFERENTES ALIMENTES EN ENERGIE PROVENANT DU RESEAU ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR CHAUFFE-EAU A GAZ DESTINE A DES APPLICATIONS DE CHAUFFAGE

(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(72) MARCHETTI, Ruggero, I-60044 Fabriano, IT

(74) Guareschi, Antonella, Gidemme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

H04L 12/28 → (51) H04L 1/00**H04L 12/28** → (51) H04L 29/12(51) **H04L 12/42** (11) **1 266 491 A2***
H04L 12/56(25) En (26) En
(21) 01947724.9 (22) 08.03.2001
(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

- (86) IB 01/01251 08.03.2001
(87) WO 01/067662 2001/37 13.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 10.03.2000 US 523375
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE OPERATIVITÄT IM EINEM ELASTISCHEN UND GESCHLOSSENEN NETZ OHNE EIN SPEZIALSCHUTZNETZSEGMENT
- METHOD AND SYSTEM FOR OPERATION OF A RESILIENT CLOSED COMMUNICATION NETWORK WITHOUT A DEDICATED PROTECTION NETWORK SEGMENT
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE COMMUNICATION FERME SOUPLE EXEMPT DE SEGMENT DE RESEAU DE PROTECTION SPECIALISE

(71) Hashimoto, Noriaki, 2231-3, Angyoryo, Negishi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 333-0834, JP

(72) Hashimoto, Noriaki, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 333-0834, JP

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 266 492 A1***
H04L 12/56(25) En (26) En
(21) 00947599.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20033 21.07.2000

(87) WO 01/054355 2001/30 26.07.2001

(30) 24.01.2000 US 177345 P

02.05.2000 US 562924

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERTEILUNG IN EINER KONFIGURATION MIT EINZELRING-DATENBUSVERBINDUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR SHARING MEMORY USING A SINGLE RING DATA BUS CONNECTION CONFIGURATION
- APPAREIL ET PROCEDE DE PARTAGE DE MEMOIRE, PAR UTILISATION D'UNE CONFIGURATION DE CONNEXION DE BUS DE DONNEES A BOUCLE UNIQUE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) SANG, Jinqih, (Charlie), Fremont, CA 94539, US

(74) MERCHANT, Shashank, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 266 493 A1***
(25) De (26) De(21) 01919198.0 (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

(86) DE 01/00966 14.03.2001

(87) WO 01/071986 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 DE 10013809

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATENPAKETS VON EINER ERSTEN VERMITTLUNGSEINHEIT

AN EINE ZWEITE VERMITTLUNGSEINHEIT
IN EINEM DATENNETZ• METHOD FOR TRANSMITTING A DATA
PACKET FROM A FIRST NETWORK UNIT
TO A SECOND NETWORK UNIT IN A DATA
NETWORK• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE TRANSMETTRE UN PAQUET DE DON-
NEES A PARTIR D'UNE PREMIERE UNITE
DE COMMUTATION VERS UNE SECONDE
UNITE DE COMMUTATION DANS UN RE-
SEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE
HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE**H04L 12/54** → (51) H04L 1/00(51) **H04L 12/56** (11) **1 266 494 A1***
H04Q 11/04 H04Q 3/64
G06F 13/00(25) En (26) En
(21) 01910290.4 (22) 01.03.2001
(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

(86) SE 01/00435 01.03.2001

(87) WO 01/071991 2001/39 27.09.2001

(30) 20.03.2000 SE 0000908

- (54) • LASTREGELUNG
- LOAD REGULATION
- REGULATION DE LA CHARGE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(72) HAGLUND, Anders, Bertil, S-168 76 Bromma, SE

(74) Lövgren, Tage, Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE(51) **H04L 12/56** (11) **1 266 495 A1***
H04L 29/06(25) En (26) En
(21) 01913920.3 (22) 01.03.2001
(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

(86) FI 01/00205 01.03.2001

(87) WO 01/067688 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 FI 20000566

- (54) • STEUERUNG ANWENDUNGSSPEZIFI-
SCHER DIENSTQUALITÄTSOPTIMIERUN-
GEN
- CONTROL OF APPLICATION-SPECIFIC
QUALITY OF SERVICE OPTIMIZATIONS
- COMMANDE DE L'OPTIMISATION DE LA
QUALITE DE SERVICES SPECIFIQUE SE-
LON L'APPLICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) PESSI, Pekka, FIN-00810 Helsinki, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI(51) **H04L 12/56** (11) **1 266 496 A1***
H04L 12/64(25) De (26) De
(21) 01915091.1 (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

(86) DE 01/00863 07.03.2001

(87) WO 01/071988 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 DE 10014522

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZU-LÄSSIGKEITSPRÜFUNG EINER DIENSTNUTZUNG
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHECKING WHETHER THE USE OF A SERVICE IS PERMISSIBLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ADMISSIBILITE D'UNE UTILISATION DE SERVICE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RANSMAYR, Viktor, 80799 München, DE
BITZINGER, Rudolf, 81476 München, DE
PREHOFER, Christian, 81477 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04J 14/02

H04L 12/56 → (51) H04L 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 1/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/42

H04L 12/56 → (51) H04L 12/44

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 23/02 → (51) H04L 5/12

- (51) **H04L 25/08** (11) **1 266 497 A2***
H04L 5/20
- (25) En (26) En
(21) 01922350.2 (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

- (86) US 01/07879 12.03.2001
- (87) WO 01/069875 2001/38 20.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 14.03.2000 US 524683

- (54) • RAUSCHENVERRINGERUNG FÜR DIFFERENZIELLE, EINE GEMEINSAME REFERENZ VERWENDEnde VERBINDUNGEN
- NOISE REDUCTION FOR DIFFERENTIAL LINKS WHICH USE A SHARED REFERENCE
- PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DU BRUIT POUR CANAUX DE COMMUNICATION A SIGNAL DE REFERENCE PARTAGE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DROST, Robert, J., Mountain View, CA 94040, US
WILHELM, Neil, C., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 266 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968800.3 (22) 06.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27616 06.10.2000
- (87) WO 01/071999 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 533342
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON EINGANGSVERSTÄRKUNG FÜR MEHRFACHE SIGNALFORMATE IN EINEM DATENNETZ

- DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING INPUT GAIN FOR MULTIPLE SIGNAL FORMATS IN A DATA NETWORK
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DU GAIN D'ENTREE, POUR PLUSIEURS FORMATS DE SIGNAUX, DANS UN RESEAU DE DONNEES
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) NAYLER, Colin, D., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 27/06 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 266 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988342.2 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/35224 22.12.2000
- (87) WO 01/050631 2001/28 12.07.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 31.12.1999 US 476641
- (54) • TRÄGERNACHFUHRSCHLEIFE FÜR DIREKTREKTFREQUENZ-SPREIZSPEKTRUMSYSTEME
- CARRIER TRACKING LOOP FOR DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM SYSTEMS
- BOUCLE DE POURSUITE DE PORTEUSE DESTINEE A DES SYSTEMES A SPECTRE ETALE A SEQUENCES DIRECTES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) BELOTSEKOVSKY, Maxim Borisovich, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) SHIUE, Dong-Chang, Carmel, IN 46033, US
KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219, US
RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 500 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 01907602.5 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00130 13.02.2001
- (87) WO 01/060017 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 FI 20000315
- (54) • DATENPAKETNUMMERIERUNG BEI DER PAKETVERMITTELTEN DATENÜBERTRAGUNG
- DATA PACKET NUMBERING IN PACKET-SWITCHED DATA TRANSMISSION
- NUMEROTATION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOURUNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915117.4 (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

- (86) DK 01/00201 23.03.2001
- (87) WO 01/074025 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 DK 200000509
- (54) • EIN SCHALLDÄMPFER FÜR EINEN LUFTSTROMGENERATOR
- A SILENCER FOR AN AIR FLOW GENERATOR
- AMORTISSEUR DE BRUIT POUR GENERATEUR D'ECOULEMENT D'AIR
- (71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (72) HOLM, Torben, Momme, DK-4180 Sor, DK
KASTALAG, Túmmas, DK-2620 Albertslund, DK
LARSEN, Peter, N hr, DK-2400 Copenhagen NV, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 502 A1***
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 01915496.2 (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
- (86) GB 01/01331 26.03.2001
- (87) WO 01/074029 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 EP 00302425

- (54) • VERARBEITUNG VON NETZADRESSERKENNUNGEN
- PROCESSING NETWORK ADDRESS IDENTIFIERS
- TRAITEMENT D'IDENTIFICATEURS D'ADRESSE DE RESEAU

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) O'NEILL, Alan, William, Ipswich, Suffolk IP4 2JR, GB
- CLARKE, Philip, Martyn, Ipswich, Suffolk IP4 3EU, GB

- BAKER, Shaun, Stephen, CH-8044 Zurich, CH
BEAUCHAMPS, Caroline, Marcelle, Odette, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6NG, GB
FELTON, Paul, Jonathan, Ipswich, Suffolk IP4 5BZ, GB

- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 503 A1***
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 01915503.5 (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
- (86) GB 01/01343 26.03.2001
- (87) WO 01/074030 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 EP 00302424

- (54) • VERARBEITUNG VON NETZKOMMUNIKATIONSSTEUERNACHRICHTEN
- PROCESSING NETWORK COMMUNICATION CONTROL MESSAGES
- TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMUNIQUEMENT DE COMMUNICATIONS R SEAU

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) O'NEILL, Alan William, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB

- CLARKE, Philip Martyn, Ipswich, Suffolk IP4 3EU, GB
FELTON, Paul Jonathan, Ipswich, Suffolk IP4 5BZ, GB
BEAUCHAMPS, Caroline Marcelle Odette, Melbourn, Hertfordshire SG8 6NG, GB
BAKER, Shaun Stephen, 8044 Zurich, CH
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 504 A2***
H04Q 3/00 H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 01918049.6 (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
(86) SE 01/00613 20.03.2001
(87) WO 01/072008 2001/39 27.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 20.03.2000 US 531849
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ERWEITERTER ANWENDERSERVICEINTERAKTION IN EINEM INTEGRIERTEN TELEKOMMUNIKATIONS-Netzwerk
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ENHANCED USER-SERVICE INTERACTION IN AN INTEGRATED TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE MEILLEURE INTERACTION UTILISATEUR-SERVICE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION INTEGRE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GOURRAUD, Christophe, Montreal, Quebec H4A 1J6, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 505 A2***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01923308.9 (22) 01.03.2001
(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
(86) US 01/40208 01.03.2001
(87) WO 01/069883 2001/38 20.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 16.03.2000 US 527097
(54) • TEXT-BASIERTE KOMMUNIKATION ÜBER EIN DATENNETZ
• TEXT-BASED COMMUNICATIONS OVER A DATA NETWORK
• COMMUNICATIONS TEXTUELLES VIA UN RESEAU DE DONNEES
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SOLLEE, Patrick, N., Richardson, TX 75082, US
HAUN, Christopher, Richardson, TX 75082, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 506 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01925399.6 (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
(86) EP 01/02616 07.03.2001
(87) WO 01/072007 2001/39 27.09.2001
- (30) 18.03.2000 GB 0006464
(54) • IP KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• IP COMMUNICATION IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• COMMUNICATION IP DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) VILANDER, Harri, Tapioli, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/60
- H04L 29/06** → (51) H04L 1/16
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/22
- H04L 29/08** → (51) H04L 29/12
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 266 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918788.9 (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
(86) US 01/08559 19.03.2001
(87) WO 01/071977 2001/39 27.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 17.03.2000 US 189977 P
(54) • HEIMNETZ
• HOME-NETWORKING
• CREATION D'UN RESEAU DOMESTIQUE
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) BOSCO, Eric, Mclean, VA 22101, US
CHILES, David, Clyde, Mitchellville, MD 20721, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 266 508 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01920550.9 (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
- (86) US 01/08841 20.03.2001
(87) WO 01/072013 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190633 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG DER UMSCHALTUNG DES DIENSTANBIETERS ZWISCHEN EINEM CLIENT UND EINEM SERVER
• METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATING A CHANGE IN SERVICE PROVIDER BETWEEN A CLIENT AND A SERVER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COORDONNER UN CHANGEMENT DE FOURNISSEUR DE SERVICES AU NIVEAU D'UN CLIENT ET D'UN SERVEUR
- (71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) CAROLAN, Sean, E., Jackson, NJ 08527, US
GARRETT, John, W., Neshanic Station, NJ 08853, US
KALMANEK, Charles, Robert, Jr., Short Hills, NJ 07078, US
NGUYEN, Han, Q., Marlboro, NJ 07746, US
- RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 266 509 A1***
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700365.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 02/00256 22.01.2002
(87) WO 02/060155 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100877
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ÜBER EIN ZIVILES AERONAUTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZ AKTIVIERBARE ANWENDUNGEN
• METHOD FOR SELECTING APPLICATIONS THAT CAN BE ACTIVATED VIA A CIVIL AERONAUTICAL COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE DE SELECTION DES APPLICATIONS ACTIVABLES AU TRAVERS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION AERONAUTIQUE CIVIL
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) ROSSI, Nicolas, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
- H04L 29/12** → (51) H04L 12/28
- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
- H04M 1/00** → (51) H04B 1/38
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 266 510 A1***
H04M 1/725
(25) It (26) En
(21) 00964625.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IT 00/00367 15.09.2000
(87) WO 02/023868 2002/12 21.03.2002
(54) • DOPPELT ANWENDBARES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR MOBILES TELEFONSYSTEM
• DOUBLE-ACTING TELECOMMUNICATION APPARATUS FOR MOBILE TELEPHONY
• DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION A DOUBLE FONCTION POUR LA TELEPHONIE MOBILE
- (71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
(72) POLTI, Nicola, I-22070 Olgiate Comasco, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- H04M 1/05** → (51) H01M 2/10
- H04M 1/23** → (51) G06K 11/18
- H04M 1/253** → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 1/275** (11) **1 266 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988773.8 (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

LV SI
(86) EP 00/12292 06.12.2000
(87) WO 01/043407 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 IT SS990009 U
(54) • *ELEKTRONISCHES TASCHENNOTIZBUCH*
• *POCKET ELECTRONIC TELEPHONE NOTE-BOOK*
• *ANNUAIRE ELECTRONIQUE DE POCHE*
(71) Baldino, Giuseppe, Reg. Barrank c.p. 126, 07041 Alghero, IT
(72) Baldino, Giuseppe, 07041 Alghero, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 3/00** (11) **1 266 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903254.9 (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
(86) US 01/02246 24.01.2001
(87) WO 01/063892 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510311

(54) • *MEHRFACH-PLATTFORM-SPRACHVERARBEITUNGSSYSTEM MIT OPTIMISierter BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *MULTIPLE PLATFORM VOICE PROCESSING SYSTEM WITH OPTIMIZED RESOURCE ALLOCATION*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS PLATES-FORMES VOCALES A ALLOCATION DE RESSOURCE OPTIMISEE*
(71) DIALOGIC CORPORATION, 1515 Route 10, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) ROBSON, Peter, Howick, Auckland, NZ
HOLLAND, John, Titirangi, Auckland, NZ
RANFORD, Paul, Mt. Albert, Auckland, NZ
OLIVER, Neal, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04M 3/38** (11) **1 266 513 A1***
G10L 17/00
(25) De (26) De
(21) 01911746.4 (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
(86) EP 01/02551 07.03.2001
(87) WO 01/069900 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012925
(54) • *VERIFIKATION EINES ANRUFERS DURCH EIN BIOMETRISCHES VERFAHREN*
• *VERIFYING A CALLER ACCORDING TO A BIOMETRICAL METHOD*
• *VERIFICATION D'UN APPELANT AU MOYEN D'UN PROCEDE BIOMETRIQUE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) TRINKEL, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE
HÄRTEL, Erhard, 53639 Königswinter, DE
HESSE, Hans, Joachim, 53227 Bonn, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/428** (11) **1 266 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914907.9 (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
(86) CA 01/00368 21.03.2001
(87) WO 01/072024 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 CA 2301449
(54) • *VERWALTER DRAHTLOSER TELEFONANRUFE*
• *WIRELESS TELEPHONE CALL MANAGER*
• *GESTIONNAIRE D'APPELS TELEPHONIQVES SANS FIL*
(71) Infointeractive Incorporated, 1550 Bedford Highway, Suite 600, Bedford, Nova Scotia B4A 1E6, CA
(72) MCMULLIN, William, P., Bedford, Nova Scotia B4A 3A1, CA
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 266 515 A1***
A63F 13/12
(25) De (26) De
(21) 01905713.2 (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
(86) EP 01/01009 31.01.2001
(87) WO 01/058118 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004066
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND TELECOMMUNICATION ARRANGEMENT*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION*

(71) Käter, Rolf-Peter, Heubergstrasse 1, 85598 Baldham, DE
Esser, Joachim, Brückenstrasse 1-3, 50667 Köln, DE
Müller-Judex, Donald, Rotwandweg 8, 83629 Weyarn, DE
Horst, Peter Michael, Reiffenstuelstrasse 9, 83703 Gmund, DE
Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr., Untere Parkstrasse 26, 85540 Haar, DE
(72) Käter, Rolf-Peter, 85598 Baldham, DE
Esser, Joachim, 50667 Köln, DE
Müller-Judex, Donald, 83629 Weyarn, DE
Horst, Peter Michael, 83703 Gmund, DE
Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr., 85540 Haar, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 266 516 A2***
H04M 1/253 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01918523.0 (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
(86) US 01/07686 12.03.2001
(87) WO 01/069899 2001/38 20.09.2001
(88) 29.08.2002
(30) 13.03.2000 US 524342

(54) • *STEUERUNG VON SPRACHKOMMUNIKATION ÜBER EIN DATENNETZWERK*
• *CONTROLLING VOICE COMMUNICATIONS OVER A DATA NETWORK*
• *COMMANDE DE COMMUNICATIONS VOCALES DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SOLLEE, Patrick, N., Richardson, TX 75082, US
CREECH, David, R., Carrollton, TX 75007, US
OSTERHOUT, Gregory, T., Coppell, TX 75019, US
JESSEN, Christopher, L., McKinney, TX 75070, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/00 → (51) G06F 17/60

(51) **H04M 11/04** (11) **1 266 517 A1***
G08B 25/10
(25) Sv (26) En
(21) 00990158.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02694 29.12.2000
(87) WO 01/052517 2001/29 19.07.2001
(30) 30.12.1999 SE 9904865
(54) • *KOMMUNIKATIONSUNABHÄNGIGE IDENTIFIKATIONSEINHEIT*
• *COMMUNICATION INDEPENDENT IDENTIFICATION UNIT*
• *UNITE D'IDENTIFICATION INDEPENDANTE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS*
(71) IQ Noll Holding AB, Själagardsgatan 8A, 111 31 Stockholm, SE
(72) DE BONNENFANT, Björn, S-111 31 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

(51) **H04N 1/00** (11) **1 266 518 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915026.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00668 21.02.2001
(87) WO 01/063904 2001/35 30.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 22.02.2000 DE 10007935
(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN HERSTELLUNG VON BUCHUNGSSÄTZEN UND ZUR HERSTELLUNG VON MASCHINENLESBAREN VERGLEICHSDATEN*
• *METHOD FOR THE MECHANICAL PRODUCTION OF POSTING RECORDS AND FOR THE PRODUCTION OF MACHINE-READABLE COMPARATIVE DATA*
• *PROCEDE POUR CREER, A LA MACHINE, DES ENSEMBLES DE DONNEES COMPTABLES ET POUR CREER DES DONNEES DE COMPARAISON LISIBLES PAR UNE MACHINE*
(71) Müller, Dieter, Neue Halberstädter Strasse 44, 38889 Blankenburg, DE
(72) Müller, Dieter, 38889 Blankenburg, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- H04N 1/415** → (51) H03M 7/34
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 266 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918274.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06458 28.02.2001
(87) WO 01/065832 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185668 P
30.08.2000 US 229241 P
18.09.2000 US 233340 P
20.10.2000 US 694079
17.11.2000 US 715944
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON HYPERLINK-FERNSEH-PROGRAMMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A HYPERLINKED TELEVISION BROADCAST*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UNE EMISSION DE TELEVISION A LIENS HYPERTEXTE*
- (71) Watchpoint Media Inc., 129 South Street, Boston, MA 02111, US
(72) KATCHER, Dan, Needham, MA 02492, US
BOVE, V., Michael, Jr., Wrentham, MA 02093, US
SARACHIK, Karen, Newton, MA 02460, US
MILAZZO, Paul, Waltham, MA 02452, US
DAKSS, Jon, Cambridge, MA 02141, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB
- (51) **H04N 5/645** (11) **1 266 520 A1***
F16C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00920153.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09023 04.04.2000
(87) WO 01/050745 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 174964 P
01.03.2000 US 516427
- (54) • *GERÄTE*
• *APPLIANCES*
• *APPAREILS*
- (71) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) HARRISON, Robert, G., Eugene 97408 - Oregon, US
KNODLE, Daniel, W., Seattle 98109 - Washington, US
BANG, Gary, M., Chandler 85248 - Arizona, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 266 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944307.6 (22) 06.06.2001
(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
(86) US 01/18284 06.06.2001
(87) WO 02/058383 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765965
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN WIEDERHOLUNG MIT MEHREREN PERSPEKTIVEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTI-PERSPECTIVE INSTANT REPLAY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PERMETTRE UNE REPRODUCTION INSTANTANEE SOUS PLUSIEURS ANGLES*
- (71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) HENSGEN, Debra, Palo Alto, CA 94301, US
PIERRE, Ludovic, San Francisco, CA 94110, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (51) **H04N 7/08** (11) **1 266 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964711.4 (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
(86) US 01/09164 22.03.2001
(87) WO 01/076242 2001/41 11.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.03.2000 US 193470 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG VON LOKALEN METADATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCAL META DATA INSERTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION DE META-DONNEES LOCALES*
- (71) Intellocity USA, Inc., 1400 Market Street, Denver, CO 80202, US
(72) REYNOLDS, Steve, Littleton, CO 80124, US
LEMMONS, Tom, Evergreen, CO 80439, US
ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, US
HASSELL, Joel, Arvada, CO 80005, US
HUBER, Tom, Parker, CO 80134, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 266 523 A1***
G07C 13/00
(25) Fi (26) En
(21) 01913909.6 (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
(86) FI 01/00194 27.02.2001
(87) WO 01/065849 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FI 20000462
- (54) • *PRODUKTIONSSYSTEM EINES INTERAKTIVEN FERNSEHPROGRAMMS*
• *PRODUCING SYSTEM OF INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE EMISSION DE TELEVISION INTERACTIVE*
- (71) Yleisradio OY, P.O. Box 76, 00024 Yleisradio, FI
Taideteollinen Korkeakoulu, Hämeentie 135 C, 000560 Helsinki, FI
(72) PAUKKUNEN, Kari, Armas, FIN-00500 Helsinki, FI
L NG, Raimo, Anders, FIN-00640 Helsinki, FI
PELLINEN, Teijo, FIN-00150 Helsinki, FI
KARI, Kimmo, Kalevi, FIN-00100 Helsinki, FI
KOLA, Petri, Olavi, FIN-00180 Helsinki, FI
HYVÄRINEN, Juha Markus, FIN-00560 Helsinki, FI
MARTIMO, Aaro, Oskari, FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- H04N 7/167** → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 266 524 A2***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 01916529.9 (22) 08.03.2001
(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
(86) US 01/07621 08.03.2001
(87) WO 01/067768 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 08.03.2000 US 521251
- (54) • *FREIWILLIGE ÜBERPRÜFUNG VON INTERAKTIVEM FERNSEH-INHALT*
• *OPTIONAL VERIFICATION OF INTERACTIVE TELEVISION CONTENT*
• *VERIFICATION FACULTATIVE DU CONTENU TELEVISUEL INTERACTIF*
- (71) Opentv, Inc., 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- H04N 7/173** → (51) G06F 17/60
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 266 525 A1***
G08B 25/10 G08B 21/00
// G06T9:20
(25) Sv (26) En
(21) 00989153.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02663 22.12.2000
(87) WO 01/049033 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904742
- (54) • *BILDDATENVERARBEITUNG*
• *IMAGE DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNEES IMAGES*
- (71) Wespot AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) ELFVING, Mats, S-226 57 Lund, SE
MERHEIM, Christian, S-254 39 Helsingborg, SE
RODMAN, Andreas, S-252 44 Helsingborg, SE
(74) Asketorp, Göran P., c/o Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223070 Lund, SE
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 266 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910716.8 (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
(86) US 01/04819 15.02.2001
(87) WO 01/062008 2001/34 23.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 15.02.2000 US 182470 P
09.11.2000 US 247188 P
08.12.2000 US 254415 P
17.01.2001 US 262201 P
17.01.2001 US 262203 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR PLANUNG VON AUFWÄRTSKOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SCHEDULING UP-STREAM COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A ORDONNANCER DES COMMUNICATIONS AMONT*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) SALA, Dolors, Atlanta, GA 30324, US
GUMMALLA, Ajay Chandra V., Atlanta, GA 30309, US
LIMB, John O., Atlanta, GA 30324, US
PROTUS, Richard J., Norcross, GA 30071, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 266 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907984.7 (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

(86) GB 01/00921 02.03.2001
(87) WO 01/072054 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 EP 00302230
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HUNT, Rowland Geoffrey, Ipswich, Suffolk IP4 2TH, GB
WILLIAMSON, Paul, Woodbridge, Suffolk IP12 1BU, GB

(74) Williamson, Simeon, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 266 528 A2***
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 01916472.2 (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
(86) US 01/07364 07.03.2001
(87) WO 01/067781 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 07.03.2000 US 187443 P

(54) • *FILTERN VON MOBILE APPLICATION PART (MAP) NACHRICHTEN*
• *SCREENING OF MOBILE APPLICATION PART (MAP)*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SELECTION DANS SOUS-SYSTEME APPLICATION MOBILE (SSAM)*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Morrisville, NC 27560, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 266 529 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01922340.3 (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
(86) US 01/07828 07.03.2001
(87) WO 01/067782 2001/37 13.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 07.03.2000 US 187443 P
25.08.2000 US 649461

(54) • *MOBILFUNKSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CREATION ET D'ENVOI DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILE EN REPONSE A UN CHANGEMENT D'EMPLACEMENT D'UN ABONNE*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) ALLISON, Rick, L., Holly Springs, NC 27560, US
MCCANN, Thomas, Matthew, Morrisville, NC 27560, US

MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

H04Q 3/64 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 266 530 A1***
(25) En (26) En

(21) 01903553.4 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00139 07.02.2001

(87) WO 01/060083 2001/33 16.08.2001

(30) 07.02.2000 CA 2298194

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON ZIELGRUPPEN-ORIENTIERTEN DATEN ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DELIVERY OF TARGETED DATA OVER WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES CIBLEES SUR DES RESEAUX SANS FIL*

(71) Profilium Inc., 152 Notre-Dame East, Suite 300, Montreal, Quebec H2Y 3P6, CA

(72) DEMELLO, Aaron, Montreal, Quebec H2Y 1G3, CA
MILLER, Alexander, Montreal, Quebec H3W 1P5, CA
LEGENDRE, Alexandre, Montreal, Quebec H3W 2H6, CA

HOST, Gerald, Montreal, Quebec H2Y 1G3, CA

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 266 531 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 00916965.7 (22) 16.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02360 16.03.2000

(87) WO 01/069950 2001/38 20.09.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINES TEILNEHMERKONTEXTES FÜR PAKETDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING A PACKET DATA SUBSCRIBER CONTEXT FOR PACKET DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION D'UN CONTEXTE D'ABONNE A DES DONNEES EN PAQUETS POUR LE TRANSFERT DE DONNEES EN PAQUETS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
SUOKNUUTI, Marko, FIN-00180 Helsinki, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 266 532 A1***
(25) De (26) De

(21) 01923533.2 (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

(86) DE 01/01139 23.03.2001

(87) WO 01/072061 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 DE 10014396

(54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DES RESOURCES DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION*

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

(72) TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE
MENZEL, Christian, 82216 Maisach, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 266 533 A2***
H04L 1/00

(25) De (26) De

(21) 01931366.7 (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

(86) DE 01/01005 16.03.2001

(87) WO 01/072056 2001/39 27.09.2001

(88) 11.04.2002

(30) 20.03.2000 DE 10013798

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN EINEM ZELLULAREN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR MONITORING THE TRANSMISSION QUALITY IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CELLULAIRE*

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

(72) OESTREICH, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 266 534 A1***
H04B 1/713

(25) En (26) En

(21) 99962487.7 (22) 22.12.1999

(84) AT BE 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) IB 99/02085 22.12.1999

(87) WO 01/047308 2001/26 28.06.2001

(54) • *SPREIZSPEKTRUMKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FREQUENZSPRINGEN*
• *FREQUENCY HOPPING SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR ETALLEMENT DE SPECTRE POSSEDANT UNE VOIE DE SAUT DE FREQUENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SIVAKUMAR, Tatikonda, Venkata, Lakshmi, Narasinha, Adachi-ku, Tokyo, 121-0011, JP
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 266 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905794.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01818 19.02.2001
(87) WO 01/072074 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 GB 0006666
(54) • ÜBERTRAGUNG VON RUFSPERIFIKATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TRANSMISSION OF CALL DETAIL RECORDS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• TRANSMISSION D'ENREGISTREMENTS DETAILLES DES APPELS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) AHLBÄCK, Hans, Christian, FIN-20720 Turku, FI
HAKALA, Harri, Tapani, FIN-20380 Turku, FI
HOVI, Mika, Vaino, Oskari, FIN-20810 Turku, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 266 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949084.6 (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) US 01/00750 10.01.2001
(87) WO 01/058182 2001/32 09.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 05.02.2000 US 498785
(54) • POSITIONSUNTERSTÜTZTE WEITERREICHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• POSITION ASSISTED HANDOFF WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
• UTILISATION DE LA POSITION POUR EFFECTUER UN TRANSFERT A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION

- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) RAIKH, Alex, Krister, Apartment 1108, San Diego, CA 92122, US
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 266 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905909.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00664 16.02.2001
(87) WO 01/074113 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00302426
(54) • OPTISCHES SIGNALISIERUNGSSYSTEM
• OPTICAL SIGNALLING SYSTEM
• SYSTEME DE SIGNALISATION OPTIQUE

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/10 → (51) H01M 2/10

(51) **H04R 1/34** (11) **1 266 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918351.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07843 24.03.2000
(87) WO 01/074117 2001/40 04.10.2001
(54) • RÄUMLICHES SCHALLSTEUERUNGSSYSTEM
• SPATIAL SOUND STEERING SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE SONORE SPATIAL
(71) Intel Corporation, 2625 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US
(72) SHEN, Albert, Portland, OR 97225, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04R 9/00 → (51) H04R 25/02

H04R 9/02 → (51) H04R 25/02

(51) **H04R 25/00** (11) **1 266 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957578.8 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22770 21.08.2000
(87) WO 01/019136 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 404720
(54) • PLETTENFÖRMIGER AKUSTISCHER WANDLER
• ACOUSTIC TRANSDUCER PANEL
• PANNEAU DE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, Code 1008.2, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325, US
(72) HOWARTH, Thomas, Owings, MD 20736, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 266 540 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01910313.4 (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
(86) SE 01/00484 07.03.2001
(87) WO 01/067813 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 SE 0000810
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER VIBRATOR
• ELECTROMAGNETIC VIBRATOR
• VIBREUR ELECTROMAGNETIQUE

- (71) Osseofon AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
(72) HAKANSSON, Bo, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H04R 29/00 → (51) G01R 31/00

(51) **H04S 7/00** (11) **1 266 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914141.5 (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
(86) IL 01/00222 07.03.2001
(87) WO 01/067814 2001/37 13.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 09.03.2000 IL 13497900
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VO DREIDIMENSIONALEM AUDIOSIGNAL
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZATION OF THREE-DIMENSIONAL AUDIO
• SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'ECOUTE D'UN SON SPATIAL
(71) BE4 Ltd., Science Building No.1, Plaut Street 10, Rabin Science Park, 76122 Rehovot, IL
(72) COHEN, Yuval, 76222 Rehovot, IL
BAR ON, Amir, 76282 Rehovot, IL
NAVEH, Giora, 76468 Rehovot, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H05B 3/26** (11) **1 266 542 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01915907.8 (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
(86) NL 01/00190 07.03.2001
(87) WO 01/067818 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 NL 1014601
(54) • FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDES HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON TEMPERATURVERÄNDERUNGEN
• HEATING ELEMENT, LIQUID CONTAINER AND METHOD FOR DETECTING TEMPERATURE CHANGES
• ELEMENT CHAUFFANT, CONTENANT DE LIQUIDE ET PROCEDE DE DETECTION DES CHANGEMENTS DE TEMPERATURE
(71) Ferro Techniek B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen, NL
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **H05B 3/74** (11) **1 266 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903773.8 (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

- (86) EP 01/01678 15.02.2001
(87) WO 01/072087 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014373
(54) • KOCHFELD
• COOK-TOP
• PLAQUE DE CUISSON
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) KRAUSE, Cora, 76879 Essingen, DE
COTLEAR DE WITZMANN, Monica, 55268 Nieder-Olm, DE
PETTO, Daniela, 55252 Mainz, DE
SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
BOOSS, Claudia, 67806 Katzenbach, DE
SAAR, Ella, 55120 Mainz-Mombach, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 266 544 A1***
G01K 1/20
(25) En (26) En
(21) 01910048.6 (22) 09.03.2001
(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
(86) GB 01/01051 09.03.2001
(87) WO 01/072088 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0006898
(54) • **TEMPERATURSENSOR**
• **TEMPERATURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE TEMPERATURE**
(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
(72) MCWILLIAMS, Kevin Ronald, Warwickshire CV37 6HS, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

H05B 37/02 → (51) G05B 19/042

(51) **H05B 39/04** (11) **1 266 545 A1***
H02M 3/337
(25) De (26) De
(21) 01925377.2 (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
(86) EP 01/02510 06.03.2001
(87) WO 01/069983 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012363
(54) • **ELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR**
• **ELECTRONIC TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE**
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MAIR, Alexander, A-2285 Breitstetten, AT
STUDER, Heinz, A-6721 Blons, AT
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H05G 1/64 → (51) G01T 1/28

(51) **H05K 3/00** (11) **1 266 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927589.0 (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
(86) DE 01/01127 21.03.2001
(87) WO 01/072096 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10015349
(54) • **BEHANDLUNG VON SCHALTUNGSTRÄGERN MIT IMPULSARTIGER ANREGUNG**
• **TREATMENT OF CIRCUIT SUPPORTS WITH IMPULSE EXCITATION**

• **TRAITEMENT DE SUPPORTS DE CIRCUITS AU MOYEN D'UNE EXCITATION PULSEE**
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) SCHRÖDER, Rolf, 90559 Burgthann, DE
DE BOER, Reinhard, 12107 Berlin, DE
GRAPENTIN, Hans-Joachim, 14059 Berlin, DE
CZEGZKA, Regina, 14476 Gross Glienicke, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H05K 5/02 → (51) H05K 5/06

(51) **H05K 5/06** (11) **1 266 547 A1***
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 01916921.8 (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

(86) DE 01/00935 13.03.2001
(87) WO 01/069993 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012297
(54) • **GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT**
• **HOUSING FOR AN ELECTRIC DEVICE**
• **BOITIER POUR APPAREIL ELECTRIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKBISSINGER, Kai, 70569 Stuttgart, DE
EISERMANN, Günter, 80757 Karlsruhe, DE
KALASS, Rainer, 91189 Rohr, DE
SIMON, Ewald, 91207 Lauf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 266 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922490.6 (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
(86) US 01/08871 20.03.2001
(87) WO 01/072099 2001/39 27.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 21.03.2000 US 190881 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COOLING ELECTRONIC ENCLOSURES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REFROIDIR DES ENCEINTES ELECTRONIQUES**
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, Ohio 43085, US
(72) BAER, Daniel, B., Delaware, OH 43015, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H05K 9/00** (11) **1 266 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913156.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06410 28.02.2001
(87) WO 01/065903 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 28.02.2000 US 185597 P
24.01.2001 US
(54) • **METHODEN UND GERÄT ZUR ELEKTRO-MAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR EMI SHIELDING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANTIPARASITAGE**
(71) AMESBURY GROUP, INC., 57 Hunt Road, Amesbury, MA 01913, US

(72) RAPP, Martin, L., Grover, MO 63040, US
MCFADDEN, Jeff, Blairstown, NJ 07825, US
MCNALLY, Frank, T., Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H05K 13/00** (11) **1 266 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931368.3 (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

(86) DE 01/01007 15.03.2001
(87) WO 01/072101 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014199
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON LEITERPLATTEN**
• **DEVICE FOR CONVEYING PRINTED BOARDS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES**
(71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) BARNOWSKI, Frank, 81371 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/00** (11) **1 266 551 A2**
A01D 67/00
(25) De (26) De
(21) 01126205.2 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128547
(54) • **Arbeitsgerät zum Anbau an ein Fahrzeug**
• **Working machine for mounting on a vehicle**
• **Appareil de travail pour le montage sur véhicule**
(71) Mühling GmbH & Co. KG, Winterberg, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg-Silbach, DE
(72) Wiegert, Ludger, 48346 Ostbevern, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **1 266 552 A2**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 02013058.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129135
(54) • **Einrichtung zur Positionsbestimmung eines landwirtschaftlichen Arbeitsfahrzeugs**

- *Agricultural working vehicle position determining device*
 - *Dispositif pour déterminer la position d'un véhicule de travail agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **1 266 553 A2**
A01B 79/00

- (25) De (26) De
(21) 02013059.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129133
(54) • *Einrichtung zur selbsttätigen Lenkung eines landwirtschaftlichen Arbeitsfahrzeugs*
• *Agricultural working vehicle automatic steering device*
• *Dispositif de direction automatique pour véhicule de travail agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **1 266 554 A2**
A01B 79/00

- (25) De (26) De
(21) 02013060.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129136
(54) • *Einrichtung zur selbsttätigen Lenkung eines landwirtschaftlichen Arbeitsfahrzeugs*
• *Agricultural working vehicle automatic steering device*
• *Dispositif de direction automatique pour véhicule de travail agricole*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01B 73/00 → (51) A01B 73/02

(51) **A01B 73/02** (11) **1 266 555 A1**
A01B 73/00

- (25) En (26) En
(21) 02017577.4 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB
(30) 21.05.1997 CA 2205456
(54) • *Faltgestellgerät*
• *Folding frame implement*
• *Outil à bâti pliant*
- (71) Flexi-Coil Ltd., 1000 - 71st Street East, Saskatoon Saskatchewan S7K 6E2, CA
(72) Friggstad, Terrence, Grasswood, Saskatchewan S7T 1A5, CA
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
(62) 98921311.1 / 0 984 676

A01B 79/00 → (51) A01B 69/00

A01C 3/02 → (51) C05F 3/00

A01D 11/02 → (51) A01D 45/00

- (51) **A01D 17/00** (11) **1 266 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006465.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 10116180
(54) • *Kartoffelerntemaschine*
• *Potato harvester*
• *Machine à récolter des pommes de terre*
- (71) Schöpstal Maschinenbau GmbH, Am Mühlberg 16, 02829 Markersdorf, DE
(72) Scheibe, Knut Dr., 02827 Görlitz, DE
Firus, Siegfried Dr., 01259 Dresden, DE
Belter, Adolf Dipl.-Ing., 01309 Dresden, DE
(74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., Kailuweit & Uhlemann, Patentanwälte, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **1 266 557 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02252810.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 JP 2001123276
(54) • *Handgeführte, selbstfahrende Arbeitsmaschine*
• *Walk-behind, self-propelled working machine*
• *Machine de travail automotrice guidée à la main*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takao, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Iida, Tetsuo, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Hiromitsu, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Tomoaki, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01D 41/12** (11) **1 266 558 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02005835.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 US 813264
(54) • *Mähdrescher mit einem Schrägfördererkraftsensor zur Messung des Gutdurchsatzes*
• *Elevator conveyor with force sensor for detecting the throughput of a combine*
• *Convoyeur élévateur muni d'un capteur de force pour détecter le débit d'une moissonneuse-batteuse*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce, Alan, Hillsdale, IL 61257, US
Burke, Daniel, James, Cordova, IL 61242, US
Cooper, William, F., Fargo, ND 58102, US
Littke, Jerry, Dean, Hillsboro, ND 58045, US
Mertins, Karl-Heinz, Davenport, IA 52807, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 45/00** (11) **1 266 559 A1**
A01D 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291219.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107701
(54) • *Vorrichtung zum automatisches Ernten von aus dem Boden auftauchenden Pflanzen*
• *Device for automatic harvesting of plants emerging from the soil*
• *Dispositif pour la cueillette automatique de plantes poussant dans le sol*
- (71) Kirpy, Quartier du Barry, 47390 Layrac, FR
(72) Lenoir, François, 33200 Bordeaux, FR
Villes, Christian, 47600 Nerac, FR
Camal, Paul, 47600 Nerac, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01D 67/00 → (51) A01B 59/00

(51) **A01D 75/18** (11) **1 266 560 A1**
(25) De (26) De

- (21) 02007963.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128519
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schutz der Arbeitsaggregate landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen*
• *Method and devices for protecting working implements of agricultural machines*
• *Procédé et dispositifs de protection pour unités de travail de machines agricoles*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) **A01D 89/00** (11) **1 266 561 A1**
A01F 15/10

- (25) En (26) En
(21) 02012435.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT B020010377
(54) • *Oszillationsausgleichsvorrichtung für die seitliche Oszillationen einer Ballenpressenaufnahmeverrichtung um Heu, Stroh, oder dergleichen aufzunehmen*
• *Oscillation compensator for laterally oscillating transverse pick-up unit of pick-up baler for gathering hay, straw or the like*
• *Compensateur d'oscillations pour un dispositif ramasseur transversal oscillant latéralement d'une presse à balles pour le ramassage du foin, paille ou similaire*
- (71) Gallignani S.p.A., Via Molinaccio, 10, 48026 Russi (Ravenna), IT
(72) Ravaglia, Paolo, 48020 Glorie Di Bagnacavallo (Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01F 15/07** (11) **1 266 562 A1**
A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 01202216.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliche Halmgüter*
• *Rotobaler for agricultural products*
• *Presse à balles rondes pour des produits agricoles*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Ehrenpfort, Uwe Wiechart, 38304 Wolfenbüttel, DE
Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE
Lühr, Kord Hinrich, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **1 266 563 A1**
A01F 15/08
(25) En (26) En
(21) 02076948.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 EP 01202216

(54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliche Halmgüter*
• *Roundbaler for agricultural stalk material*
• *Presse à balles rondes pour des produits agricoles*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Lühr, Kord Hinrich, 38304 Wolfenbüttel, DE
Honhold, Joost, 38304 Wolfenbüttel, DE
Ehrenpfort, Uwe Wiechart, 29525 Uelzen, DE
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

A01F 15/08 → (51) A01F 15/07

A01F 15/10 → (51) A01D 89/00

(51) **A01K 1/01** (11) **1 266 564 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352013.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 FR 0107895

(54) • *Vorrichtung und Anlage zur dynamischen Reinigung eines Stall-Bereiches*
• *Device and installation for the dynamic cleaning of a stall area*
• *Dispositif et installation pour le nettoyage dynamique d'une aire de stabulation*

(71) U.L.P.A.C., Société Coopérative Agricole,
Union.Laitiere Pyrenées Aquitaine Charentes, 183,
avenue des Etats-Unis, B.P. 2134, 31018 Toulouse
Cédex 2, FR
(72) Lapeyre, Jacques, 11270 Fanjeaux, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers
Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

A01K 1/01 → (51) A01K 1/12

(51) **A01K 1/12** (11) **1 266 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012673.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 US 880372

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beleuchtung des Melkstands*
• *Device and method for illuminating milking parlor stalls*
• *Dispositif et méthode pour éclairer les stalles de traite*

(71) DEC INTERNATIONAL, INC., 1919 South Stoughton
Road, Madison, WI 53716, US
(72) Eppers, Paul A., Madison, Wisconsin 53703, US
Prazak, Joseph G., Sun Prairie, Wisconsin 53590,
US
(74) Vrieze, Josh J., Madison, Wisconsin 53703, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A01K 1/12** (11) **1 266 566 A1**
A01K 1/01
(25) En (26) En
(21) 02012674.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 US 880370

(54) • *Ablaufrinne und Nachspülungssystem für Melkstände*
• *Gutter and flushing system for milking parlors*
• *Gouttière et système d'évacuation pour salles de traite*

(71) DEC INTERNATIONAL, INC., 1919 South Stoughton
Road, Madison, WI 53716, US
(72) Eppers, Paul A., Madison, Wisconsin 53703, US
Vrieze, Josh J., Madison, Wisconsin 53703, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **1 266 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254134.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 AU PR563201

(54) • *Verschluss für Austernsack*
• *Oyster bag end cap*
• *Obturator pour sac à huîtres*

(71) Schutz, Anthony John, 46 Lincoln Highway, Cowell,
South Australia 5602, AU
(72) Schutz, Anthony John, Cowell, South Australia
5602, AU
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **A01K 63/00** (11) **1 266 568 A1**
(25) It (26) En
(21) 02012447.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 IT T020010565

(54) • *Aquarium, insbesondere für den Hausgebrauch*
• *Aquarium, in particular for home use*

• *Aquarium, en particulier pour une utilisation à domicile*

(71) Vecchio, Antonio, Vicolo Ellena, 5, 10090 San
Giusto Canavese, IT
Tappero, Alberto, Via Cialdini, 10, 10010
Mercenasco, IT
(72) Vecchio, Antonio, 10090 San Giusto Canavese, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A01M 23/08** (11) **1 266 569 A1**
A01M 23/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01114146.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum biologischen bekämpfen von Mikrosäugetieren*
• *Method and device for biologically eradicating little mammals*
• *Procédé et dispositif de lutte biologique contre les micromammifères*

(71) Saucy, Francis, Au Village, 1641 Vuippens, CH
(72) Saucy, Francis, 1641 Vuippens, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

A01M 23/18 → (51) A01M 23/08

(51) **A01N 1/02** (11) **1 266 570 A1**
C12N 5/00 G01N 33/48
G01N 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 01917483.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02241 21.03.2001
(87) WO 01/070022 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000083277

(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIALIEN FÜR BIOLOGISCHE GEWEBE, BESCHICHTETE BIOLOGISCHE GEWEBE UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN*
• *COATING MATERIALS FOR BIOLOGICAL TISSUES, COATED BIOLOGICAL TISSUES AND METHOD OF COATING BIOLOGICAL TISSUES*
• *MATERIAUX DE REVETEMENT POUR TISSUS BIOLOGIQUES, TISSUS BIOLOGIQUES REVETUS ET PROCEDE D'INDUCTION DE TISSUS BIOLOGIQUES*

(71) Mori, Yuichi, 3-21-2-4, Kamariyaminami,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0045, JP
Kubota, Sunao, 21-24 Higashi 3-chome, Kunitachi-
shi, Tokyo 186, JP
(72) MORI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045,
JP
KUBOTA, Sunao, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002,
JP
YOSHIOKA, Hiroshi, Hadano-shi, Kanagawa
257-0026, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A01N 25/30 → (51) A01N 59/00

A01N 37/36 → (51) A01N 59/00

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 266 571 A1**
A01N 37/36 A01N 25/30
A61L 2/18 A01N 59/16
// (A01N59/00, 37:36, 25:30, 59:16)
- (25) Es (26) En
(21) 02380119.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 ES 200101398
- (54) • *Neue desinfizierende und antiseptische Verbindung*
• *New disinfectant and antiseptic composition*
• *Nouvelle composition désinfectante et antiseptique*
- (71) Oftraí, S.L., Mar Negro, 19, 28760 Tres Cantos, ES
(72) Herruzo Cabrera, Rafael, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Elizaburu, Alberto de, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- A01N 59/16** → (51) A01N 59/00
-
- A21D 2/00** → (51) A23L 1/23
-
- (51) **A22C 7/00** (11) **1 266 572 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292046.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.09.1999 FR 9912112
- (54) • *Form die Nahrungsmittel wie Schinken während ihres Kochvorgangs enthalten*
• *Mould for containing food products such as ham during cooking*
• *Moule destiné à contenir des produits alimentaires, tels que des jambons, lors de leur cuisson*
- (71) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
(72) Dreano, Claude, 56430 Mauron, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(62) 00964334.7 / 1 237 414
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 266 573 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01903809.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00051 14.02.2001
(87) WO 01/067876 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 ES 200000641 U
- (54) • *MEHRSCICHTZELLULOSEHÜLLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND EXTRUSIONDÜSE ZUR HERSTELLUNG DIESTER HÜLLE*
• *MULTILAYER CELLULOSE CASING, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND EXTRUSION DIE FOR OBTAINING SAID CASING*
• *BOYAU DE CELLULOSE MULTICOUCHE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET FILIERE D'EXTRUSION PERMETTANT D'OBTENIR CE BOYAU*
- (71) VSCOFAN, Industria Navarra de Envolturas Celulosicas, S.A., Iturrama, 23 - Entreplanta, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
(72) GARCIA VIZCARRA, Agustin, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
(74) OIZA OSET, José Abel, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
-
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **1 266 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019022.9 (22) 17.06.1997
(84) FR GB NL
(30) 21.06.1996 JP 18130296
24.07.1996 JP 21314696
26.08.1996 JP 24257996
- (54) • *System zum automatischen Beschicken von Körperteilen von Geflügel in einer Vielzahl von Geräte*
• *System of automatically loading parts of poultry carcasses to a plurality of apparatus*
• *Système de chargement automatique de parties de carcasses de volailles dans une pluralité d'appareils*
- (71) MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo Pref., JP
(72) Asano, Takeo, Koto-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo, JP
Kodama, Ryuji, Koto-ku, Tokyo, JP
Kouzu, Shouzou, Koto-ku, Tokyo, JP
Nomura, Yasuaki, Koto-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Yoshimitsu, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 97109883.5 / 0 813 814
-
- A23B 7/148** → (51) A23K 3/02
-
- A23G 1/00** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 266 575 A1**
A23G 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291317.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 FR 0107612
- (54) • *Belüftetes und feinkörniges zuckerfreies Hartbonbon*
• *Aerated and grainy hard boiled sugarfree candy*
• *Sucre cuit sans sucre aere et graine*
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Parady, Tom, Hancock, Illinois 62341, US
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23G 3/00** → (51) A23L 1/22
-
- A23G 3/02** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23G 3/04** (11) **1 266 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011891.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128287
- (54) • *Kocher*
• *Cooker*
• *Cuiseur*
- (71) Klöckner Hänsel Processing GmbH, Lister Damm 19, 30163 Hannover, DE
(72) Koch, Bernhard, 30655 Hannover, DE
(74) Jahnel, Rainer, 31515 Wunstorf, DE
Dittrich, Markus, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
-
- (74) Eikenberg, Kurt-Rudolf, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwalt Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE
-
- (51) **A23G 3/10** (11) **1 266 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310668.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001179149
- (54) • *Zuckerwattevorrichtung*
• *Cotton candy making apparatus*
• *Machine à barbe à papa*
- (71) Staff Co., Ltd., 3-29-1-808, Kameari, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Todokoro, Masatoshi, Matsudo-shi, Chiba, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 266 578 A1**
A23K 1/18 A61K 31/11
A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356102.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 FR 0107784
- (54) • *Tierfutterpräparat insbesondere für Geflügel*
• *Feed preparation for animals, especially for poultry*
• *Préparation destinée à l'animal, en particulier la volaille*
- (71) Phytosynthese, Naturopole Les Thiolands, Saint Bonnet de Rochefort, 03800 Gannat, FR
(72) Greuter, Amaury, 49380 Thouarcé, FR
Picaut, Thierry, 63440 Saint Gal sur Sioule, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR
-
- A23K 1/16** → (51) C07F 1/00
-
- A23K 1/175** → (51) C07F 1/00
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
-
- (51) **A23K 3/02** (11) **1 266 579 A1**
A23B 7/148 A23L 3/3418
(25) Ni (26) En
(21) 02077313.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 NL 1018288
13.03.2002 NL 1020163
- (54) • *Haustierfutter und Verfahren zum Verpacken eines Tierfutters*
• *Animal feedstuff for domestic animals, and method for packing an animal feedstuff*
• *Nourriture pour animaux domestiques et procédé d'emballage de nourriture pour animaux*
- (71) V.O.F. Handelsonderneming RUVJO, IJweg 1129, 2133 MJ Hoofddorp, NL
(72) Vogelaar, Adriaan Pieter, 2151 GM Nieuw Vennepe, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(51) **A23L 1/22** (11) **1 266 580 A1**
A23G 1/00 A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01113529.0 (22) 12.06.2001
(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

- (54) • *Sequentielle Freigabe von Aromastoffen*
• *Sequential flavour release*
• *Libération séquentielle d'arômes*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15,
81737 Munich, DE
- (72) Tischler, Michael, Dr., 79650 Schopfheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/23** (11) **1 266 581 A1**
A21D 2/00
(25) En (26) En
(21) 01114429.2 (22) 15.06.2001
(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

- (54) • *Backwarenarartige Aromastoffe*
• *Baked type aromatising compositions*
• *Compositions aromatiques du type boulangères*
- (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Fleury, Yvette, 1670 Ursy, CH
Juillerat, Marcel Alexandre, 1000 Lausanne 26, CH
Bel Rhiid, Rachid, 1066 Epalinges, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH

A23L 3/3418 → (51) A23K 3/02

(51) **A24C 5/42** (11) **1 266 582 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291442.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 FR 0107790
- (54) • *Stopfeinrichtung für Zigarettenhülsen mit verbesserter Halterung in geschlossenem Zustand*
• *Machine for filling cigarette tubes with improved retention in closed position*
• *Machine à garnir des tubes de cigarettes à maintien amélioré en position fermée*
- (71) Republic Technologies (NA) Lic, 2301 Ravine Way,
Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Parcevaux, Philippe, 66330 Cabestany, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A24D 1/02 → (51) D21H 27/00

A24D 3/06 → (51) D21H 27/00

(51) **A41D 1/14** (11) **1 266 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305241.0 (22) 15.06.2001
(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

- (54) • *Verstellbares Reitkleid für Damen*
• *Adjustable side saddle riding habit*
• *Vêtement réglable pour monter en amazone*
- (71) BOWLBY, Linda A., 5619 SR 19, Bucyrus, OH
44820, US

(72) BOWLBY, Linda A., Bucyrus, OH 44820, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A41D 19/04 → (51) C08J 5/00

(51) **A41D 31/02** (11) **1 266 584 A1**
D04B 1/22
(25) En (26) En
(21) 02012372.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2001 IT PD20010144
- (54) • *Gewebe für Kleidung und Schuhwerk*
• *Fabric for clothing and footwear items*
• *Tissu pour vêtements et articles chaussants*
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del
Montello (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 5/00 → (51) A43B 13/12

(51) **A43B 7/06** (11) **1 266 585 A1**
A43B 9/18
(25) It (26) En
(21) 01127711.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 IT T0010574
- (54) • *Schuh mit Belüftungs- oder Transpirationsvorrichtung, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Shoe comprising an aeration or transpiration system, and corresponding fabrication method*
• *Chaussure avec système d'aération ou de transpiration, et procédé de fabrication correspondant*
- (71) DIADORA S.p.A., Via Mazzini 20, I-31031 Caerano
San Marco (Treviso), IT
- (72) Lico, Giandomenico, 31031 Caerano di S. Marco
(Treviso), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

A43B 9/18 → (51) A43B 7/06

(51) **A43B 13/12** (11) **1 266 586 A1**
A43B 13/22 A43B 5/00
A43C 15/16
(25) It (26) En
(21) 01830380.0 (22) 11.06.2001
(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

- (54) • *Sohle für Sportschuh*
• *Sports shoe sole*
• *Semelle pour chaussures de sport*
- (71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26,
31010 Asolo, IT
- (72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 13/22 → (51) A43B 13/12

A43C 15/16 → (51) A43B 13/12

(51) **A44B 11/25** (11) **1 266 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304986.1 (22) 07.06.2001
(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

- (54) • *Sicherheitsgurtschloss*
• *Seat belt buckle*
• *Boucle de ceinture de sécurité*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi-ken, JP
- (72) Katsuyama, Soichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Mori, Shinji, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Aichi-ken, JP
Muromachi, Tetsushi KK Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Aichi-ken, JP
- (74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A45D 20/12** (11) **1 266 588 A2**
A45D 20/50

(26) En

(21) 02100707.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 JP 2001180809
- (54) • *Haartrockner*
• *Hairdryer*
• *Sèche-cheveux*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma,
Osaka 571-8686, JP
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (72) Nakagawa, Takashi, Matsushita Electric Works Ltd,
571-8686, Osaka, JP
Kumode, Takahiro, Matsushita Electric Works Ltd,
571-8686, Osaka, JP
- (74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121,
avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A45D 20/50 → (51) A45D 20/12

(51) **A45D 40/00** (11) **1 266 589 A2**

(25) En (26) En
(21) 02020797.3 (22) 10.01.1996

(84) DE FR GB IT NL
(30) 20.01.1995 US 375739

(54) • *Kosmetikmuster*
• *Cosmetic sampler*
• *Echantillon cosmétique*

- (71) Color Prelude, Inc., 7600 Energy Parkway,
Baltimore, MD 21226, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box
10316, 100 55 Stockholm, SE
- (62) 96810019.8 / 0 722 676

(51) **A46B 13/00** (11) **1 266 590 A2**

(25) En (26) En
(21) 02011560.6 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 IT B020010376
- (54) • *Modulare Rollen für industrielle Bürstenwalze, insbesondere zum Gebrauch im Freien*
• *Modular roller for industrial rotary cylindrical brushes, particularly for outdoor use*

- *Rouleaux modulaires pour brosse rotatif cylindrique industrielle, notamment pour utilisation en plein air*
- (71) Dondi, Andrea, Via Avanzini, 1, 41041 Casinalbo (Modena), IT
Dondi, Roberto, Via Avanzini, 1, 41041 Casinalbo (Modena), IT
- (72) Dondi, Andrea, 41041 Casinalbo (Modena), IT
Dondi, Roberto, 41041 Casinalbo (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 266 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254058.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178662
- (54) • *Haarbürste*
• *Hairbrush*
• *Brosse à cheveux*
- (71) Nakamura, Tetuji, 3400-1 Tabet, Kawanabe-cho, Kawanabe-gung, Kagoshima, JP
- (72) Nakamura, Tetuji, Kawanabe-gung, Kagoshima, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A47B 77/08** (11) **1 266 592 A1**
A47B 91/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291235.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107674
- (54) • *Fertigmontagesatz für Einbauelemente eines Haushaltgeräts in einer Nische*
• *Ready to assemble set of build-in elements for a household appliance in a recess*
• *Ensemble prêt-à-monter d'éléments d'encastrement d'un appareil électroménager dans une niche*
- (71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
- (72) Bernier, Jean-Paul, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
Lallement, Christophe, 85000 La Roche sur Yon, FR
Prat, Thierry, 85000 La Roche Sur Yon, FR
- (74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A47B 77/08** (11) **1 266 593 A1**
A47B 97/00
A47L 15/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291338.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107673
- (54) • *Kippsichere Vorrichtung für ein einbaubares Haushaltsggerät in eine Nische*
• *Anti-tilt device for household appliance insertable in a recess*
• *Dispositif anti-basculement pour appareil électroménager encastrable dans une niche*
- (71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
- (72) Bernier, Jean-Paul, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
-
- Lallement, Christophe, 85000 La Roche sur Yon, FR
Prat, Thierry, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A47B 83/02** (11) **1 266 594 A1**
A47C 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291393.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107638
- (54) • *Tisch mit eingebautem einschiebbarem Sitze*
• *Table with built-in retractable seats*
• *Table à sièges escamotables incorporés*
- (71) Moutte, Jacques, 21 rue Fragonard, 91240 St. Michel sur Orges, FR
- (72) Moutte, Jacques, 91240 St. Michel sur Orges, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- A47B 91/02** → (51) A47B 77/08
-
- (51) **A47B 95/00** (11) **1 266 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077321.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 IT MI20011250
- (54) • *Sockelblendenhalter für eine lösbare Befestigung einer Sockelblende an einer Möbelstückgrundplatte*
• *Baseboard block handle for the removable assembly of a baseboard to the lower wall of a piece of furniture*
• *Support pour bordures de plinthes permettant une fixation détachable d'une plinthe en dessous d'une pièce de mobilier*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (72) Cattaneo, Carlo, Figino Serenza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Ing. Barzanò & Zanardo S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- A47B 97/00** → (51) A47B 77/08
-
- (51) **A47C 7/70** (11) **1 266 596 A1**
(25) It (26) En
(21) 02011428.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT TO20010576
- (54) • *Ein Stuhl mit Seitentablar*
• *A chair with writing table*
• *Une chaise avec tablette*
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
- (72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- A47C 9/02** → (51) A47B 83/02
-
- (51) **A47C 19/00** (11) **1 266 597 A1**
A61G 7/08
(25) En (26) En
(21) 02253769.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 IL 14372701
- (54) • *Gelenkiges Bett*
• *An articulating bed*
• *Lit articulé*
- (71) Hollandia The Sleep Engineering Center - Investments (1992) Ltd, P.O. Box 610, Sederot 88100, IL
- (72) Barssessat, Isaac, Tel Aviv 64332, IL
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A47F 3/00** (11) **1 266 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012027.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 20109801 U
- (54) • *Vorrichtung zur Zurschaustellung von Gegenständen*
• *Device for displaying articles*
• *Dispositif de présentation d'objets*
- (71) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer Landstrasse 211, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hahn, Till, c/o Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, 60322 Frankfurt am Main, DE
Hahn, Thomas Otto, c/o Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- A47J 47/16** → (51) B60P 3/36
-
- (51) **A47K 7/03** (11) **1 266 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254106.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 879931
- (54) • *Halter für festes Reinigungsmittel*
• *Solid cleanser holder*
• *Dispositif pour tenir en main un agent nettoyant solide*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Duden, Carol, Lambertville, NJ 08530, US
McMeekin, Linda, Bound Brook, NJ 08805, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A47K 10/42** (11) **1 266 600 A1**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01870128.4 (22) 13.06.2001
(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
(54) • *Bedruckte Feuchttücher*
• *Printed wet wipes*
• *Lingettes humides imprimées*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
SunChemical Corporation, 222 Bridge Plaza South, P.O. Box 1302, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) Tomarchio, Vincenzo, 91001 Alcamo (TP), IT
Piccini, Andrea, 00151 Roma, IT
Reynolds, Anthony, 1150 Woluwe St. Pierre, BE
Pochart, Nicolas Remy Denis Joseph, 1050 Brussels, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A47K 13/24** (11) **1 266 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254119.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 GB 0114467

- (54) • Deflektorvorrichtung
• Deflector arrangements
• Dispositif défecteur

- (71) Gordon Ellis & Co., Trent Lane, Castle Donington, Derby DE74 2NP, GB
- (72) Devereux, Mark, c/o Gordon Ellis & Co., Derby DE74 2NP, GB
- (74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

A47L 1/02 → (51) E04G 23/00

A47L 15/42 → (51) A47B 77/08

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 266 602 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830385.9 (22) 13.06.2001
(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

- (54) • Geschirrkorb für Geschirrspülmaschine
• Basket for dish-washing machine
• Panier pour lave-vaisselle

- (71) COME INDUSTRIE S.P.A., Via Monferrato, No. 4, 15030 Conzano (Alessandria), IT
- (72) Segatto, Michele, 14019 Villanova D'Asti (AT), IT
Nosengo, Maurizio, 15030 Conzano Monferrato (AL), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 266 603 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830515.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 IT T0000567

- (54) • Geschirrkorb für Geschirrspülmaschine mit verbesserter Kapazität
• Basket for dish-washing machine with improved capacity
• Panier de lave-vaisselle à capacité améliorée

- (71) COME INDUSTRIE S.P.A., Via Monferrato, No. 4, 15030 Conzano (Alessandria), IT
- (72) Segatto, Michele, 14019 Villanova d'Asti (Asti), IT
Nosengo, Maurizio, 15030 Conzano Monferrato (AI), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 266 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075154.1 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 KR 2001032304

- (54) • Einrichtung zur Reinigung von medizinischen Geräten
• Medical instrument washer
• Dispositif de lavage d'instruments médicaux

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Tae Hee, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Han, Dae Yeong, Kangso-gu, Seoul, KR
Kim, Jin Woong, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
Jeon, Si Moon, Socho-gu, Seoul, KR
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 266 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012915.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 20109864 U

- (54) • Integrierter Kabeladapter zum Anschluss an neurochirurgische Sensoren
• Integrated cable adaptor for connecting neurosurgical sensors
• Adapteur intégré pour connecter des capteurs neurochirurgicaux

- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Stendel, Rüdiger, Dr., 14163 Berlin, DE
Gropp, Friedrich Dr., 12526 Berlin, DE
Göhler, Karlheinz, 08297 Zwönitz, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 266 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253973.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 US 877615

- (54) • Implantierbare medizinische Vorrichtung mit Elemente zum Verankern
• Implantable medical device with anchoring members
• Dispositif médical implantable avec des éléments destinés à l'ancrage

- (71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US
- (72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 266 607 A2**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 02254049.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 878742

- (54) • Messgerät und Verfahren zur perkutanen Entnahme von Bestandteilen biologischer Flüssigkeit
• Percutaneous biological fluid constituent sampling and measurement devices and methods

- Dispositif de mesure et méthode d'échantillonnage percutané des constituants de fluide biologique
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Sohrab, Borzu, Los Altos, California 94024, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 266 608 A2**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 02254050.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879146

- (54) • Entnahme biologischer Flüssigkeit und Analyten Messgerät und Verfahren
• Biological fluid sampling and analyte measurement devices and methods
• Echantillonnage de fluide biologique et dispositif de mesure d'analyte et méthode

- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Shartle, Robert, Livermore, California 94550, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 266 609 A2**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 02254052.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 878821

- (54) • Perkutane Entnahme biologischer Flüssigkeit und Analyten Messgerät und Verfahren
• Percutaneous biological fluid sampling and analyte measurement devices and methods
• Echantillonnage percutané de fluide biologique et dispositif de mesure d'analyte et méthode

- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Kiser, Ernest, Los Altos, California 94024, US
Leong, Koon-Wah, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 266 610 A2**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 02254181.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882126

- (54) • Verfahren und System zur Temperaturmessung und zur Temperaturempfindlichkeitseichung bei einer medizinischen Vorrichtung mit Positionssensor
• Method and system for measuring temperature and of adjusting for temperature sensitivity with a medical device having a position sensor
• Procédé et système de mesure de température et d'ajustement de la sensibilité à la température dans un dispositif médical ayant un senseur de position

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/05

A61B 5/00 → (51) A61B 5/15

(51) **A61B 5/022** (11) **1 266 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003731.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001179274

(54) • *Blutdrucküberwachungsgerät zur Verwendung mit einer Dialyse-Maschine*
• *Blood-pressure monitoring apparatus for use with a dialysis apparatus*
• *Dispositif de surveillance de la pression sanguine à utiliser avec une machine à dialyse*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sato, Atsushi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 266 612 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02254165.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 AU PR571801

(54) • *Vorrichtung zur Gewebeerkennung mittels mehrerer Messtechniken*
• *Apparatus for tissue type recognition using multiple measurement techniques*
• *Dispositif de reconnaissance de types de tissu utilisant des techniques de mesure multiples*

(71) POLARTECHNICS LTD, Level 1, 140 William Street, Sydney New South Wales 2001, AU

(72) Skladnev, Victor Nickolaevich, Vaucluse 2030 New South Wales, AU

Blunsden, Christopher Kingsley, Newport Beach 2106 New South Wales, AU

Stella, Rita, Corrimal 2518 New South Wales, AU

(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **1 266 613 A1**
G01P 3/481 G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 02254174.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 882125

(54) • *Positionssensor mit einem Kern, der aus Material mit hoher Permeabilität besteht*
• *Position sensor having core with high permeability material*
• *Capteur de position avec noyau ayant une haute perméabilité*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **1 266 614 A1**
G01B 7/004 G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254182.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 882127

(54) • *Medizinische Vorrichtung mit einem Positionssensor*
• *Medical device with a position sensor*
• *Dispositif médical avec un capteur de position*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/117** (11) **1 266 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021298.1 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 01.05.1995 JP 12876995

(54) • *Bilddarstellungsverfahren und Aufzeichnungs-vorrichtung für Fingerabdrücke*
• *Fingerprint image generating method and fingerprint image recording sheet*
• *Procédé d'imagerie et support destinés à l'enregistrement d'empreintes digitales*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Chikami, Nozomu, Fujinomiya, Shizuoka, JP

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

(62) 96106856.6 / 0 740 924

(51) **A61B 5/117** (11) **1 266 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021299.9 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 01.05.1995 JP 12876995

(54) • *Bilddarstellungsverfahren und Aufzeichnungs-vorrichtung für Fingerabdrücke*
• *Fingerprint image generating method and fingerprint image recording sheet*
• *Procédé d'imagerie et support destinés à l'enregistrement d'empreintes digitales*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Chikami, Nozomu, Fujinomiya, Shizuoka, JP

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

(62) 96106856.6 / 0 740 924

(51) **A61B 5/117** (11) **1 266 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021300.5 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 01.05.1995 JP 12876995

(54) • *Bilddarstellungsverfahren und Aufzeichnungs-vorrichtung für Fingerabdrücke*
• *Fingerprint image generating method and fingerprint image recording sheet*
• *Procédé d'imagerie et support destinés à l'enregistrement d'empreintes digitales*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Chikami, Nozomu, Fujinomiya, Shizuoka, JP

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

(62) 96106856.6 / 0 740 924

(51) **A61B 5/15** (11) **1 266 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113514.2 (22) 11.06.2001
(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

(54) • *Ergonomisch gestaltete Sicherheitsvakuumspritze für Blutproben*
• *Safety vacuum syringe for blood sampling conformed to ergonomics*
• *Seringue de sécurité à forme ergonomique pour prise de sang*

(71) Chen, Long-Hsiung, 4F, No. 29, Lane 286, Shih-Tung Road, Shih-Lin Dist., Taipei, TW

(72) Chen, Long-Hsiung, Taipei, TW

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 266 619 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02254038.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 US 879188

(54) • *Entnahme- und Messvorrichtung für biologische Flüssigkeitskomponenten*
• *Biological fluid constituent sampling and measurement devices and methods*
• *Dispositif d'enchantillonnage et de mesure pour constituants biologiques d'un liquide*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

(72) Shartle, Robert, Livermore, California 94550, US

Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Kiser, Ernest, Los Altos, California 94024, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/15 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 6/03** (11) **1 266 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254030.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 882770

(54) • *Artefakt-Kompensationssystem und Verfahren für ein Computer Tomographie Bildsystem*
• *Method and apparatus for compensating artifacts in a CT imaging system*
• *Méthode et appareil pour compenser les artefacts dans un système d'imagerie de tomographie par ordinateur*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Li, Jianying, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 266 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700719.4 (22) 22.02.2002

(84) BE DE DK FR GB IT SE
(86) JP 02/01621 22.02.2002
(87) WO 02/065917 2002/35 29.08.2002

(30) 23.02.2001 JP 2001049258

(54) • RÖUNGEN CT GERÄT
• X-RAY CT APPARATUS
• APPAREIL CT A RAYONS X

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) MIHARA, Kazumasa, c/o HIROSHIMA Machinery Works, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hi, JP

HORI, Keiichi, c/o TAKASAGO Research & Development, 2-chome, Takasago-shi, Hyog, JP
KAMINOU, Yuichiro, c/o NAGOYA Aerospace Systems, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
SETOGAWA, Setuta, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 266 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009560.0 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 DE 10126539

(54) • Vorrichtung zur Verformungs- und/oder Bewegungserfassung
• Device for detecting deformation and/or movement
• Capteur de déformation et/ou mouvement

(71) friendly sensors AG, August-Bebel-Strasse 10, 07743 Jena, DE

(72) Friedrichs, Arnd, Dr., 07743 Jena, DE

Kletzin, Ulf, Dr., 07745 Jena, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 266 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911318.4 (22) 23.03.2000

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

(86) JP 00/01788 23.03.2000

(87) WO 01/070113 2001/39 27.09.2001

(54) • DIAGNOSTISCHES GERÄT UND THERAPEUTISCHES GERÄT
• DIAGNOSIS DEVICE AND TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT

(71) Sakamoto, Noriyasu, 38-15, Doshida 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0076, JP

(72) Sakamoto, Noriyasu, Tokyo 179-0076, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 266 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012990.4 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 JP 2001176549

(54) • Biopsienadel
• Biopsy needle
• Aiguille de biopsie

(71) H.S. Hospital Service S.p.a., Via Naro, 81, 00040 Pomezia (Roma), IT

(72) Yukio Kawashima, Tochigi-Ken, JP

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **A61B 10/00** (11) **1 266 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254055.3 (22) 11.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 US 879106

(54) • Gerät zur perkutanen Entnahme einer Probe aus einer biologischen Flüssigkeit und Analytenmessung

• Percutaneous biological fluid sampling and analyte measurement device

• Dispositif d'échantillonnage percutanée de fluide biologique et pour la détermination d'une analyte

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

(72) Sohrab, Borzu, Los Altos, California 94024, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 266 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850106.4 (22) 15.06.2001

(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

(54) • Stopfaggregat

• Tamping mechanism

• Appareil de bourrage

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Egnelöv, Per, 75440 Uppsala, SE

Akerfeldt, Dan, 75592 Uppsala, SE
Preinitz, Fredrik, 75350 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **A61B 17/06** (11) **1 266 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078751.1 (22) 09.05.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 10.05.1996 US 644690

(54) • Chirurgischer Nähfaden mit einem thermisch geformten Ende sowie Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung

• Surgical suture having a thermally formed tip, and apparatus and method for making same

• Fil de suture chirurgical comportant une extrémité formée thermiquement ainsi que l'appareil et la méthode pour fabriquer cette extrémité

(71) Ethicon, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Haase, Bernd, Berkeley Heights, NJ 07922, US

Price, John J., Gainesville, GA 30504, US

Smith, Kenneth J., Winchester, VA 22602, US

Woodrow, Hal B., Princeton, NJ 08540, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 97303188.3 / 0 806 180

(51) **A61B 17/064** (11) **1 266 628 A2**
A61B 17/115

(25) En (26) En

(21) 02018253.1 (22) 13.02.1996

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

(30) 24.02.1995 US 394333

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von Gefäss Anastomosen

• Devices and methods for performing a vascular anastomosis

• Dispositifs et procédés de réalisation d'une anastomose vasculaire

(71) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US

(72) Gifford, Hanson S., III, Woodside, CA 94062, US

Bolduc, Lee R., Mountain View, CA 94041, US

Stein, Jeffrey A., Woodbridge, CT 06525, US

Dicesare, Paul C., Norwalk, CT 06851, US

Costa, Peter F., Winthrop, MA 02152, US

Holmes, William A., Marblehead, MA 01945, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 96906389.0 / 0 957 775

A61B 17/115 → (51) A61B 17/064

(51) **A61B 17/12** (11) **1 266 629 A1**
A61M 25/00 A61M 25/10

(25) En (26) En

(21) 02253790.6 (22) 30.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 878530

(54) • Anbringungssystem unter Verwendung eines Ballonkatheters

• Delivery system using balloon catheter

• Système d'introduction utilisant un cathéter à ballonnet

(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Dominguez, Larry, West Miami, Florida 33144, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 266 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254117.1 (22) 13.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 US 298324 P

08.05.2002 US 141411

(54) • Vorrichtung zur Bildung eines Embolus in einem Aneurysma und Einsetzsystem

• Aneurysm embolization device and deployment system

• Dispositif d'embolisation d'un aneurisme et système de déploiement

(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) West, Clinton B., Pembroke Pines, FL 33028, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 266 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254120.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 880506
(54) • *Emboliespiralfeder*
• *Embolitic coil*
• *Spirale embolique*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K, Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 266 632 A1**
A61B 17/80
(25) It (26) En
(21) 01830799.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT MC010029
(54) • *Eine Anti-Trauma Knochenplatte zum Fixieren
von Kieferstümpfen*
• *An anti-trauma bone plate used to fix man-
dibular stumps*
• *Plaque osseuse non traumatisante permettant
de fixer des moignons mandibulaires*
(71) PIERGACOMI SUD - S.R.L., Via 81/MA Strada, 3,
Frazione Centobuchi, 63030 Montepandone (AP),
IT
(72) Di Emidio, Paolo, 64010 Controguerra (TE), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

(51) **A61B 17/64** (11) **1 266 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254155.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 GB 0114659
(54) • *Vorrichtung zum Festhalten von Knochen
eines Patienten während einer chirurgischen
Behandlung*
• *Device for immobilising bones of a patient dur-
ing surgery*
• *Dispositif d'immobilisation d'os pour interven-
tions chirurgicales*
(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business
Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22
0BA, GB
(72) Wozencroft, Robert Michael, Epsom, Surrey KT19
8SS, GB
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

A61B 17/80 → (51) A61B 17/58

(51) **A61C 13/30** (11) **1 266 634 A1**
A61K 6/08
(25) De (26) De
(21) 02012836.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2001 DE 10128127

(54) • *Verfahren zum Behandeln eines Zahnes durch
Einsetzen eines bruchfesten Stiffes in den
Wurzelkanal*

• *Method of treating a tooth by installing a frac-
ture resistant post in the root canal*
• *Méthode de traitement d'une dent par la mise
en place d'un tenon résistant à la fracture
dans le canal radiculaire*
(71) Fischer-Brandies, Arndt, Dr., Lärchenweg 13,
87549 Rettenberg, DE
Deister, Franz, Dr., Schlierseestrasse 77, 81539
München, DE
(72) Fischer-Brandies, Arndt, Dr., 87549 Rettenberg, DE
Deister, Franz, Dr., 81539 München, DE
(74) Dosterschill, Peter, Dr., Petra, Ziegler & Kollegen
Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570
Markt Schwaben, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 266 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008139.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.2001 US 283108 P
06.07.2001 US 900241
24.09.2001 US 961825
(54) • *Mit axialer Verbindung versehene Stent-Gewe-
be Einheit*
• *Axially-connected stent/graft assembly*
• *Dispositif stent-greffe avec connection axiale*
(71) Kerr, Andrew, 440 Riverside Drive, New York, NY
10027, US
(72) Kerr, Andrew, New York, NY 10027, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 266 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078621.6 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 11.09.1995 DK 99595
(54) • *Aufweitbarer endovaskulärer Stent*
• *An expandable endovascular stent*
• *Stent endovasculaire expansible*
(71) William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington,
Indiana 47402, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt
Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK
(62) 96928362.1 / 0 850 032

(51) **A61F 2/06** (11) **1 266 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253788.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878529
(54) • *Verfahren zum Herstellen von kleinprofilierten
medizinischen Vorrichtungen*
• *Method of manufacturing small profile medical
devices*
• *Procédé pour fabriquer des dispositifs médi-
cals à petit profil*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US

Ninito Devices & Components, Inc., 47533
Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US
(72) Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
Stoeckel, Dieter, Los Altos, CA 94024, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 266 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253789.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 US 877672
(54) • *Ballonbetätigter Stent mit verriegelbarem Ele-
menten*
• *Balloon-actuated stent with interlocking ele-
ments*
• *Stent avec éléments de verrouillage actionné
par ballon*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue,
Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Mathis, Mark, Kirkland, Washington 98033, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 266 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254115.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 298326
05.06.2002 US 163116
(54) • *Intravaskuläre Stentvorrichtung*
• *Intravascular stent device*
• *Stent intravasculaire*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 266 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254116.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 298325 P
05.06.2002 US 163248
(54) • *Intravaskuläre Stentvorrichtung*
• *Intravascular stent device*
• *Stent intravasculaire*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 266 641 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830378.4 (22) 11.06.2001
(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
(54) • *Annuloplastieprothese und Herstellungsverfah-
ren dafür*

- *An annuloplasty prosthesis and a method for its manufacture*
• *Prothèse pour annuloplastie et méthode pour sa manufacture*
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**, Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) **Arru, Pietro**, 10020 Marentino (Torino), IT
Bonetti, Francesco, 00161 Roma, IT
Stacchina, Carla, 10132 Torino, IT
- (74) **Rambelli, Paolo**, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 266 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114373.2 (22) 13.06.2001
(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
- (54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung des Zwischenwirbelraums*
• *Intervertebral retrieval device*
• *Dispositif de reconstruction de l'espace intervertébral*
- (71) **Lin, Chih-I**, 14292 Spring Vista Lane, Chino Hills, CA 91709, US
- (72) **Lin, Chih-I**, Chino Hills, CA 91709, US
- (74) **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät**, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61F 5/01** → (51) C09J 5/06
-
- A61F 5/14** → (51) C09J 5/06
-
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 266 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013405.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 US 297874 P
- (54) • *Hautbarriereband mit dreieckigem Querschnitt*
• *Skin barrier strip having triangular cross section*
• *Bande de barrière cutanée de section transversale triangulaire*
- (71) **Hollister Incorporated**, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) **Bark, Jeffrey E.**, Libertyville, Illinois 60048, US
Metz, Michael A., Chicago, Illinois 60641, US
- (74) **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät**, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61F 6/04** → (51) C08J 5/00
-
- A61G 5/00** → (51) A61G 5/14
-
- (51) **A61G 5/14** (11) **1 266 644 A1**
A61G 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360173.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 FR 0107650
- (54) • *Hilfsmittel zur Bewegung behinderter Personen*
• *Device for moving disabled persons*
• *Dispositif pour faciliter le déplacement d'une personne à mobilité réduite*
- (71) **Juszkiewicz, Edouard, Mas Boyer**, 34600 Villemagne l'Argentière, FR
- (72) **Juszkiewicz, Edouard**, 34600 Villemagne l'Argentière, FR
- (74) **Rhein, Alain**, Cabinet BREV&SUD, 2460, Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR
-
- A61G 7/08** → (51) A47C 19/00
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 266 645 A1**
A61M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291386.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 FR 0107679
- (54) • *Beutel mit Mitteln zum temporären Halten eines Filters*
• *Pouch with means for temporarily associating a filter*
• *Poche pourvue de moyens d'association temporaire d'un filtre*
- (71) **MACO PHARMA**, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
- (72) **Goudaliez, Francis**, 59155 Faches-Thumesnil, FR
Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
Ribeiro, Gus, Narraweena, NSW, AU
- (74) **Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion**, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61J 15/00** (11) **1 266 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012450.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 DE 10128094
02.11.2001 DE 10154043
17.05.2002 DE 20207783 U
02.11.2001 DE 20117903 U
- (54) • *Ernährungssonde für die enterale Ernährung eines Patienten und deren Verwendung*
• *Gastrostomy tube for enteral feeding a patient and its use*
• *Sonde d'alimentation pour l'alimentation d'un patient et son utilisation*
- (71) **Scheu, Rolf Rainer**, Im Eichwäldchen 24, 60488 Frankfurt/Main, DE
- (72) **Scheu, Rolf Rainer**, 60488 Frankfurt/Main, DE
- (74) **Müller-Gerbes, Margot**, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- A61K 6/08** → (51) A61C 13/30
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 266 647 A1**
A61K 7/027 A61K 7/02
A61K 7/48 C08G 77/455
C08G 77/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291465.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 FR 0107776
- (54) • *Strukturierte Zusammensetzung basierend auf einem verfestigten Siliconöl, insbesondere für Verwendung in der Kosmetik*
• *Composition based on a silicon oil structured in rigid form, in particular for cosmetic use*
• *Composition a base d'huile siliconée structurée sous forme rigide, notamment pour une utilisation cosmétique*
- (71) **L'OREAL**, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) **Tournilhac, Florence**, 75011 Paris, FR
- (74) **Des Termes, Monique**, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 266 648 A1**
A61K 7/027 A61K 7/02
A61K 7/48 C08G 77/455
C08G 77/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291467.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 FR 0107777
- (54) • *Strukturierte Zusammensetzung basierend auf einem verfestigten Siliconöl, insbesondere für Verwendung in der Kosmetik*
• *Composition based on a silicon oil structured in rigid form, in particular for cosmetic use*
• *Composition à base d'huile siliconée structurée sous forme rigide, notamment pour une utilisation cosmétique*
- (71) **L'OREAL**, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) **Ferrari, Véronique**, 94700 Maisons-Alfort, FR
Mondet, Jean, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
- (74) **Des Termes, Monique**, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/025** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/032** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 266 649 A1**
A61K 7/48 C07J 1/00
C07J 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291404.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 FR 0107804
- (54) • *Neue Derivate von 7-Oxo-dhea und kosmetische Verwendung*
• *New derivatives of 7-oxo-dhea and cosmetic use*
• *Nouveaux dérivés de la 7-oxo-dhea et utilisation cosmétique*
- (71) **L'OREAL**, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) **Dalko, Maria**, 91190 Gif S/Yvette, FR
Cavezza, Alexandre, 93290 Tremblay-En-France, FR
Picard-Lesboueyries, Elisabeth, 78140 Velizy, FR
Renault, Beatrice, 94410 Saint Maurice, FR
Burnier, Veronique, 75011 Paris, FR
- (74) **Allab, Myriam** (FR), L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/11** (11) **1 266 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010823.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128468
- (54) • *Haarwachsprodukt mit reduzierter Dichte*
• *Lower density hairwax*
• *Cire de densité réduite pour cheveux*

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
Stein, Bernd, 63728 Hösbach, DE
Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
Brocks, Werner, 36151 Burghaun, DE
Franzke, Michael, 64380 Rossdorf, DE
Schulz, Thomas, 64285 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 266 651 A2**
C07D 237/06 C07D 401/04
C07D 401/14 C07D 413/04
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 02013178.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 JP 2001182640
- (54) • *UV absorbierende und photostabilisierende Verbindungen und Zusammensetzungen sowie Hautpräparat zur äusserlichen Anwendung*
• *UV absorbing and photostabilizing agents and compositions and external preparation for skin*
• *Agents et compositions absorbants les ultraviolets et photostabilisants et préparation à usage externe pour la peau*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Suetugu, Masaru, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Hara, Eijiro, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 266 652 A1**
C11D 1/90 C11D 3/18
A61K 7/50 C11D 1/94
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 02007770.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 01.10.1998 US 164905
- (54) • *Nachschäumende klare Gele und Lösungen*
• *Post foaming clear gels and solutions*
• *Gels et solutions claires et post-moussantes*
- (71) IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES, INC., 116 Research Drive, Milford, Connecticut 06460, US
- (72) Ramirez, Jose E., Trumbull, Connecticut 06611, US
Vishnupad, Mohan, Monroe, Connecticut 06468, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 99119355.8 / 0 990 436
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 266 653 A1**
A61K 7/027 A61K 7/025
A61K 7/032
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291466.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 FR 0107778
- (54) • *Silikonöl enthaltendes Mittel in einer festen strukturierten Form*
• *Composition containing a structured silicone oil in rigid form*
• *Composition à base d'huile siliconée structurée sous forme rigide*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TSUKADA, Takayuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
SYODAI, Hidekazu, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ferrari, Véronique, 94700 Maisons-Alfort, FR
Mondet, Jean, 93600 Aulnay sous Bois, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 266 654 A1**
A61K 9/16 A61K 47/12
A61K 31/4422
- (25) En (26) En
(21) 02253795.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 GB 0114709
- (54) • *Stabilisierte Amlodipinmaleatzubereitungen*
• *Stabilised amlodipine maleate formulations*
• *Préparations stabilisées de maléate d'amlodipine*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Bilotte, Anne, Pfizer Global Res. & Development, CA 92037, US
Pavitt, Sharon, Pfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pettman, Alan J., Pfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Smith, Zena E.F., Pfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 266 655 A1**
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/44 A61K 47/38
A61K 47/32 A61K 9/48
- (25) Ja (26) En
(21) 01912475.9 (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
- (86) JP 01/02152 19.03.2001
(87) WO 01/070201 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081354
- (54) • *MAGENSFTRESISTENTE GRANULAT-ZUBEREITUNGEN BESTEHEND AUS WASSER-SCHWERLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN DADURCH GEKENNZEICHNET DASS SIE EINEN WASSERABWEISENDEN STOFF ENTHALTEN*
• *ENTERIC GRANULAR PREPARATIONS OF HARDLY WATER SOLUBLE DRUGS CHARACTERIZED BY CONTAINING WATER-REPELLENT COMPONENT*
• *PREPARATIONS GRANULAIRES GASTRO-RESISTANTES CONSTITUEES DE MEDICAMENTS PEU HYDROSOLUBLES QUI SONT CARACTERISES EN CE QU'ILS CONTIENNENT UN COMPOSANT HYDRORESISTANT*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TSUKADA, Takayuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
SYODAI, Hidekazu, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
- SEZAKI, Hajime, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
SUZUKI, Yusuke, c/o Shionogi & Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 266 656 A1**
A61P 25/22 A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 01401586.1 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • *Anionenaustauschende Polymerkomplexe von Buspiron*
• *Anionic exchange polymer complexes of buspirone*
• *Complexes polymères de buspirone échangeurs d'anions*
- (71) American Pharmaceutical International, 7775 Cooper Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Goldberg, Arthur H., Menlo Park, California, US
Sakr, Ahmed Adel, Cincinnati, Ohio, US
- (74) Noel, Chantal, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 31/11** → (51) A23K 1/16
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **1 266 657 A1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 02254192.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 881582
- (54) • *Durch Cyclodextrin stabilisierte pharmazeutische Zusammensetzungen, Bupropion Hydrochlorid enthaltend*
• *Cyclodextrin stabilized pharmaceutical compositions of bupropion hydrochloride*
• *Compositions pharmaceutiques d'hydrochlorure de bupropion, stabilisées par la cyclodextrine*
- (71) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
- (72) Gidwani, Suresh Kumar, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
Singnurkar, Purushottam, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
Tewari, Prashant Kumar, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 266 658 A2**
A61K 31/56 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02019173.0 (22) 06.04.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 16.05.1997 US 858011
- (54) • *Verwendung von Betulinsäurederivaten zur Behandlung und Vorbeugung des Melanoms*
• *Use of betulinic acid derivatives for the treatment and prevention of melanoma*

- *Utilisation de dérivés de l'acide bétulinique pour le traitement et la prévention du mélanome*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) Pezzuto, John, M., River Forest, IL 60305, US
- (74) Dasgupta, Tapas, K., River Forest, IL 60305, US
Kim, Darrick, S.H.L., Chicago, IL 60606, US
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (62) 98915378.8 / 0 981 341

A61K 31/395 → (51) C07D 498/18

A61K 31/404 → (51) A61K 45/00

A61K 31/404 → (51) C07D 209/94

A61K 31/405 → (51) A61K 45/00

A61K 31/4178 → (51) C07D 403/06

A61K 31/433 → (51) C07D 209/94

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 266 659 A1**
A61K 31/135 A61K 31/495
A61P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01202230.7 (22) 11.06.2001
(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

- (54) • *Pyridoxal im Verbindung mit Serotonine-hebenhemmer für die Behandlung des heissen Errötens*
- *Pyridoxal in combination with serotonin re-uptake inhibitor for the treatment of hot flushes*
 - *Pyridoxal en combination avec inhibiteur de reprise de sérotonine pour le traitement des éclats*
- (71) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL
- (72) Coelingh Bennink, Herman Jan Tymen, 3971 BE Driebergen, NL
van der Linden, René Frank, 2951 LB Maarn, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/44 → (51) C07D 209/94

A61K 31/4422 → (51) A61K 9/14

A61K 31/4439 → (51) A61K 45/00

A61K 31/445 → (51) C07D 209/94

A61K 31/445 → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 266 660 A1**
A61P 43/00 A61P 39/00
A61P 25/00
// C07D213:38
- (25) Ja (26) En
(21) 01912450.2 (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

- (86) JP 01/02122 16.03.2001
(87) WO 01/068094 2001/38 20.09.2001
(80) 17.03.2000 JP 2000076289

- (54) • *HEME-OXYGENASE-1 INDUKTOREN ODER DEREN VORBEUGUNG VERSTÄRKENDE MITTEL*
- *HEME OXYGENASE-1 INDUCERS OR INDUCTION ENHANCERS*
 - *INDUCTEURS DE L'HEME-OXYGENASE-1 OU ACTIVATEURS D'INDUCTION*
- (71) Tanaka, Toshio, 2-174, Edobashi, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- (72) Tanaka, Toshio, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/495 → (51) A61K 31/44

A61K 31/496 → (51) A61K 45/00

A61K 31/506 → (51) A61K 9/22

A61K 31/56 → (51) A61K 31/19

A61K 31/715 → (51) A61K 35/84

A61K 35/78 → (51) A23K 1/16

- (51) **A61K 35/84** (11) **1 266 661 A1**
A61K 31/715 A61P 43/00
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01915717.1 (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

- (86) JP 01/02315 23.03.2001
(87) WO 01/070251 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000128616
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN KREBS*
- *ANTICANCER COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITION ANTINEOPLASIQUE*
- (71) Orient Cancer Therapy Co. Ltd, 1-21, Osawa 1-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
- (72) YAGITA, Akikuni, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/16 → (51) G01N 33/50

A61K 38/36 → (51) A61L 24/10

A61K 38/48 → (51) A61L 24/10

A61K 39/00 → (51) G01N 33/50

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 266 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017131.0 (22) 30.04.1993
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(80) 01.05.1992 US 877295
- (54) • *Synthetische Peptide Impfstoffe für Zahnkaries*
- *Synthetic peptide vaccines for dental caries*
 - *Vaccins de peptides de synthèse pour prévenir les caries dentaires*
- (71) FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN, 140 Fenway, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) Taubmann, Martin A., Newtonville, MA 02160, US
Smith, Daniel, Natick, MA 01760, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 93910953.4 / 0 638 092

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 266 663 A1**
A61P 11/06 A61P 29/00
A61P 37/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01904470.0 (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

- (86) JP 01/01077 15.02.2001
(87) WO 01/060405 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036671
- (54) • *EOSINOPHIL-SPEZIFISCHE APOPTOSE-INDUKTOREN*
- *EOSINOPHIL-SPECIFIC APOPTOSIS INDUCER*
 - *INDUCTEUR DE L'APOPTOSE SPECIFIQUE A L'EOSINOPHILIE*
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HOSAKA, Emi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
NAKAMURA, Kazuyasu, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KIOKE, Masamichi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8633, JP
SHITARA, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
HANAI, Nobuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/395 → (51) G01N 33/50

A61K 39/42 → (51) G01N 33/50

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 266 664 A1**
A61K 31/404 A61K 31/4439
A61K 31/496 A61K 31/405
- (25) Ja (26) En
(21) 01908257.7 (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

- (86) JP 01/01630 02.03.2001
(87) WO 01/066142 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067499
- (54) • *PREPARATIONEN FÜR CHONDROGENESIS*
- *PREPARATIONS FOR CHONDROGENESIS*
 - *PREPARATIONS POUR CHONDROGENESE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) NAGAO, Shunsuke, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Shizuoka 412-8513, JP
KITAMURA, Hidetomo, Chugai Seiyaku KK, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HAYASHI, Yoshiki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 9/16

A61K 47/12 → (51) A61K 9/14

A61K 47/12 → (51) A61K 9/16

A61K 47/32 → (51) A61K 9/16

A61K 47/38 → (51) A61K 9/16

A61K 47/44 → (51) A61K 9/16

A61K 47/48 → (51) A61K 31/137

(51) **A61L 2/07** (11) **1 266 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114275.9 (22) 13.06.2001
(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

(54) • *Vorrichtung zum Sterilisieren*
• *Device for an autoclave*
• *Dispositif pour un autoclave*

(71) Getinge Skärhamn AB, Industrivägen 5, 471 31 Skärhamn, SE

(72) Linder, Gert, 47131 Skärhamn, SE
Wanselin, Johan, 47131 Skärhamn, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 2/18 → (51) A01N 59/00

A61L 17/00 → (51) A61L 24/10

(51) **A61L 24/10** (11) **1 266 666 A2**
A61L 27/22 A61L 17/00
A61K 38/36 C07K 14/75
A61K 38/48

(25) En (26) En
(21) 02019700.0 (22) 08.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 08.10.1992 US 958212

(54) • *Fibrindichtungsmittelzusammensetzungen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Fibrin sealant compositions and method for utilizing same*
• *Compositions cicatrisantes à la fibrine et leur méthode d'utilisation*

(71) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) Gardner, Ronald Stephen, Deeside, Clwyd, CH5 1RF, GB
Fairbrother, John Esam, Sychdyn, Clywd, CH7 6EA, GB
Cederholm-Williams, Stuart Anthony, Littlemore, Oxford, OX4 4YG, GB
Edwardson, Peter Andrew David, Chester, CH1 4BE, GB
Hollingsbee, Derek Andrew, South Wirral, L64 5QT, GB

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

(62) 93308029.3 / 0 592 242

A61L 27/12 → (51) C03C 10/16

A61L 27/22 → (51) A61L 24/10

A61L 27/32 → (51) C03C 10/16

(51) **A61L 27/40** (11) **1 266 667 A1**
A61L 27/56

(25) Ja (26) En
(21) 00911360.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01834 24.03.2000
(87) WO 01/070292 2001/39 27.09.2001

(54) • *KÜNSTLICHES HOHLORGAN*
• *ARTIFICIAL HOLLOW ORGAN*
• *ORGANE ARTIFICIEL CREUX*

(71) Mori, Yuichi, 3-21-2-4, Kamariyaminami, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP

(72) Mori, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0045, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 27/56 → (51) A61L 27/40

A61M 1/02 → (51) A61J 1/00

(51) **A61M 1/16** (11) **1 266 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011718.0 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128278

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Verunreinigungen in einer Spülflüssigkeit zum Spülen einer extrakorporalen Blutbehandlungsvorrichtung und dieses verwendende Vorrichtung*
• *Method for detection of impurities in a rinsing liquid for rinsing an extracorporeal blood treatment system and apparatus using same*
• *Méthode de détection de la présence de contamination dans le liquide de rinçage pour un système de traitement extracorporel du sang, et appareil l'utilisant*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Balschat, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlosen-Burghausen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 266 669 A1**
A61M 5/34

(25) Ja (26) En
(21) 01912282.9 (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

(86) JP 01/01927 12.03.2001
(87) WO 01/070312 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079403

(54) • *MEDIZINISCHE SPRITZENNADEL*
• *MEDICAL SYRINGE NEEDLE*
• *AIGUILLE DE SERINGUE MEDICALE*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) HIGAKI, Yoshio, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
YASHIRO, Kenji, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
MURAKAMI, Mitsuo, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
TOCHIYAMA, Toshio, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka shi, Osaka 531-8510, JP

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

A61M 5/34 → (51) A61M 5/32

A61M 16/06 → (51) A62B 18/08

A61M 25/00 → (51) A61B 17/12

(51) **A61M 25/01** (11) **1 266 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305185.9 (22) 14.06.2001
(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

(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *A medical guide wire*
• *Fil de guidage à usage médical*

(71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kato, Tomihisa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nagano, Satoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 266 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850107.2 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Elektrisch leitender koaxialer Führungsdraht*
• *Electrically conductive coaxial guide wire*
• *Fil-guide coaxial conducteur électrique*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Tenerz, Lars, 756 46 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

A61M 25/10 → (51) A61B 17/12

(51) **A61N 1/04** (11) **1 266 672 A1**
A61N 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 01912492.4 (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

(86) JP 01/02174 19.03.2001
(87) WO 01/070333 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084980

(54) • *GEPULSTES MEDIZINISCHES GERÄT*
• *PULSE HEALTH DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL A IMPULSIONS*

(71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

(72) Yamazaki, Iwao, C/O Yaman Ltd., Tokyo 135-0045, JP
Izawa, Yoshihiro, C/O Yaman Ltd., Tokyo 135-0045, JP

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61N 1/32 → (51) A61N 1/04

(51) **A61N 1/37** (11) **1 266 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090205.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 DE 10129649

(54) • *Stimulationsgerät*
• *Stimulating device*
• *Appareil de stimulation*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359
Berlin, DE
Cortronik Mess- und Therapiergeräte GmbH,
Plüddermannsgasse 67a, 8010 Graz, AT
(72) Hutten, Helmut, Prof.Dr., A-8042 Graz, AT
Schildach, Max, Prof.Dr., Verstorben, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

A61P 3/06 → (51) C07D 215/22

A61P 3/10 → (51) C07D 215/22

A61P 3/10 → (51) C07D 403/06

A61P 5/00 → (51) A61K 31/44

A61P 9/00 → (51) C07D 401/12

A61P 9/10 → (51) C07D 215/22

A61P 11/06 → (51) A61K 39/395

A61P 25/00 → (51) A61K 31/455

A61P 25/22 → (51) A61K 9/22

A61P 29/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) A61K 31/19

A61P 35/00 → (51) A61K 35/84

A61P 35/00 → (51) C07D 209/94

A61P 37/00 → (51) A61K 39/395

A61P 39/00 → (51) A61K 31/455

A61P 43/00 → (51) A61K 31/455

A61P 43/00 → (51) A61K 35/84

A61P 43/00 → (51) A61K 39/395

A61P 43/00 → (51) C07D 215/22

(51) **A62B 18/08** (11) **1 266 674 A1**
A61M 16/06
(25) De (26) De
(21) 02008538.7 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128994

(54) • *Vorrichtung zur Abstützung*
• *Support device*
• *Dispositif d'appui*

(71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und
Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalweg 40,
22525 Hamburg, DE

(72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

A62C 2/24 → (51) F24F 13/14

(51) **A62C 33/02** (11) **1 266 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013024.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 DE 10128560

(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Schläuchen*
• *Device for suspending hoses*
• *Dispositif pour suspendre des tuyaux*

(71) Bormann, Heinz, Langenfelderstrasse 22 A, 31749
Auetal, DE

(72) Bormann, Heinz, 31749 Auetal, DE

(74) Hagemann, Heinrich, Dr., Hagemann, Braun und
Held, Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133,
30173 Hannover, DE

(51) **A63B 15/00** (11) **1 266 676 A2**
A63B 21/075 A63B 23/12

(25) De (26) De

(21) 02012630.6 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 DE 10127319

(54) • *Wellnessgerät*
• *Wellness device*
• *Dispositif du bien-être*

(71) Burkhardt, Andrea, Landsberger Strasse 16, 86825
Bad Wörishofen, DE

(72) Burkhardt, Andrea, 86825 Bad Wörishofen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister,
Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700
Memmingen, DE

A63B 21/075 → (51) A63B 15/00

A63B 23/12 → (51) A63B 15/00

(51) **A63F 7/02** (11) **1 266 677 A1**

(25) En (26) En

(21) 02290931.1 (22) 12.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 878592

(54) • *Bonusspiele für Spielautomat mit Spielthema*
• *Bonus games for gaming machine with game
show theme*
• *Bonus pour machine de jeu avec thème de jeu*

(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard,
Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Blankstein, Michael J., Madison, Wisconsin 53719,
US

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A63F 13/08** (11) **1 266 678 A1**

(25) En (26) En

(21) 01124216.1 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 US 882931

(54) • *Tragbare Greifvorrichtung für Gehäuse*
• *Handheld case gripper*
• *Dispositif de préhension portable pour boîtier*

(71) Ku, Man To, 1263 Oakglen Ave, Arcadia, CA
91006, US

(72) Ku, Man To, Arcadia, CA 91006, US

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

B01D 3/06 → (51) B01D 3/38

(51) **B01D 3/38** (11) **1 266 679 A1**
C07C 51/48 C02F 9/00
B01D 3/06

(25) En (26) En

(21) 02253988.6 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 US 298251 P

(54) • *Verbesserte Behandlung von Elementarschwefel-Rückständen*
• *Improved sulfur-bearing residue treatment system*
• *Système de traitement amélioré du résidu de soufre élémentaire*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Carlson, JR., Curtis Ingstad, Houston, Texas
77025, US

Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77059,
US

Juliette, Jamie Jerrick John, Houston, Texas
77062, US

Koegel, Nicole Rendon, Houston, Texas 77059, US

Quiros, Nelson Ivan, Houston, Texas 77059, US

Schladenhauffen, Paul Benjamin, Houston, Texas
77059, US

Schmeidler, Peter John, Delran, New Jersey
08075, US

Maven, Robert R., Newtown, Pennsylvania 18940,
US

Engle, Jr., William Harry, Langhorne, Pennsylvania
19047, US

Meisch, Arthur, Princeton Junction, New Jersey
08550, US

Kaminski, Thomas Albert, Houston, Texas 77090,
US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01D 25/02 → (51) B01D 35/15

B01D 29/58 → (51) B01D 35/15

(51) **B01D 35/15** (11) **1 266 680 A1**
B01D 35/157 B01D 29/58
B01D 63/06 B01D 25/02

(25) Es (26) En

(21) 02710859.6 (22) 17.01.2002

(84) AT BE 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 02/00020 17.01.2002

(87) WO 02/056998 2002/30 25.07.2002

(80) 19.01.2001 ES 200100172

(54) • *FLUIDFILTERSYSTEM UND DARIN VERWENDETES FILTER*

• *FLUID FILTERING SYSTEM AND THE FILTER USED IN SAID SYSTEM*

• *SYSTEME DE FILTRAGE DE FLUIDES ET FILTRE UTILISE DANS CE SYSTEME*

(71) Membrane Concepts S.L., Industria, Pol. Ind. La
Coromina, 08660 Balsareny, Barcelona, ES

(72) THOMASSEN, Johannes, A., Membrane Concepts,
S.L., E-8660 Balsareny (Barcelona), ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS &
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 So 1a, 08009
Barcelona, ES

B01D 35/157 → (51) B01D 35/15

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 266 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013005.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179026
13.06.2001 JP 2001179027
- (54) • *Turbinenfiltermedium sowie Verfahren zu seiner Verwendung und seiner Herstellung*
• *Filter medium for turbine and methods of using and producing the same*
• *Matériau filtrant de turbine et procédés d'utilisation et de fabrication associés*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kawano, Eizou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Maeoka, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
-
- (51) **B01D 46/12** (11) **1 266 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127629.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 20109515 U
14.08.2001 DE 20112986 U
- (54) • *Kombinationsfilter-Anordnung*
• *Combination filter device*
• *Dispositif à filtre combiné*
- (71) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
(72) Hogan, Brendan, Raheen, Co. Limerick, IE
Myers, Jan Willem Marinus, 5913 TP Venlo, NL
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
-
- B01D 46/24** → (51) F01N 3/021
-
- B01D 53/62** → (51) H01M 8/00
-
- B01D 53/86** → (51) B01J 38/48
-
- B01D 63/06** → (51) B01D 35/15
-
- B01D 65/04** → (51) B01D 65/08
-
- (51) **B01D 65/08** (11) **1 266 683 A1**
B01D 65/04 C09K 17/30
(25) En (26) En
(21) 02012789.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176840
- (54) • *Gelteilchen zur Reinigung von Membran-trennmodulen, Verfahren zu deren Herstellung und Reinigungsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Gel particle for washing separation membrane modules, manufacturing method thereof and washing method using the same*
• *Particule de gel pour nettoyer des modules de séparation à membranes, procédé pour sa fabrication et méthode de nettoyage utilisant celle-ci*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Takaya, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- Uehara, Tsutomu, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kotani, Mitsugu, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- B01D 69/02** → (51) B01D 71/06
-
- (51) **B01D 71/06** (11) **1 266 684 A1**
B01D 69/02 G01N 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 01914209.0 (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
(86) JP 01/02346 23.03.2001
(87) WO 01/070380 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082177
20.06.2000 JP 2000184973
- (54) • *LIPIDMEMBRAN, VERFAHREN ZUR MES-SUNG DER MEMBRANPERMEABILITÄT UND SCREENINGMETHODE*
• *LIPID MEMBRANE, METHOD FOR MEASURING MEMBRANE PERMEABILITY, AND METHOD FOR SCREENING*
• *MEMBRANE LIPIDIQUE, PROCEDE DE MESURE DE LA PERMEABILITE MEMBRANAIRE, ET PROCEDE DE CRIBLAGE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) SUGANO, Kiyohiko, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B01J 12/02** → (51) C01B 33/12
-
- B01J 19/00** → (51) C12M 1/00
-
- B01J 19/00** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **B01J 19/02** (11) **1 266 685 A1**
C07C 57/04 B01J 19/30
C07C 51/50 B01J 19/32
(25) En (26) En
(21) 01305176.8 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Polymerisation einer leicht polymerisierbarer Komponente und ein Verfahren zur Herstellung Von (Meth)-Acrylsäure oder (Meth)Acrylsäureestern*
• *A method for preventing an easily polymerizable substance from polymerizing and a method for producing (meth)acrylic acid or an ester thereof*
• *Méthode pour empêcher la polymérisation d'un composant facilement polymérisable et méthode de preparation d'acide (meth)-acrylique ou d'esters d'acide (meth)acrylique*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Sanada, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 671-2222, JP
Mori, Masakatsu, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- B01J 19/26** → (51) C01B 33/12

- B01J 19/30** → (51) B01J 19/02
-
- B01J 19/32** → (51) B01J 19/02
-
- (51) **B01J 20/26** (11) **1 266 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904507.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01122 16.02.2001
(87) WO 01/060513 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038470
16.02.2000 JP 2000038472
16.02.2000 JP 2000038473
- (54) • *HYDROPHOBE ADSORBERSUBSTANZEN*
• *HYDROPHOBIC SUBSTANCE ADSORBENTS*
• *ADSORBANTS DE SUBSTANCES HYDROPHOBES*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) OISHI, Kazuyuki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0872, JP
KAWABE, Toshiaki, Shiga-gun, Shiga 520-0513, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B01J 21/08** → (51) C01B 33/12
-
- B01J 21/16** → (51) G03C 5/395
-
- B01J 23/20** → (51) B01J 37/02
-
- B01J 23/28** → (51) B01J 37/02
-
- (51) **B01J 23/42** (11) **1 266 687 A1**
B01J 23/46 H01M 4/92
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 01112536.6 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Anodenkatalysators für PEM-Brennstoffzellen und damit hergestellter Anodenkatalysator*
• *Process for the preparation of a catalyst for PME fuel cell anode and catalyst thereby prepared*
• *Procédé de fabrication d'un catalyseur pour anode de pile à combustible et catalyseur ainsi obtenu*
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Ruth, Karsten, Dr., 63755 Alzenau, DE
Biberbach, Peter, 63517 Rodenbach, DE
Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
McIntosh, Ralph, 63457 Hanau, DE
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B01J 23/46** → (51) B01J 23/42
-
- B01J 23/50** → (51) G03C 5/395
-
- B01J 23/66** → (51) B01J 37/02
-
- B01J 23/92** → (51) B01J 38/48
-
- B01J 31/02** → (51) C07F 9/06
-
- B01J 31/26** → (51) C07C 68/00
-
- B01J 35/10** → (51) C01B 33/12

(51) **B01J 37/02** (11) **1 266 688 A2**
 B01J 23/66 B01J 23/28
 B01J 23/20 C07C 253/24
 C07C 51/215

(25) En (26) En
 (21) 02253987.8 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 US 298149

(54) • *Mischoxidkatalysator, der durch Gasphasenabscheidung eines Metalls dotiert wurde, und Mischoxidkatalysator, der durch Aufbringen mehrerer Schichten verschiedener Elemente mittels Gasphasenabscheidung hergestellt wurde*
 • *Mixed metal oxide catalyst doped by vapor depositing a metal and mixed metal oxide catalyst prepared by depositing a plurality of films of different elements using physical vapor deposition*
 • *Catalyseur d'oxydes mixtes dopé par dépôt d'un métal en phase vapeur, et catalyseur d'oxydes mixtes obtenu par le dépôt d'une pluralité de couches de différents éléments en phase vapeur*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
 Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
 Vickery, Elsie Mae, Jenkintown, Pennsylvania 19046, 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) **B01J 38/48** (11) **1 266 689 A1**
 B01J 23/92 B01D 53/86

(25) De (26) De
 (21) 01114480.5 (22) 15.06.2001

(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

(54) • *Verfahren zur Regeneration eines für die Stickoxidminderung ausgebildeten Katalysators*
 • *Regeneration process of denitrification catalysts*
 • *Procédé de régénération de catalyseurs destinés à l'élimination des oxydes d'azote*

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

(72) Fischer, Stefan, Dr., 71154 Nufringen, DE
 Pajonk, Guenther, Dr., 96199 Zapfendorf, DE
 Rigby, Karina, Dr., 96050 Bamberg, DE

(51) **B01J 49/00** (11) **1 266 690 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253690.8 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 873806

(54) • *Herstellung von schwach sauren Kationaustauscharzen*
 • *Preparation of weak acid cation exchange resins*
 • *Préparation de résines échangeuses d'ions faiblement acides*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Bohling, James Charles, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
 Lundquist, Eric Gustave, North Wales, Pennsylvania 19454, 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) **B01L 3/00** (11) **1 266 691 A1**
 B01L 7/00 B01L 9/06
 G01N 21/03

(25) En (26) En
 (21) 01870130.0 (22) 13.06.2001

(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

(54) • *Thermostatisierbare Vorrichtung und Verfahren zur spektroskopischen Analyse*
 • *Temperature-controlled device and method suitable for spectroscopic analysis*
 • *Instrument et méthode thermostatiques pour analyse spectroscopique*

(71) AIC, Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, BE

(72) Zakhartsev, Maxim, 2610 Wilrijk, BE
 Blust, Ronny, 2000 Antwerpen, BE

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01L 7/00 → (51) B01L 3/00

B01L 9/06 → (51) B01L 3/00

B02C 13/09 → (51) E02F 3/40

(51) **B02C 18/14** (11) **1 266 692 A2**
 B02C 18/22

(25) En (26) En
 (21) 02252401.1 (22) 02.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 873914

(54) • *Seitenwandvorrichtung für Abfallverarbeitungsmaschine*
 • *Sideboard assembly for waste processing machine*
 • *Ensemble de ridelles pour un appareil de traitement de déchets*

(71) Smith, Leward Nile, RT. 11, Box 3650, Lake City, Florida 32024, US

(72) Smith, Leward Nile, Lake City, Florida 32024, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

B02C 18/22 → (51) B02C 18/14

(51) **B02C 19/18** (11) **1 266 693 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009524.6 (22) 26.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 DE 10126646

(54) • *Massnahme zur Vermeidung von lokal zerstörerisch wirkenden elektrischen Felddichten an einer rotationssymmetrischen Elektrodenanordnung*

• *Measures for avoiding of electrical field densities with locally destructive effect on a rotationally symmetric electrode assembly*
 • *Mesures pour éviter des densités de champs électriques à effet destructif locale sur un ensemble d'électrodes symétriques*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Frey, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B03C 3/28** (11) **1 266 694 A1**
 G01N 35/00

(25) En (26) En
 (21) 02017578.2 (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

(30) 14.03.2000 FI 20000583

(54) • *Gefäss und magnetischer Stab*
 • *Vessel and magnetic rod*
 • *Cuve et barre magnétique*

(71) Thermo LabSystems Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(72) Tuunanen, Jukka, 00630 Helsinki, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 01919490.1 / 1 185 372

(51) **B05B 5/04** (11) **1 266 695 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01272245.0 (22) 26.11.2001

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

(86) JP 01/10284 26.11.2001

(87) WO 02/051554 2002/27 04.07.2002

(30) 20.12.2000 JP 2000387688

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG VOM TYP MIT EINEM ROTATIONSZERSTÄUBERKOPF*
 • *ROTARY ATOMIZING HEAD TYPE COATER*
 • *MACHINE A ENDUIRE DE TYPE TETE DE PULVERISATION ROTATIVE*

(71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) KON, Masatoshi, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0017, JP
 SONODA, Tetsuya, Shimada-shi, Shizuoka 427-0039, JP

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

(51) **B05B 11/00** (11) **1 266 696 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830390.9 (22) 13.06.2001

(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

(54) • *Balgpumpe zur Abgabe von Gasflüssigkeitmischungen*
 • *Bellows pump for delivery gas-liquid mixtures*
 • *Pompe à soufflet pour la distribution de mélanges gaz-liquide*

(71) Taplast S.p.A., S.S. Marosticana 65/67, 36031 Dueville (VI), IT

(72) Santagiuliana, Stefano, 36030 Caldogno (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 266 697 A1**
 B65D 83/00 B65D 23/02
 B65D 1/02

(25) En (26) En
 (21) 02017205.2 (22) 06.03.1996

(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (30) 10.03.1995 JP 8855895
16.05.1995 JP 14010595
22.06.1995 JP 17793695
18.08.1995 JP 23203895
13.09.1995 JP 23546395
- (54) • Behälter aus laminiertem leicht schälbarem Material
• Separable laminated container
• Récipient en matériau laminé délamirable
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) Nomoto, Tsugio c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Goto, Takayuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Yoneyama, Masashi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Shibano, Yoshio c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP
Akiyama, Yoshio c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 00126072.8 / 1 092 633
96905010.3 / 0 759 399
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 266 698 A1**
B65D 83/00 B65D 23/02
(25) En (26) En
(21) 02017206.0 (22) 06.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 10.03.1995 JP 8855895
16.05.1995 JP 14010595
22.06.1995 JP 17793695
18.08.1995 JP 23203895
13.09.1995 JP 23546395
- (54) • Behälter aus laminiertem, leicht schälbarem Material
• Separable laminated container
• Récipient en matériau laminé délamirable
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) Nomoto, Tsugio c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Goto, Takayuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Yoneyama, Masashi c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP
Shibano, Yoshio c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP
Akiyama, Yoshio c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 00126072.8 / 1 092 633
96905010.3 / 0 759 399
-
- (51) **B05B 12/00** (11) **1 266 699 A1**
B05B 13/06
(25) En (26) En
(21) 02394071.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 881551
- (54) • Prozessregler für die Beschichtung von Befestigungselementen
• Process controller for coating of fasteners
• Régulateur de processus pour la revêtement d'éléments de fixation
- (71) Nylok Fastener Corporation, 15260 Hallmark Drive, Macomb, Michigan 48042, US

- (72) Alaimo, Gregory, Harrison Township, MI 48045, US
Oleski, Raymond, Jr., Utica, MI 48317, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- B05B 13/06** → (51) B05B 12/00
- (51) **B05C 1/08** (11) **1 266 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012817.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2001 DE 10129107
- (54) • Walze für Fluidfilmaufbereitung oder -verarbeitung
• Roll for the preparation or the treatment of a film of fluid
• Rouleau pour la préparation ou le traitement d'un film fluide
- (71) WESTLAND GUMMIWERKE GmbH & Co., Westlandstrasse 6, D-49324 Melle, DE
- (72) Siebert, Achim, 49328 Melle, DE
Rosemann, Thomas, 40191 Belm, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- B05C 17/01** → (51) B65D 83/00
- (51) **B05D 1/28** (11) **1 266 701 A2**
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 02011805.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2001 DE 10129099
- (54) • Katalytische Beschichtung von strukturierten Wärmetauschern
• Catalytic coating of structured heat exchangers
• Revêtement catalytique pour échangeurs de chaleur structurés
- (71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Nowak, Dagmar, 71364 Winnenden, DE
Röser, Thomas, Dr., 73265 Dettingen/Teck, DE
Schmidt, Michael, 73235 Weilheim-Hepsisau, DE
Zur Megede, Dettlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B05D 7/06** (11) **1 266 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254127.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2001 GB 0114749
- (54) • Verfahren zur Herstellung von zusammengesetzten Bauplatten
• Method for making composite slabs
• Procédé de fabrication de panneaux composites
- (71) Deco Holdings Limited, Blandford Hill, Milborne St. Andres, Blandford Forum, Dorset DT11 0HZ., GB
- (72) De Rozarieux, David Michael, Blandford Forum, Dorset, DT11 0HZ., GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

- B09C 1/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **B21B 37/70** (11) **1 266 703 A2**
B23D 36/00
(25) En (26) En
(21) 02251960.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.03.2001 US 681337
- (54) • System und Verfahren zur Optimierung von Walzgutchnitten
• System and method for optimizing mill cuts
• Système et procédé pour optimiser des coupes de produits laminés
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brower, Mervin Wendell, Salem, Virginia 24153, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B21C 19/00** → (51) B23K 35/02
- (51) **B21C 37/12** (11) **1 266 704 A1**
F16L 9/16
(25) En (26) En
(21) 02014515.7 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 08.03.1995 US 400752
12.05.1995 SE 9501750
- (54) • Methode und Vorrichtung zum Herstellen von gefalzten Schraubennahrohren und Schraubennahrohr
• Method and apparatus for producing helically wound lock-seam tubing and helically-wound lock-seam tube
• Méthode et dispositif de fabrication de tubes à agrafage hélicoïdal et tube à agrafage hélicoïdal
- (71) PROTOL A.G., Bankstrasse 21, Postfach 125, 8750 Glarus, CH
- (72) Lennartsson, Kenneth, 26093 Torekov, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 96906144.9 / 1 015 145
-
- B21C 47/26** → (51) B23K 35/02
- (51) **B21D 53/02** (11) **1 266 705 A2**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 02013164.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 JP 2001181124
- (54) • Wärmeübertragungsteil und Verfahren zur Herstellung
• Heat transfer member and method for manufacturing same
• Corps dissipateur de chaleur et procédé de fabrication
- (71) Xenesis Inc., 20-23, Nishikigaoka 3-chome, Uozumi-Cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuzaki, Toyooki, Tagata-Gun, Shizuoka-Ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B21F 1/04** → (51) B23K 35/02
- B21F 19/00** → (51) H01B 13/00

B21L 9/06 → (51) F16G 13/06

(51) **B22C 3/00** (11) **1 266 706 A1**
B22C 9/24 B22C 9/10
(25) De (26) De
(21) 01114393.0 (22) 13.06.2001
(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

(54) • *Gussvorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Gussvorrichtung und Verwendung einer Gussvorrichtung*
• *Casting apparatus, process for producing a casting apparatus and its use*
• *Dispositif de coulage, procédé de fabrication d'un dispositif de coulage et son usage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hermann, Wolfgang, Dr., 45481 Muelheim A.D.
Ruhr, DE
Scheppe, Frank, 52134 Herzogenrath, DE

B22C 7/02 → (51) F04D 29/32

B22C 9/10 → (51) B22C 3/00

B22C 9/24 → (51) B22C 3/00

(51) **B22D 17/14** (11) **1 266 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810571.8 (22) 13.06.2001
(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

(54) • *Vakuumventil für eine Druckgiessmaschine*
• *Vacuum valve for pressure diecasting machine*
• *Clapet à vide pour machine de coulée sous pression*

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Plata, Mirosław, 1963 Vétroz, CH
Bagnoud, Christophe, 3960 Sierre, CH
Wüst, Jürgen, 85435 Erding, DE
Währisch, Klaus, 85652 Pliening, DE

(51) **B22D 41/18** (11) **1 266 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870126.8 (22) 12.06.2001
(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

(54) • *Stopfenstange für die zuverlässige Gasinjektion*
• *Stopper for reliable gas injection*
• *Quenouille permettant une injection de gaz fiable*

(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road
103, Wilmington, DE 19803, US
(72) Richard, Francois-Noel, 88170 Chateaufort,
FR
Hanse, Eric, 59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

(51) **B23B 27/10** (11) **1 266 709 A1**
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 02010982.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128816
(54) • *Werkzeug*
• *Tool*
• *Outil*

(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, 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) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23B 27/14 → (51) C04B 41/85

B23B 27/14 → (51) C23C 14/06

(51) **B23B 29/02** (11) **1 266 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006624.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178768
13.06.2001 JP 2001178769
(54) • *Schwingungsgedämpftes Werkzeug*
• *Vibration damping tool*
• *Outil à vibrations amorties*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hidebumi, Mitsubishi Materials Corp.,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Yoichi, Mitsubishi Materials Corp.,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 266 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013089.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001179879
(54) • *Lochschneider*
• *Hole cutter*
• *Trépan*

(71) Omi Kogyo Co., Ltd., 27-7, Shinmei-cho, Anjo-shi,
Aichi-ken 446-0019, JP
(72) Omi, Shohei, c/o Omi Kogyo Co., Ltd., Anjo-shi,
Aichi-ken 446-0019, JP
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

B23C 3/00 → (51) B23P 25/00

B23D 36/00 → (51) B21B 37/70

B23D 61/12 → (51) B23D 65/00

(51) **B23D 65/00** (11) **1 266 712 A2**
B23D 61/12
(25) En (26) En
(21) 02009980.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 US 879605
(54) • *Sägeblätter und Verfahren zur Herstellung von*
Sägeblättern
• *Saw blades and methods for manufacturing*
saw blades

• *Lames de scie et procédés de fabrication de*
lames de scie

(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION,
13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin
53005, US
(72) Rohman, Kenneth J., Cedarburg, WI 53012, US
Simonis, David L., Franklin, WI 53132, US
Stanley, Robert, Brookfield, WI 53005, US
Yenchesky, James, Milwaukee, WI 53222, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B23H 7/26 → (51) B23H 11/00

(51) **B23H 11/00** (11) **1 266 713 A2**
B23H 7/26 B23Q 16/08
(25) De (26) De
(21) 02012672.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 DE 10128097
(54) • *Halter für ein zu bearbeitendes Werkstück*
• *Holder for mounting a workpiece*
• *Support d'usinage pour pièce*

(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162
50 Vällingby, SE
(72) Nordquist, Hakon, 187 75 Täby, SE
Modin, Christer, 164 78 Kista, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11,
64283 Darmstadt, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **1 266 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013450.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001180216
28.09.2001 JP 2001303551
25.03.2002 JP 2002083502
(54) • *Schweissdüse zum Lichtbogenschweißen*
und Lichtbogenschweissapparat
• *Welding tip for arc welding and arc welding*
apparatus
• *Buse de soudage pour le soudage à l'arc et*
appareil de soudage à l'arc

(71) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18,
Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken,
JP
(72) Takagi, Ryouhei, Daido Tokushuko K.K., Minami-
ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Uenaka, Akio, Daido Tokushuko K.K., Minami-ku,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Suzuki, Hiroaki, Daido Tokushuko K.K., Minami-ku,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Kagawa, Keiichiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsukahara, Yasuyuki Daido Tokushuko KK,
Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

B23K 9/133 → (51) B23K 35/02

B23K 11/20 → (51) H01M 2/26

(51) **B23K 20/00** (11) **1 266 715 A1**
H01L 21/607 H01L 23/49
(25) En (26) En
(21) 01130915.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 882135
(54) • *Golddraht-Bonden bei Raumtemperatur*
• *Gold wire bonding at room temperature*
• *Microcablage d'un fil en alliage d'or à température ambiante*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Chen, Kim H., Fremont, California 94539, US
Chan, Chun Yee, Singapore 596380, SG
Choi, Soojin, Santa Clara, California 95051, US
Nigos, Johnny Monis, Singapore 470616, SG
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 266 716 A1**
F02C 7/20 F01D 25/28
(25) En (26) En
(21) 01309637.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 GB 0028183
(54) • *Reibschweissen*
• *Friction welding*
• *Soudage par friction*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Foster, Derek John, Chipping Sudbury, Bristol BS35 6DE, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B23K 26/08 → (51) B23P 25/00

(51) **B23K 35/02** (11) **1 266 717 A1**
B23K 9/133 B21F 1/04
B21C 19/00 B21C 47/26
(25) En (26) En
(21) 02012852.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 298555 P
26.03.2002 US 107499
(54) • *"S" Formgiessen im Schweissdraht*
• *"S" shaped cast in weld wire*
• *Façonnage en S d'un fil de soudage*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Ferguson III, Otto, Oakwood Village, Ohio 44146, US
Hartman, Dennis K., Olmsted Township, Ohio 44138, US
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 35/26 → (51) C22C 12/00

(51) **B23P 6/00** (11) **1 266 718 A2**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 02253634.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878849
(54) • *Verfahren zum Ersetzen von Brennkammermanteln mit Kühlwülsten*
• *Methods for replacing nuggeted combustor liner panels*
• *Procédé de remplacement de chemises avec raccords de refroidissement d'une chambre de combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Emilianowicz, Edward John, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23P 6/00 → (51) F23R 3/00

B23P 19/04 → (51) G01B 5/004

(51) **B23P 25/00** (11) **1 266 719 A2**
B23C 3/00 B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 02012215.6 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128536
(54) • *Fräsmaschine und Fräsverfahren*
• *Milling machine and milling method*
• *Fraiseuse et procédé de fraisage*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Böhm, Jens, 89134 Blaustein, DE
Zimmermann, Michael, Dr., 89077 Ulm, DE
Herold, Ralf, 89079 Ulm, DE

B23Q 1/62 → (51) B23Q 41/02

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 266 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012805.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 298182 P
15.05.2002 US 145679
(54) • *Staubsammler für ein Kraftwerkzeug*
• *Dust collector for a power tool*
• *Collecteur de poussière pour un outil motorisé*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Oktavec, Craig A., Forest Hill, Maryland 21050, US
Brunson, Mark E., Bel Air, Maryland 21015, US
Ayala, Adan, Baltimore, Maryland 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23Q 11/10 → (51) B23B 27/10

B23Q 16/08 → (51) B23H 11/00

(51) **B23Q 41/02** (11) **1 266 721 A2**
B23Q 1/62 B25J 9/10
(25) It (26) En
(21) 02012048.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT T020010575
(54) • *Fertigungsstrasse mit modularen Werkstücktransfervorrichtungen zwischen Arbeitseinheiten*
• *Manufacturing line with modular devices for the transfer of workpieces between machining units*
• *Ligne de fabrication avec dispositifs modulaires pour le transfert de pièces entre des unités de travail*
(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Menzio, Danilo, 10136 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 266 722 A1**
B24B 49/03
(25) En (26) En
(21) 01114490.4 (22) 15.06.2001
(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) 15.06.2001 JP 2000184586
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif de meulage pour verres ophtalmiques*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 9/14 → (51) B24B 13/005

(51) **B24B 13/005** (11) **1 266 723 A1**
B24B 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291448.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0107875
(54) • *Werkstückhalter für eine Augenoptik*
• *Blocking means for an ophthalmic optic*
• *Dispositif de serrage d'un verre ophtalmique*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) Guillermin, Laurent, 75011 Paris, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

B24B 37/04 → (51) C11D 7/32

B24B 49/03 → (51) B24B 9/14

B24B 53/007 → (51) C11D 7/32

B24D 7/00 → (51) B24D 13/04

B24D 7/18 → (51) B24D 13/04

B24D 9/00 → (51) B24D 13/04

- (51) **B24D 13/04** (11) **1 266 724 A1**
B24D 9/00 B24D 7/00
B24D 7/18
(25) De (26) De
(21) 01810563.5 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • *Schleifscheibe, Zwischenprodukt und Verfahren zum Herstellen einer solchen Schleifscheibe*
• *Grinding disc, intermediate product and manufacturing method of such a grinding disc*
• *Disque abrasif de meulage, produit intermédiaire et procédé de fabrication d'un tel disque abrasif*
- (71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Müller, Patrick, 8536 Hüttwilen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- B25C 1/00** → (51) F16B 15/00
-
- B25D 3/00** → (51) E04G 23/02
-
- B25D 17/02** → (51) E21B 10/38
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **1 266 725 A1**
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 01114544.8 (22) 16.06.2001
(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
- (54) • *Elektrowerkzeug mit wiederaufladbarem Energiespeicher*
• *Electric power tool with rechargeable energy accumulator*
• *Outil électrique à accumulateur rechargeable*
- (71) Atlas Copco Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Fohr, Diethard, Dipl.-Ing., 71364 Winnenden, DE
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25J 5/00** (11) **1 266 726 A2**
B25J 19/00
(25) It (26) En
(21) 02012930.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 IT T020010564
- (54) • *Auf Rollen montierter pneumatischer Manipulator*
• *Pneumatic manipulator mounted on wheels*
• *Manipulateur pneumatique monté sur roulettes*
- (71) Famatec S.r.l., Via 4 Novembre, 21, 38010 Taio, IT
(72) Pancheri, Italo, 38020 Livo, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B25J 9/10** → (51) B23Q 41/02
-
- B25J 9/16** → (51) G05B 19/4061
-
- B25J 19/00** → (51) B25J 5/00
-
- B26D 7/01** → (51) B26D 7/30
-
- B26D 7/06** → (51) B26D 7/30

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 266 727 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870127.6 (22) 13.06.2001
(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
- (54) • *Dynamischer Auswerfer für Ausbrechteile in einer Maschine zum Schneiden von bogenförmigen Materialien*
• *Dynamic waste-stripping device for a machine for cutting sheet materials*
• *Dispositif d'éjection dynamique de déchets pour machine de découpe de matériaux en feuilles*
- (71) Aprisys S.A., Avenue Kersbeek 290, 1180 Bruxelles, BE
(72) De Somer, M. Jean-Marie, 1180 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- B26D 7/22** → (51) B26D 7/30
-
- (51) **B26D 7/30** (11) **1 266 728 A1**
B26D 7/01 B26D 7/06
B26D 7/22
(25) En (26) En
(21) 01305121.4 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • *Waage für eine Aufschnittschneidemaschine*
• *Weighing means for a food slicer*
• *Balance pour une machine à débiter en tranches*
- (71) Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited, Unit C, 14/F Block A, Chung Mei Centre, 15-17 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lau, Wing Chung Joseph, 550 Victoria Road, Pokfulam, HK
Ho, Leung Chi, Tsuen wan, New Territories, HK
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B27C 5/06** (11) **1 266 729 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425302.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 IT B020010314
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Holzwerkstücken oder dergleichen*
• *A machine for machining wooden or similar workpieces*
• *Dispositif d'usinage de pièces en bois ou similaire*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Pucci, Aureliano, 47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B27N 1/00** (11) **1 266 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 01850102.3 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von feuchtebeständigen Span- und mitteldichten Faserplatten (MDF)*

- *Method of manufacturing moisture resistant fibreboards*
• *Procédé de fabrication des panneaux de fibres résistant à l'humidité*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Roffael, Edmone, 38104 Braunschweig, DE
Mansson, Björn, 854 67 Sundsvall, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 199 61 Stockholm, SE
-
- (51) **B28B 1/08** (11) **1 266 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251216.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2001 GB 0104635
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Platten, Fliesen und Strukturteilen*
• *Method for the production of slabs, tiles and structural elements*
• *Méthode pour la fabrication des dalles, des carreaux et des éléments structuraux*
- (71) Davis, Kenneth John, 25 High Street, Stoke-Sub-Hamdon, Somerset TA14 6PR, GB
(72) Davis, Kenneth John, Somerset TA14 6PR, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB
-
- B28B 1/16** → (51) B28B 15/00
-
- B28B 3/20** → (51) C04B 28/02
-
- (51) **B28B 3/22** (11) **1 266 732 A2**
(25) It (26) En
(21) 02009110.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 IT T020010550
- (54) • *Vorrichtung zum Strangpressen und Nassformen von Ton*
• *Machine for the extrusion and wet-forming of clay*
• *Procédé d'extrusion et de formage humide d'argile*
- (71) Bongioanni Macchine S.p.A., Via G.B. Bongioanni, 13, 12045 Fossano (Cuneo), IT
(72) Fissolo, Ferdinando, 12045 Fossano (Cuneo), IT
(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B28B 11/08** → (51) B28B 15/00
-
- B28B 11/14** → (51) B28B 23/06
-
- (51) **B28B 13/02** (11) **1 266 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204030.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 IT RE010067
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen und Platten mit grossen Abmessungen*
• *Method and plant for forming large-dimension ceramic slabs and tiles*
• *Procédé et installation pour la fabrication de carreaux et dalles en céramique de grande dimension*

- (71) SACMI - Cooperative Meccanici Imola - Soc. Coop. A.R.L., 17/A, Via Selice Provinciale, 40026 Imola, IT
(72) Rivola, Pietro, SACMI-Cooperativa Meccanici Imola, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B28B 15/00** (11) **1 266 734 A2**
B28B 1/16 B28B 23/00
(25) It (26) En
(21) 02425375.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 IT RM20010330
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Fliesen, insbesondere von venezianischen Bodenfliesen und dergleichen*
• *Method and apparatus for the making of tiles, in particular for venetian floor tiles and the like*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de carreaux, en particulier de carrelages vénitiens pour revêtement de sol et similaires*
(71) Venix S.r.l., Via Stazione 2, 37040 Zimella VR, IT
(72) Battaglia, Renato, 36045 Lonigo - VI, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B28B 23/00 → (51) B28B 15/00

- (51) **B28B 23/06** (11) **1 266 735 A2**
B28B 11/14
(25) En (26) En
(21) 02012483.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT VR20010067
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fertigteilplatte oder eines Fertigteilträgers aus Standardbeton oder vorgespanntem Beton*
• *Method of producing a precast slab or beam made of standard or precompressed concrete*
• *Procédé de fabrication d'une plaque ou poutre prefabriquée en béton standard ou précomprimé*
(71) IMMOBILIARE CENTRO NORD S.P.A., Corso Venezia 87, I-37047 S. Bonifacio (Verona), IT
(72) Della Bella, Giorgio, 23891 Barzano (Lecco), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 266 736 A2**
F16K 11/06 B60P 3/16
(25) Fi (26) En
(21) 02396082.6 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FI 20011266
(54) • *Betontransportfahrzeug und Verfahren zum Transportieren von Beton von einer Betonherstellungsanlage zu einer Baustelle*
• *Concrete transport vehicle and method for transporting concrete from a concrete batching plant to a placement point on a construction site*
• *Véhicule de transport de béton et méthode de transport de béton d'une centrale à béton vers un chantier*

- (71) LAITE-SARAKA OY, Rantavainontie, FIN-28400 Ulvila, FI
(72) Karilainen, Jarmo, 28400 Ulvila, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B28D 1/04 → (51) E04G 23/02

- (51) **B28D 1/18** (11) **1 266 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121234.7 (22) 05.09.2001
(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
(30) 16.06.2001 CH 10922001
(54) • *Trenn- und Stützelement zu einem Werkzeughalter an einer Fräsmaschine*
• *Cut and support element for a tool holder on a milling device*
• *Élément de coupe et de support pour un porte-outil sur une machine de fraisage*
(71) Air-tec AG, Industriestrasse 40, CH-4455 Zunzgen, CH
(72) Wyser, Max René, 4456 Tenniken, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B29B 7/00** (11) **1 266 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202289.3 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Verfahren zum Compoundieren von multimodalem Polyethylen Zusammenstetzung*
• *Method of compounding a multimodal polyethylene composition*
• *Procédé de compoundage d'une composition de polyéthylène multimodal*
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Raty, Marie-France, 1470 Genappe, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 1LN, GB

- (51) **B29B 7/88** (11) **1 266 739 A1**
C08J 3/00
(25) En (26) En
(21) 02012778.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 296774 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einbringung von Farbe oder dergleichen in ein Harzmaterial*
• *Method and apparatus for introducing colorant or the like to resinous materials*
• *Appareil et méthode pour introduire un colorant ou des produits similaires dans une matière résineuse*
(71) R & D Technology, Inc., 1000 Rubber Way, 61 S.Highway, Vicksburg, Mississippi 39182, US
(72) Rouse, Michael W., Vicksburg, Mississippi 391820, US
(74) Deeb, Victor M., Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrass196, 65203 Wiesbaden, DE

B29C 41/14 → (51) C08J 5/00

- (51) **B29C 41/28** (11) **1 266 740 A2**
B29C 41/32 B29D 7/01
// B29K1:00
(25) En (26) En
(21) 02013185.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181682
10.09.2001 JP 2001273461
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Celluloseesterfolie*
• *Method of producing of cellulose ester film*
• *Procédé pour la fabrication d'un film d'ester de cellulose*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Manami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(72) Yamazaki, Hidekazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Toshikazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyachi, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 41/32 → (51) B29C 41/28

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 266 741 A1**
H02K 5/10
(25) En (26) En
(21) 02013072.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180410
12.12.2001 JP 2001378054
(54) • *Gasdurchlässiger Stopfen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Gas-permeable plug and method for manufacturing the same*
• *Bouchon perméable aux gaz et procédé de sa fabrication*
(71) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho, Obu-City, Aichi Pref.,474-8688, JP
(72) Tamura, Tatsuya, Obu-City, Aichi-Pref. 474-8688, JP
Hara, Kouichi, Obu-City, Aichi-Pref. 474-8688, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 266 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011319.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128887
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum axialen Verschieben von Holmen*
• *Method and apparatus for the axial shifting of tiebars*
• *Procédé et dispositif pour le déplacement axial de colonnes*
(71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Kassner, Ralf, 58566 Kierspe, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **1 266 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012305.5 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178756

- (54) • *Formvorrichtung und Verfahren zur Verwendung der Formvorrichtung*
• *Molding apparatus and method for using molding apparatus*
• *Dispositif de moulage et procédé pour l'utilisation du dispositif de moulage*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Saiki, Shinichi, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B29C 45/84** (11) **1 266 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008615.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 IT V120010135

- (54) • *Seitenschutz des Schliessbereichs von in Pressen zu befestigenden Formen*
• *Lateral protection of the closing area of the moulds to be mounted onto presses*
• *Protection latérale de la zone de fermeture de moules à monter dans des presses*

(71) Virginio Nastro S.R.L., Via Seconda Strada, 161, 36071 Arzignano (Vicenza), IT

(72) Virginio, Domenico, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
Virginio, Luca, 36072 Chiampo (Vicenza), IT

Virginio, Marco, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
Virginio, Matteo, 36071 Arzignano (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **B29C 65/00** (11) **1 266 745 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254191.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 GB 0114640

- (54) • *Stromversorgung für Elektroschweißarbeit*
• *Power source for electrofusion operations*
• *Source d'alimentation pour des opérations d'électrosoudage*

(71) Glynwed Pipe Systems Limited, Bretton Street Industrial Estate, Bretfield Court, Dewsbury WF12 9DB, GB

(72) Walsworth, Antony, Dewsbury WF12 9DB, GB

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B29D 7/01 → (51) B29C 41/28

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

B29D 11/00 → (51) G02B 6/36

(51) **B30B 11/00** (11) **1 266 746 A2**
B30B 15/02
(25) En (26) En
(21) 02012406.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2001 JP 2001175016

10.05.2002 JP 2002134830

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulverpresslingen und folienartigen Formteilen zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Method of producing powder compacts and foil or film-like mold members for use in the method*
• *Procédé de fabrication de comprimés en poudre et feuille de moulage utilisé dans le procédé*

(71) Intermetallics Co., Ltd., 401 Erie, 22-1 Oiagecho, Matsumuro, Nishikyo-ku, Kyoto 615-8206, JP

(72) Sagawa, Masato, Nishikyo-ku, Kyoto 615-8294, JP
Watanabe, Toshihiro, Muko-shi, Kyoto 617-0004, JP

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

B30B 15/02 → (51) B30B 11/00

(51) **B30B 15/06** (11) **1 266 747 A1**
C22C 19/07
(25) En (26) En
(21) 02012303.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175400

- (54) • *Stempel und Matrize aus einer Kobaltlegierung zur Tablettenherstellung*
• *Punch and die made of cobalt alloy for preparing tablets*
• *Poinçon et matrice en alliage de cobalt pour préparer des comprimés*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Fukada, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

Fukuyama, Hikaru, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
Nakamura, Etsuji, Osaka-shi, Osaka 533-0002, JP

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **B31B 19/90** (11) **1 266 748 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291415.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 FR 0107616

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Beuteln mit Verschlussprofilen mit Schieber*
• *Method of manufacturing bags having zipper with cursor*
• *Procédé de fabrication de sachets à profilés de fermeture et curseur*

(71) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR

(72) Bois, Henri Georges, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B32B 1/08 → (51) F16L 11/04

B32B 5/00 → (51) H05K 3/40

B32B 5/14 → (51) H05K 3/40

B32B 5/18 → (51) C08J 9/12

B32B 7/12 → (51) G03C 1/76

B32B 15/08 → (51) H05K 3/40

B32B 18/00 → (51) C04B 41/00

(51) **B32B 27/34** (11) **1 266 749 A1**
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 02100532.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 US 294350 P

- (54) • *Kühlmittelschlauch*
• *Refrigerant hose*
• *Tuyau pour fluide frigorigène*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Wilson, Reji Paul, Sun Prairie, WI 53590, US
Henry, Brian, Sun Prairie, WI 53590, US

Nadkarni, Pradeep Dattatraya, DeForest, WI 53532, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B32B 27/34 → (51) C08G 73/10

B32B 27/36 → (51) C08G 63/82

B32B 27/40 → (51) C08J 9/12

B32B 31/00 → (51) B42D 15/10

B32B 31/12 → (51) B42D 15/10

(51) **B41C 1/10** (11) **1 266 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000217.8 (22) 15.06.2001
(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

- (54) • *Herstellungsverfahren zu einer lithographischen Druckplatte*
• *Method for preparation of a lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Damme, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

Loccufier, Johan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 266 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011657.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001179962

- (54) • *Druckplattenvorläufer, Bildaufzeichnungsverfahren mit diesem Vorläufer, und Druckverfahren*
• *Printing plate precursor, image forming method employing the same, and printing method*

- *Précurseur de plaque d'impression, méthode pour former des images l'utilisant, et méthode pour l'impression*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Takahiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 266 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012489.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180714
14.06.2001 JP 2001180715
(54) • *Offsetdruckmaschine*
• *Offset press*
• *Machine d'impression offset*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Furukawa, Shoichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Ohzeki, Hidetoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Yamanoue, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 266 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013430.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178707
27.06.2001 JP 2001194298
05.07.2001 JP 2001204968
(54) • *Vorsensibilisierte Platte zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Presensitized plate for use in making lithographic printing plate*
• *Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Teraoka, Katsuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawamura, Yoshitaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41F 7/02

(51) **B41F 7/02** (11) **1 266 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012490.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180715
21.06.2001 JP 2001188272
(54) • *Offsetdruckmaschine und spaltfreie Druckplatte*
• *Offset press and gapless printing plate*
• *Machine d'impression offset et plaque d'impression sans fente*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Furukawa, Shoichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Ohzeki, Hidetoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Yamanoue, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 13/004** (11) **1 266 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252316.1 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001177895
(54) • *Steuervorrichtung einer Rotationsdruckmaschine und Steuerungsverfahren bei Netzstörung*
• *Rotary press control apparatus and method capable of controlling operation in a power failure*
• *Dispositif de commande d'une machine d'impression rotative et méthode de commande pendant une panne de courant*
(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Kinichiroh, Machida-shi, Tokyo, JP
Kaneko, Ryoji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B41F 13/02** (11) **1 266 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013096.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 880422
(54) • *Registersystem für eine Druckmaschine*
• *Registration system for a printing press*
• *Système de repérage pour une machine à imprimer*
(71) Hurlertron, Incorporated, 1820 Tempel Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) Siler, Steven J., Lake Geneva (53147), Wisconsin, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 266 757 A2**
(25) It (26) En
(21) 02011877.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 IT B020010340
(54) • *Vorrichtung zur Dekoration von keramischen Gegenständen*
• *Unit for decorating ceramic products*
• *Unité pour la décoration d'articles en céramique*
(71) TECNO - EUROPA S.R.L., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine (MO), IT
(72) Fiandri, Giancarlo, 41048 Prignano Sulla Secchia, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B41F 33/00 → (51) B41F 13/02

B41F 33/12 → (51) B41F 13/004

(51) **B41J 2/05** (11) **1 266 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013083.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182525
(54) • *Druckkopfschaltung, Druckkopf und Druckvorrichtung*
• *Printhead board, printhead and printing apparatus*
• *Circuit de tête d'impression, tête d'impression et appareil d'impression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 266 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013084.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182465
(54) • *Tintenstrahl-druckkopfschaltung, Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-druckvorrichtung*
• *Ink-jet printhead board, ink-jet printhead, and ink-jet printing apparatus*
• *Circuit de tête d'imprimante à jet d'encre, tête d'imprimante à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **1 266 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013081.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182461
(54) • *Druckkopf, Druckkopfkassette mit solchen Druckkopf, diesen Druckkopf verwendende Druckvorrichtung und Elementssubstrat für einen Druckkopf*
• *Printhead, head cartridge having said printhead, printing apparatus using said printhead and printhead element substrate*

- *Tête d'impression, cartouche de tête d'impression munie de ladite tête, dispositif d'impression utilisant cette tête et support d'élément de tête d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/19

- (51) **B41J 2/19** (11) **1 266 761 A2**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 02020965.6 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 17.07.1998 JP 20335398
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet print head and ink-jet printer*
• *Tête d'impression par jet d'encre et imprimante par jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hittl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 99110577.6 / 0 972 643

- (51) **B41J 2/36** (11) **1 266 762 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02013169.4 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 JP 2001180233
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Heizelementes in einem Thermokopf*
• *Method and apparatus for controlling a heating element of a thermal head*
• *Méthode et appareil de contrôle d'un élément chauffant d'une tête thermique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakajima, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 2/46** (11) **1 266 763 A1**
B41J 2/475 B41J 2/51
- (25) En (26) En
- (21) 02012448.3 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 JP 2001177990
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'image*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Oka, Junichi, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41J 2/475 → (51) B41J 2/46**B41J 2/51** → (51) B41J 2/46**B41J 3/54** → (51) G03G 15/22

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 266 764 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012477.2 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 JP 2001179966
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording medium*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Manabu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Matsumoto, Kazumasa, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 266 765 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02012499.6 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 JP 2001181867
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Ink jet recording medium and method for its production*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode pour sa fabrication*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Inoue, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Wakabayashi, Hirokazu, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 5/025

- (51) **B41M 5/025** (11) **1 266 766 A1**
B41M 5/00 B41M 5/035
- (25) En (26) En
- (21) 02011845.1 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 JP 2001181642
- (54) • *Übertragungsblätter*
• *Transfer sheets*
• *Feuilles de transfert*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Nakanishi, Hideki, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 5/035 → (51) B41M 5/025**B41M 7/00** → (51) A47K 10/42

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 266 767 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012455.8 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 JP 2001175952
- 11.06.2001 JP 2001175953
- 11.06.2001 JP 2001175954
- 11.06.2001 JP 2001175955
- 06.09.2001 JP 2001269833
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer, Substrat dafür und hydrophiles Oberflächenmaterial*
• *Planographic printing plate precursor, substrate for the same and surface hydrophilic material*
• *Précurseur d'une plaque lithographique, substrat pour ladite plaque et matériau de surface hydrophile*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Makino, Naonori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 266 768 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02078833.7 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.01.1999 NL 1011103
- 28.06.1999 NL 1012460
- (54) • *Sicherheitsdokument mit einem Perforationsmuster*
• *Security document with a perforation pattern*
• *Document de sécurité avec un motif à perforations*
- (71) INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V., De Run 6509, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Cobben, Johannes Ignatius Marie, 5507 LT Veldhoven, NL
Augustinus, Arnoud, 5521 LC Eersel, NL
Van den Berg, Jan, 2807 LH Gouda, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 00903024.8 / 1 144 201

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 266 769 A1**
B32B 31/12 B32B 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 01401430.2 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Karte*
• *Card manufacturing*
• *Procédé de fabrication d'une carte*
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Limelette, Yann, 92120 Montrouge, FR
Véré, Denis c/o Schlumberger Systèmes, 92542 Montrouge Cedex, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, et al, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **B43K 5/18** (11) **1 266 770 A1**
B43K 7/10 B43K 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 01915708.0 (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
(86) JP 01/02293 22.03.2001
(87) WO 01/070515 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000080214
01.12.2000 JP 2000366494
01.12.2000 JP 2000366495
(54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE D'ECRITURE*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., No. 23 - 37, Higashi
Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
(72) IIDA, Hisashi, Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014, JP
OKUMURA, Shigeru, Mitsubishi Pencil Kabushiki K.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B43K 7/10 → (51) B43K 5/18

B43K 8/04 → (51) B43K 5/18

(51) **B60C 11/13** (11) **1 266 771 A1**
// B60C121/00, B60C107/02
(26) En
(21) 02100693.7 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882661
(54) • *Geländereifen mit einem strukturierten Profil-*
rund
• *Off-road tire having a textured inner tread*
• *Pneumatique tout terrain ayant un fond de*
sculpture texture
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROONEY, Timothy Michael, Munroe Falls, OH
44262, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 266 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012547.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 881155
(54) • *Reifendrucküberwachungssystem und Verfah-*
ren
• *Tire pressure monitoring apparatus and*
method
• *Méthode et système de surveillance de la*
pression des pneus
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) Lin, Xing Ping, Orchard Lake, Michigan 48324, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B60C 23/04 → (51) E05B 49/00

(51) **B60G 7/02** (11) **1 266 773 A2**
B62D 21/00
(25) En (26) En
(21) 02013151.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182509
(54) • *Karosserierahmenstruktur für Kraftfahrzeug*
• *Automobile body frame structure*
• *Structure de chassis pour véhicule automobile*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
F.Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobu-
machi, Minami-Saitama-gun, Saitama, JP
(72) Watanabe, Toshimichi, K.K.Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hirai, Hideki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Seo, Kazuya, Haga Kenkyusho of F.Tech Incorp.,
Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60G 15/07** (11) **1 266 774 A2**
F16C 33/76 F16C 19/16
F16F 1/12

(25) De (26) De
(21) 02012588.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10128223
(54) • *Federbeinlagerung*
• *Suspension strut bearing*
• *Palier pour une jambe de suspension*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
Erhardt, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Grau, Ulrich, Dr., 91448 Emskirchen, DE
Meyer, Gerhard, 91611 Lehrberg, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 266 775 A2**
F16K 31/00

(25) De (26) De
(21) 02012206.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129143
(54) • *Pneumatisches Schaltventil für Anlagen zum*
Heben und Senken des Fahrzeugaufbaus von
luftgefederten Fahrzeugen
• *Pneumatic switching valve for body lifting and*
lowering systems for vehicles with pneumatic
suspension
• *Soupape pneumatique de commutation pour*
dispositifs de soulèvement ou d'abaissement
de la carrosserie de véhicules à suspension
pneumatique
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Sulzyc, Georg, 69168 Wiesloch, DE
Blanz, Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 266 776 A2**
F16F 1/16 F16F 1/38
(25) En (26) En
(21) 02011435.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 IT T020010092 U
(54) • *Verankerung für einen Stabilisatorstab*
• *Anchoring device for a torsion bar*
• *Dispositif d'ancrage pour une barre stabilisa-*
trice
(71) SIGOM S.r.l., Corso Cuneo, 63, I-10078 Venaria,
Torino, IT
(72) Spinelli, Massimo, 10100 Torino, IT
Martino, Ermanno, 10078 Venaria (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) **B60H 1/00** (11) **1 266 777 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00940908.7 (22) 30.06.2000
(84) BE DE FR GB IT NL PT SE
(86) JP 00/04357 30.06.2000
(87) WO 01/034417 2001/20 17.05.2001
(30) 13.03.2000 PCT/JP00/01501
(54) • *FAHRZEUGKLIMANLAGE UND ARMATU-*
RENBRETTMODULE
• *AIR CONDITIONER FOR CAR AND INSTRU-*
MENT PANEL MODULE
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
POUR AUTOMOBILE ET MODULE DE TA-
BLEAU DE BORD

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP
(72) ARAKI, Daisuke, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
NAGANO, Hideki Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
YANAGIDA, Eiji Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
KATCHI, Kazuhisa Zexel Valeo Climate Control
Corp., Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
NOGUCHI, A., Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
NAKAMIGAWA, T., Zexel Valeo Climate Control
Corp., Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
YAMAMOTO, K. Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun Saitama-ken 360-0193, JP
MATSUMOTO, Takehide Bosch Automotive
Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama-
ken 355-86, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 266 778 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 01912301.7 (22) 13.03.2001
(84) BE DE FR GB IT NL PT SE
(86) JP 01/01949 13.03.2001
(87) WO 01/047336 2001/27 05.07.2001
(88) 28.02.2002
(30) 13.03.2000 PCT/JP00/01501
30.06.2000 PCT/JP00/04357
(54) • *FAHRZEUGKLIMANLAGE*
• *CAR AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR DE VEHICULE*
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP
(72) ARAKI, Daisuke, Zexel Valeo Climate Control Corp.,
Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

NAGANO, Hideki, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
YANAGIDA, Eiji, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
KATCHI, Kazuhisa, Zexel Valeo Climate Ctrl Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
NOGUCHI, Akitoshi, Zexel Valeo Climate Ctrl Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
NAKAMIGAWA, Tsutomu, Zexel Valeo Climate Ctrl Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
YAMAMOTO, Katsuiichi, Zexel Valeo Climate Ctrl Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
MATSUMOTO, Takehide, Bosch Automotive Systems Corp, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-86, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 266 779 A2**
B60H 1/02
(25) De (26) De
(21) 02006436.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128877
(54) • *Fahrzeug-Kühlkreislauf für die Kühlung einer temperaturerhöhenden Einrichtung mittels eines Kühlmittels*
• *Vehicle cooling circuit for cooling a temperature increasing device by means of a coolant*
• *Circuit de refroidissement de véhicule pour le refroidissement d'un dispositif d'augmentation de la température avec un réfrigérant*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Rogg, Stefan, 70193 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) F01P 11/20

B60H 1/02 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 5/04** (11) **1 266 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009920.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10128198
(54) • *Platine als Halbzeug für einen Seitenaufprallträger und Seitenaufprallträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Sheet as semi-manufactured blank for a side impact protection bar and side impact protection bar for a vehicle*
• *Tôle comme produit semi-fabriquée pour une barre de protection latéral et barre de protection latéral pour véhicule*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
Klasfauseweh, Dr. Udo, 33334 Gütersloh, DE
Knaup, Hans-Jürgen, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 266 781 A1**
B60J 7/22
(25) De (26) De
(21) 02012014.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128285
(54) • *Fahrzeugaufbau mit einer Dachöffnung und einem bewegbaren Deckel*
• *Vehicle roof with an opening and a movable closure panel*
• *Toit de véhicule avec une ouverture et un couvercle mobile*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Gaillard de, François, 85390 Mouilleron en parede, FR
Waal de, Frank Martin, 1566 TS Assendelft, NL
Righetti, Ivano Claudio, 10139 Torino, IT
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 266 782 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290940.2 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0107892
(54) • *Abnehmbarer Dachanschlag in einem Kofferraum eines Cabriolet-Fahrzeugs*
• *Movable roof stop in the luggage compartment of a convertible*
• *Butées amovibles de toit dans le coffre d'un cabriolet*
(71) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) George, Aubert, 90000 Belfort, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 7/22 → (51) B60J 7/04

(51) **B60K 1/04** (11) **1 266 783 A2**
B60K 15/063
(25) En (26) En
(21) 02013104.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181696
(54) • *Befestigungsanordnung eines Brennstoffzellensystems an einem Fahrzeug*
• *Mounting structure for fuel cell system on a vehicle*
• *Structure de montage d'une pile à combustible sur un véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mizuno, Minobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **1 266 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012370.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129152
(54) • *Antriebsbaugruppe und Antriebsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Drive assembly and drive system for vehicles*
• *Sous-ensemble de propulsion et dispositif de propulsion pour véhicules*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 15/063 → (51) B60K 1/04

(51) **B60K 15/077** (11) **1 266 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011359.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128308
(54) • *Einrichtung zur Verminderung eines Schwappens von Kraftstoff in einem Kraftstoffbehälter*
• *Anti-slosh device in fuel tank*
• *Dispositif anti-ballotement dans un réservoir à carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krogull, Christian, 45899 Gelsenkirchen, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 266 786 A2**
B60K 37/06
(25) En (26) En
(21) 02254075.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 GB 0114458
(54) • *Anzeigesystem in einem Fahrzeug*
• *An in-vehicle display system*
• *Système d'affichage dans un véhicule*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Church, Duncan, Solihull, West Midlands B92 4JJ, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60K 37/06 → (51) B60K 35/00

(51) **B60K 41/06** (11) **1 266 787 A2**
F16H 61/02 F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 02013079.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180660
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Abstellen eines Verbrennungsmotors und eines damit ausgestatteten Fahrzeugs*
• *Automatic engine stop/restart-type vehicle, method of controlling the same, and automatic engine stop apparatus*

- *Système et dispositif pour le démarrage et commande de l'arrêt d'un moteur à combustion interne, et véhicule ainsi équipé*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Matsubara, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Tomomatsu, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Tanaka, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Tomohiro, Tadasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Nakatani, Katsumi, 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) **B60K 41/22** (11) **1 266 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009296.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 DE 10128853
- (54) • *Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betrieb des Fahrzeugs, insbesondere zum Freischaukeln oder/und Rangieren*
- *Motor vehicle and method for operating the vehicle, particularly for rocking free and/or manoeuvring*
 - *Véhicule à moteur et méthode d'utilisation de ce véhicule, en particulier pour le dégager et/ou le manoeuvrer en va et vient*
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Kuhstrebe, Jochen, Dipl.-Phys., 97138 Westheim, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 266 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012926.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001176545
15.05.2002 JP 2002139729
- (54) • *Regelvorrichtung für ein von Brennstoffzellen angetriebenes Fahrzeug*
- *Control device for fuel cell vehicle*
 - *Dispositif de commande pour un véhicule à propulsion de pile à combustible*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Uenodai, Asao, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshikawa, Shinji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Kimura, Kenichiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/06 → (51) B60N 2/427

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 266 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009525.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128338

- (54) • *Fahrgastsitz für ein Personenbeförderungsfahrzeug*
- *Passenger seat for public transport vehicles*
 - *Siège de passager pour véhicules de transport en commun*
- (71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Schneider, Franz, 92318 Neumarkt, DE
- Zeitler, Herbert, 92249 Vilseck, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 266 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009526.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128341
- (54) • *Fahrgastsitz für ein Personenbeförderungsfahrzeug*
- *Passenger seat for public transport vehicles*
 - *Siège de passager pour véhicules de transport en commun*
- (71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Schneider, Franz, 92318 Neumarkt, DE
- Baumer, Manfred, 92280 Kastl, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 266 792 A1**
B60N 2/06
(25) En (26) En
(21) 02012998.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177094
- (54) • *Seitenaufprallschutzvorrichtung für Fahrzeuginsassen*
- *Vehicle occupant side crash protection system*
 - *Système de protection de choc latéral pour passager de véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Motozawa, Yasuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/427 → (51) B60R 21/00

- (51) **B60N 2/54** (11) **1 266 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012532.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2001 DE 10129127
- (54) • *Fahrzeugsitz*
- *Vehicle seat*
 - *Siège de véhicule*
- (71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Kohl, Josef, 92242 Hirschau, DE
- Meier, Manfred, 93133 Burgelengelfeld, DE
- Raum, Holger, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 266 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009728.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128415
- (54) • *Fahrzeugsitz mit Sitzbelüftung*
- *Vehicle seat with seat ventilation*
 - *Siège de véhicule à ventilation de siège*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Pfahler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE

B60P 3/16 → (51) B28C 5/42

- (51) **B60P 3/36** (11) **1 266 795 A2**
A47J 47/16
(25) De (26) De
(21) 02013073.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.06.2001 DE 20109993 U
16.06.2001 DE 20109994 U
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung bzw. Vorhaltung von Tellern oder Tassen in einem Campingfahrzeug, Caravan oder einem Boot*
- *Device for storing plates or cups in a camping vehicle, caravan or boat*
 - *Dispositif à ranger ou retenir des assiettes ou tasses dans un véhicule de camping, une caravane ou un bateau*
- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Strauss, Hans-Jochen, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-J. Strauss Dipl.-Ing. Hubert Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **B60P 7/00** (11) **1 266 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254035.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 US 879478
- (54) • *Geformte Platte*
- *Moulded deck board*
 - *Panneau moulé*
- (71) Aero Industries, Inc., 3010 West Morris Street, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Henning, Steven A., Anderson, Indiana 46013, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 266 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012984.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 DE 10128600
- (54) • *Ratschenzurrgerät*
- *Tensioning ratchet for a clamping strap*
 - *Dispositif tendeur à cliquets pour sangle d'amarrage*
- (71) SPANSET INTER AG, Eichbühlstrasse 31, CH-8618 Oetwil am See, CH

(72) Mamié, André, 8810 Horgen, CH
Ehmb, David, 8942 Oberrieden, CH
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 266 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291456.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 FR 0107726

(54) • *Bremslichtauslösevorrichtung für Fahrzeuge*
• *Brake light triggering device for vehicle*
• *Installation de déclenchement de l'allumage
des feux de stop pour un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE

(72) Salou, Alain, 75018 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage Patents & Trademarks Department 126,
rue de Stalingrad, F-93700 Drancy, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **1 266 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011732.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT RE20010069

(54) • *Fahrzeugsitz mit einer Box für Subwooferlaut-
sprecher*
• *Seat for vehicle with a box for subwoofer loud-
speakers*
• *Siège de véhicule avec boîte de haut-parleurs
basse fréquence*

(71) Ask Industries S.p.A., via F.lli Cervi, 79, I-42100
Reggio Emilia, IT

(72) Nili, Tiziano, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via
Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 266 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008790.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128966

(54) • *Fremdstartvorrichtung, Fremdstarterkennungs-
vorrichtung und Fremdstarterkennungsverfah-
ren*
• *Jumpstart device, jumpstart recognizing device
and jumpstart recognizing method*
• *Système de démarrage par saut de tension,
dispositif et procédé pour reconnaître un dé-
marrage par saut de tension*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Wolf, Norbert, 85055 Ingolstadt, DE
Winkler, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
Konrad, Peter, 38106 Braunschweig, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 266 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013076.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182325

(54) • *Leistungssteuerungseinheit für ein Fahrzeug*
• *Power control unit for a vehicle*
• *Unité de commande de puissance pour un vé-
hicule*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kusumi, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Yagi, Katsunori, 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) **B60R 16/02** (11) **1 266 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019765.3 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.05.1995 JP 12470795

(54) • *System und Verfahren zur elektronischen
Kraftfahrzeugsteuerung*
• *Car electronic control system & method for
controlling the same*
• *Système et méthode de commande électroni-
que pour véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Yoshida, Tatsuya, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kon'i, Mitsuru, Hitachinaka-shi, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(62) 96108113.0 / 0 744 322

(51) **B60R 16/02** (11) **1 266 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019766.1 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.05.1995 JP 12470795

(54) • *System und Verfahren zur elektronischen
Kraftfahrzeugsteuerung*
• *Car electronic control system & method for
controlling the same*
• *Système et méthode de commande électroni-
que pour véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Yoshida, Tatsuya, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kon'i, Mitsuru, Hitachinaka-shi, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(62) 96108113.0 / 0 744 322

B60R 19/00 → (51) B60R 21/00

(51) **B60R 21/00** (11) **1 266 804 A2**
B60N 2/427 B60R 19/00
(25) En (26) En
(21) 02013014.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177103

(54) • *Seitenaufprall-Personenschutzsystem im Kraft-
fahrzeug*
• *Vehicle occupant side crash protection system*
• *Système de protection des passagers d'un
véhicule en cas de choc latéral*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Motozawa, Yasuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60R 21/01 → (51) G01G 19/414

(51) **B60R 21/09** (11) **1 266 805 A1**
B60T 7/06
(25) En (26) En
(21) 02253991.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 JP 2001174681

(54) • *Pedalwerk für ein Fahrzeug*
• *Pedal support structure for vehicle*
• *Pédalier pour un véhicule*

(71) FUJII KUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-
Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Saitou, Osamu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Harashima, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Ishida, Masashi, Shinjuku-ku, JP
Sugita, Yasunori, Shinjuku-ku, JP

Chosho, Hirokazu, Shinjuku-ku, JP
Okuno, Tatsuya, Shinjuku-ku, JP

Kotani, Masafumi, Shinjuku-ku, JP
Maruyama, Hiroaki, Shinjuku-ku, JP

Sutou, Nozomu, Shinjuku-ku, JP

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

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/16** (11) **1 266 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012493.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180355

(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 266 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01957590.1 (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
(86) JP 01/01895 12.03.2001

(87) WO 01/068415 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000067986
25.08.2000 JP 2000254976

(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) SASO, Takashi, Himeji Factory of Nippon Kayaku
KK., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP

TANABE, Fujio, Himeji Factory of Nippon Kayaku
KK., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP

TANAKA, Koji, Himeji Factory of Nippon Kayaku
KK., Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP

(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60R 22/195** (11) **1 266 808 A1**

(25) En (26) En
(21) 02010268.7 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.06.2001 JP 2001171513
29.03.2002 JP 2002093976

- (54) • Sicherheitsgurtvorrichtung
- Seatbelt device
- Dispositif de ceinture de sécurité

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nakano, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Iwai, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Nakayama, Tadahi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 266 809 A1**

(25) En (26) En
(21) 02012999.5 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 JP 2001177524

- (54) • Kraftfahrzeug Insassenschutzsystem
- Automotive vehicle occupant protection system
- Systeme de protection pour les occupants d'un véhicule automobile

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Motozawa, Yasuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 266 810 A2**

(25) En (26) En
(21) 02254076.9 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 JP 2001176759

- (54) • Wischervorrichtung für Kraftfahrzeug
- Wiper apparatus for motor vehicle
- Dispositif d'essuie-glace pour véhicule

(71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Shingo, Kiryu-shi, Gunma, JP
Masuda, Tadashi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hoshikawa, Akira, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B60S 5/02** (11) **1 266 811 A2**

B67D 5/04
(25) De (26) De
(21) 02011804.8 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2001 DE 10129096

- (54) • Anordnung zur Energieversorgung von Verbrauchern
- Device for supplying power to users
- Dispositif pour alimenter en énergie des utilisateurs

(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Friebe, Peter, Dr., 73230 Kirchheim, DE
Zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 266 812 A2**

(25) En (26) En
(21) 02254185.8 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181244

- (54) • Fahrzeugpedal-Stützkonstruktion
- Pedal supporting structure for vehicle
- Structure de support d'une pédale pour un véhicule

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Matumoto, Yasuaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hatakenaka, Hideaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B60T 7/06** (11) **1 266 813 A2**

B60R 21/09 G05G 1/14
(25) En (26) En

(21) 02254187.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181243

- (54) • Pedaltragstruktur
- Pedal supporting structure
- Structure de support d'une pédale

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Matumoto, Yasuaki, c/o FUJII JUKOGYO K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Hatakenaka, Hideaki, c/o FUJII JUKOGYO K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

(51) **B60T 8/00** (11) **1 266 814 A2**

(25) De (26) De
(21) 02012426.9 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128897

- (54) • Bremssystem für Schienenfahrzeuge

- Brake system for railway vehicle
- Système de freinage pour véhicule ferroviaire

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Wagner, Thomas, 81373 München, DE
Friesen, Ulf, 81739 München, DE
Becker, Gerd, 85757 Karlsfeld, DE

B60T 17/04 → (51) B62L 1/00

(51) **B61D 17/08** (11) **1 266 815 A1**

B61D 17/10 B61D 17/18
B62D 25/20

(25) En (26) En

(21) 02254043.9 (22) 11.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175439

11.06.2001 JP 2001175254

- (54) • Doppelwandige Dämpfungsstruktur
- Double-walled damping structure
- Structure d'amortissement à double paroi

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Ueda, Hiroki, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Yamagiwa, Ichiro, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Akio, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Tanaka, Toshimitsu, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Hashimoto, Narikazu, c/o Chofu Plant, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
Oka, Takashi, c/o Chofu Plant, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B61D 17/10 → (51) B61D 17/08

B61D 17/18 → (51) B61D 17/08

B62D 1/18 → (51) F16C 3/03

(51) **B62D 1/181** (11) **1 266 816 A2**

(25) De (26) De

(21) 02010398.2 (22) 08.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 DE 10129165

- (54) • Verriegelungseinheit für eine einstellbare Lenksäule
- Lock assembly for an adjustable steering column
- Ensemble de verrouillage pour un ensemble de colonne de direction réglable en position

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schulz, Achim, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

Prätorius, Alexander, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE

Klandt, Michael, 71686 Remseck, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 266 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254087.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181967
08.02.2002 JP 2002032818
06.03.2002 JP 2002060742
20.03.2002 JP 2002078481

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) Tatewaki, Osamu NSK Ltd, Gunma-ken, JP
Eda, Hiroshi NSK Ltd, Gunma-ken, JP
Fukuda, Toshihiro NSK Ltd, Gunma-ken, JP
Saito, Osamu NSK Ltd, Gunma-ken, JP
Okada, Jun NSK Ltd, Gunma-ken, JP

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

B62D 21/00 → (51) B60G 7/02

(51) **B62D 25/08** (11) **1 266 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013458.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001182043

(54) • *Vorderstruktur eines Fahrzeuges*
• *Front end structure of a vehicle*
• *Structure avant de véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Akihide, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo 160-0023, JP
Ikeda, Yoshiyuki, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo 160-0023, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

B62D 25/20 → (51) B61D 17/08**B62D 65/00** → (51) G01B 5/004**B62J 6/12** → (51) H02K 21/12

(51) **B62L 1/00** (11) **1 266 819 A2**
B62L 3/02 B60T 17/04
(25) En (26) En
(21) 02012095.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.06.2001 US 872012

(54) • *Hydraulikschlauchanordnung für Fahrrad*
• *Hydraulic hose assembly for bicycle*
• *Assemblage d'une conduite souple hydraulique pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Kariyama, Osamu, Sakai-shi, Osaka, JP
Sugimoto, Masanori, Osakayama-shi, Osaka, JP
Uchiyama, Yuzuru, Sakai-shi, Osaka, JP
Oishi, Rikimasa, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **B62L 1/00** (11) **1 266 820 A2**
B62L 1/04 B62L 1/06
B62L 3/02 B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254051.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 US 879582

(54) • *Hydraulische Bremsen für ein Fahrrad*
• *Hydraulic brakes for bicycle*
• *Freins hydrauliques pour bicyclette*

(71) Jakovljevic, Petar, 16-2601 Matheson Blvd., East
Mississauga, Ontario L4W 5A8, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, 50, Throwley Way,
Sutton, Surrey SM11 4BF, GB

B62L 1/04 → (51) B62L 1/00**B62L 1/06** → (51) B62L 1/00**B62L 3/02** → (51) B62L 1/00**B62L 3/08** → (51) B62L 1/00

(51) **B63B 9/06** (11) **1 266 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011761.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 FI 20011252

(54) • *Verfahren zum Bauen einer Struktur*
• *Building method*
• *Méthode de construction*

(71) Elpis Oy Ltd., Pansiontie 55, 20240 Turku, FI

(72) Liski, Marko, 23200 Vinkkilä, FI

Maaranen, Ilpo, 21500 Piikkiö, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B63C 15/00** (11) **1 266 822 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425383.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 IT RM20010333

(54) • *Bootstützende Struktur*
• *Boat supporting structure*
• *Structure pour supporter des bateaux*

(71) L.M.P. s.a.s. di Giotto Vittorio & C. Lavarazioni
Meccaniche Prealpine, Via Faverei, 4/B, 31010
Farra di Soligo TV, IT

(72) Zizioli, Carlo, 25030 Castemella (BS), IT
Vielmo, Paolo, 30126 Lido di Venezia VE, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **B63G 8/39** (11) **1 266 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004155.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128973

(54) • *U-Boot*
• *Submarine*
• *Sous-marin*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE

(72) Wicker, Kai, Dr., 28357 Bremen, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B64C 21/10** (11) **1 266 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012910.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2001 DE 10129173

(54) • *Von einem Strömungsmedium umströmtes
Bauteil insbesondere für ein Flugzeug*
• *Body, especially aircraft component, exposed
to flow stream*
• *Corps, en particulier constituant une partie
d'avion, disposé dans un courant de fluide*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Zabka, Werner, Dr.-Ing., 21614 Buxtehude, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64D 7/08** (11) **1 266 825 A1**
F42B 10/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291476.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 FR 0107858

(54) • *Verfahren zum Trennen eines selbstantrie-
benen Flugkörper von seinem Träger*
• *Method for separating an airborne rocket from
its carrier*
• *Procédé de séparation d'une arme aéroportée
propulsée par rapport à un porteur*

(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Decloux, Xavier, 75116 Paris, FR

Mathieu, Benoit, 95620 Parmain, FR

Dubreuil, Francois, 75008 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **1 266 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291443.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 FR 0107728

(54) • *Schubfestigung eines Triebwerkes an einem
Luftfahrzeug*
• *Aircraft engine thrust mount*
• *Dispositif de reprise d'efforts générés par un
moteur d'aéronef*

(71) AIRBUS FRANCE, 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse Cedex 03, FR

(72) Levert, Stéphane, 31200 Toulouse, FR

Rozsak, Sébastien, 31100 Toulouse, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B65B 1/10** (11) **1 266 827 A1**
B65B 37/08 B65G 65/48
B65D 88/68
- (25) De (26) De
(21) 02013082.9 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 DE 20109832 U
- (54) • Sandsackabfüllanlage mit Zwangsmischsystem und mindestens 2 voneinander unabhängigen Sandsackabfüllstützen
• Sandbag filling apparatus with agitator and at least 2 independent discharge chutes
• Dispositif pour remplir des sacs de sable comprenant un agitateur et au moins 2 embouts de remplissage indépendants
- (71) König, Josef, Abtsdorf 19, D-83416 Saaldorf, DE
(72) König, Josef, D-83416 Saaldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 266 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004253.7 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 20109692 U
21.12.2001 DE 10163728
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Stückguteinheiten mit einer hauben- oder Schlauchförmigen Stretchfolienumhüllung
• Method and apparatus for wrapping stacks of articles in a stretchable foil cover or sleeve
• Procédé et appareil pour envelopper des piles de marchandises avec une housse ou un manchon de film étirable
- (71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Gersmann, Robert, 59227 Ahlen, DE
Hagedorn, Wilhelm, Dipl.-Ing., 59514 Welver, DE
Krumkamp, Hermann, Dipl.-Ing., 59329 Wadersloh, DE
Reuther, Klaus, Dipl.-Ing., 59494 Soest-Hattrop, DE
Uthoff, Werner, 59269 Beckum, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65B 9/13** (11) **1 266 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004569.6 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 20109692 U
21.12.2001 DE 10163728
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Stückgut, insb. Stückgutstapeln, mit Stretchfolie, sowie hiermit gebildete Ladeinheit(en)
• Method and apparatus for wrapping articles, particularly stacks of articles, in a stretchfoil, as well as the load obtained
• Procédé et appareil pour envelopper des marchandises, avec un film étirable, ainsi que la charge obtenue
- (71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Brunsen, Hermann Dr.-Ing., 59269 Beckum, DE
-
- (51) **B65B 37/08** (11) **1 266 830 A1**
B65B 57/00 B65H 75/18
B65B 59/02
- (25) It (26) En
(21) 01830393.3 (22) 14.06.2001
- (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
(54) • Verfahren und System zur Identifikation eines Verpackungsmaterials durch eine Verpackungsmaschine
• Method and system for identifying packaging material on a packaging machine
• Méthode et système pour l'identification du matériau d'emballage par une machine d'emballage
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Scarabelli, Paolo, 42100 Villa Sesso, IT
Donati, Claudio, 48100 Ravenna, IT
Larsson, Peter, 41010 Magreta, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 25/02** (11) **1 266 831 A2**
B65B 43/30
- (25) NI (26) En
(21) 02077357.8 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 NL 1018277
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Blumenstraußes
• Method and device for wrapping a bouquet
• Procédé et dispositif d'emballage d'un bouquet de fleurs
- (71) De Vries Engineering B.V., Chrysantenlaan 5, 2235 EL Valkenburg, NL
(72) De Vries, Caspert Maarten, 2235 EL Valkenburg, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **B65B 37/08** → (51) B65B 1/10
-
- (51) **B65B 41/18** (11) **1 266 832 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830392.5 (22) 14.06.2001
- (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
(54) • Verfahren und System zum Korrigieren einer Dekoration für eine Einheit zum Formen, Füllen und Siegeln einer Maschine zum Verpacken von fließfähigen Nahrungsmitteln
• Decoration correction method and system for a form-and-seal unit of a machine for packaging pourable food products
• Procédé et système pour corriger une décoration pour une unité de formation, remplissage et scellement d'une machine d'emballage de produits alimentaires liquides
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Borghi, Davide, 41100 Modena, IT
Faskhoody, Behrooz, 41043 Formigine, IT
Hellberg, Bo, 24014 Vereröd, SE
-
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 43/14** (11) **1 266 833 A1**
B65B 43/22 B65H 1/24
B65H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 02011121.7 (22) 18.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 IT B020010373
- (54) • Vorrichtung zum individuellen Übertragen von Kartonzuschnitten zu einer Sammlungseinrichtung
• Device for individually transferring cardboard blanks to a collection area
• Installation pour transférer individuellement des ébauches de carton à un dispositif de collecte
- (71) Baumer S.r.l., Via Emilia Ovest, 91-93, 41013 Castelfranco Emilia, (Modena), IT
(72) Gambetti, Mario, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- B65B 43/22** → (51) B65B 43/14
-
- B65B 43/30** → (51) B65B 25/02
-
- B65B 57/00** → (51) B65B 9/20
-
- B65B 59/02** → (51) B65B 9/20
-
- B65D 1/02** → (51) B05B 11/00
-
- (51) **B65D 5/54** (11) **1 266 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305253.5 (22) 15.06.2001
- (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
(54) • Verpackung und Verpackungsmethode
• Package and method of packaging
• Emballage et méthode d'emballage
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB
(72) Barker, Lee, West Yorkshire BD15 7DT, GB
Bravo, Jenny, Florida 33411, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **B65D 19/00** (11) **1 266 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113756.9 (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
(54) • Modulare Palette
• Modular pallet
• Palette modulaire
- (71) Hariri, Ali Asghar, No.6, Taha Dead Alley, Ehsan Alley, Park Mehr, Amar St., Farmanieh, Tehran, IR
(72) Hariri, Ali Asghar, Farmanieh, Tehran, IR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- B65D 23/02** → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 33/25** (11) **1 266 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012111.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 882604

(54) • *Beutel mit Profilverchluss-Streifen und Originalitätssicherungs-Schutzabdeckung sowie Verfahren zur Benutzung*
• *Tamper-evident slider bag having zipper-protective cover and method of using it*
• *Sac à glissière avec témoin d'effraction et couverture de protection pour la glissière et méthode d'utilisation*

(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US

(72) Buchman, James E., Richmond, Virginia 23230-1701, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B65D 33/28** (11) **1 266 837 A1**
(25) It (26) En
(21) 02075746.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 IT T0010095

(54) • *Wegwerfabfallbeutel*
• *Expendable garbage bag*
• *Sac-poubelle jetable*

(71) Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c., Località Bessiche 43, 15070 Tagliolo Monferrato (AL), IT

(72) Malaspina, Alberto, 15076 Ovada (Prov. of Alessandria), IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B65D 35/30 → (51) B65D 83/00**B65D 41/04** → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 41/34** (11) **1 266 838 A1**
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 02019387.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 03.03.1998 DE 19808926

(54) • *Kunststoffverschlusskappe mit abtrennbarem Garantieband und Innendichtung*
• *Plastic closing cap with a separable safety seal and inner seal*
• *Capuchon en plastique avec bande de garantie séparable et joint intérieur*

(71) Schellenbach, Frank, International Packaging Engineering, 112 Sunny Gardens Road, London NW4 1RY, GB

(72) Schellenbach, Frank, London NW4 1RY, GB

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(62) 99930900.8 / 1 117 596

(51) **B65D 47/10** (11) **1 266 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254152.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 GB 0114410

(54) • *Zuglasche*
• *Pull-tab*
• *Languette d'arrachage*

(71) Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive, White Rose Way, Doncaster, South Yorkshire DN4 5NT, GB

(72) Mavin, Gerry, Ashington, Northumberland NE63 8QX, GB

Glover, Stephen, Doncaster, South Yorkshire, DN5 8LD, GB
Stephenson, Timothy, Doncaster, South Yorkshire DN11 0FF, GB

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

(51) **B65D 47/18** (11) **1 266 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012859.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181404

28.02.2002 JP 2002052839

(54) • *Ausgabebehälter*
• *A dispensing container*
• *Contenant distributeur*

(71) Taisai Kako Co., Ltd., 12-20, Honjoniishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 531-0073, JP

(72) Hamamoto, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B65D 51/26** (11) **1 266 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011091.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175298

(54) • *Einsatz für Tablettenbehälter*
• *Insert for tablet container*
• *Insert pour réceptacle de comprimés*

(71) Arai, Yoshiaki, 11-36, Manabigaoka 4-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Arai, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 266 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010515.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2001 DE 10127030

09.03.2002 DE 10210411

(54) • *Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente*
• *Transport unit for panel-shaped insulation elements*
• *Unité de transport pour panneaux d'isolation*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 266 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010524.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2001 DE 10127030

09.03.2002 DE 10210412

(54) • *Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente*
• *Transport unit for panel-shaped insulation elements*
• *Unité de transport pour panneaux d'isolation*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 266 844 A2**
B65D 35/30 B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 02254167.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001179811

(54) • *Kartusche für fließfähiges Material und Abgabevorrichtung für solche Kartusche*
• *Cartridge for fluid material and dispensing apparatus for such a cartridge*
• *Cartouche pour produits fluides et appareil de distribution pour une telle cartouche*

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP

Kabushiki Kaisha Polymer Systems, No. 6-2, odai 2-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0006, JP

(72) Tanaka, Youji KK Polymer Syst. La Pol Miyamaedaira, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 216-0006, JP

Ichikawa, Toorn Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo-to, 102-0084, JP

Kimura, Satoru 804, Hanawa Building, Tokyo-to, 112-0013, JP

Ito, Masahiro, Arakawa-tu, Tokyo-to, 116-0003, JP

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B65D 83/00 → (51) B05B 11/00**B65D 83/20** → (51) B65D 83/38

(51) **B65D 83/38** (11) **1 266 845 A1**
B65D 83/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291451.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 FR 0107801

(54) • *Flüssigkeitsspender*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) Garcia, Firmin, 27000 Evreux, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 88/12 → (51) B65G 65/23

B65D 88/16	→ (51)	B65G 65/23
B65D 88/68	→ (51)	B65B 1/10
B65G 3/04	→ (51)	F23K 3/00
(51) B65G 17/06	(11) 1 266 846 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02405384.5	(22) 10.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 05.06.2001 US 874589		
(54) • <i>Kurvengürtförderer mit einem Einklemmschutz für Finger</i> • <i>Radius conveyor belt with structure for the prevention of pinched fingers</i> • <i>Transporteur à bande courbée avec structure destiné à empêcher le coincement des doigts</i>		
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH		
(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH		
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH		
B65G 21/20	→ (51)	B65H 29/26
B65G 25/04	→ (51)	B65G 25/06
(51) B65G 25/06	(11) 1 266 847 A1	
B65G 25/04		
(25) En	(26) En	
(21) 02078089.6	(22) 24.10.1995	
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(30) 24.10.1994 US 327630 18.10.1995 US 544962		
(54) • <i>Hin- und hergehender Flurförderer zum Fördern von palettierten Lasten oder ähnlichem</i> • <i>Reciprocating floor conveyor for conveying palletized loads or the like</i> • <i>Convoyeur de sol à mouvement alternatif pour transporter des charges palettisées ou similaires</i>		
(71) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US		
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US		
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(62) 95202877.7 / 0 709 312		
B65G 57/04	→ (51)	B65H 29/26
B65G 59/06	→ (51)	G03B 23/04
(51) B65G 65/23	(11) 1 266 848 A2	
B65D 88/12	B65D 88/16	
(25) En	(26) En	
(21) 02253917.5	(22) 06.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 07.06.2001 GB 0113863		
(54) • <i>Verfahren zum Lagern und Fördern von Schüttgut</i> • <i>Method of handling bulk material</i> • <i>Conteneur pour le stockage et la manipulation de matériau en vrac</i>		
(71) Redibag (UK) Limited, 43 Portland Place, London W1B 1QH, GB		
(72) Cathcart, Jeremy James, Worthing, West Sussex BN11 2LD, GB		

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB		
B65G 65/48	→ (51)	B65B 1/10
B65H 1/02	→ (51)	B65B 43/14
B65H 1/24	→ (51)	B65B 43/14
(51) B65H 3/06	(11) 1 266 849 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02253767.4	(22) 29.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.06.2001 US 880407		
(54) • <i>Auswechselbares Rollerdrehtgestell für einen Dokumentenzuführapparat</i> • <i>Replaceable roller bogie for document feeding apparatus</i> • <i>Support de rouleaux du type bogie, remplaçable pour un appareil d'alimentation de documents</i>		
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Gaarder, Glenn, Ramona, CA 92065-6706, US		
(74) Marrs, Mark Randolph, San Diego, CA 92128, US		
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) B65H 5/06	(11) 1 266 850 A2	
B65H 11/00		
(25) De	(26) De	
(21) 02012209.9	(22) 04.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 15.06.2001 DE 10129007		
(54) • <i>Anlegetisch</i> • <i>Feed table</i> • <i>Table de marge</i>		
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE		
(72) Rössler, Michael, 64839 Münster, DE		
(74) Ullrich, Bernd, 63796 Kahl/Main, DE		
Herrmann, Detlev, 63165 Mühlheim, DE		
Müller, Jürgen, 36367 Wartenberg, DE		
Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE		
Cucchiara, Giuseppe, 63110 Rodgau, DE		
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE		
B65H 11/00	→ (51)	B65H 5/06
(51) B65H 19/18	(11) 1 266 851 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02012487.1	(22) 12.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.06.2001 JP 2001178026		
(54) • <i>Bahnzuführungsverfahren und Bahnzuführungsrichtung</i> • <i>Web feed method and web feed apparatus</i> • <i>Méthode pour alimenter une bande et dispositif pour alimenter une bande</i>		
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Suzuki, Masayoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP		

Matsuka, Takeshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B65H 29/26	(11) 1 266 852 A1	
B65G 57/04	B65G 21/20	
(25) De	(26) De	
(21) 02013418.5	(22) 13.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 15.06.2001 DE 10129988 16.11.2001 DE 10157098		
(54) • <i>Vorrichtung zum Transportieren und Stapeln von insbesondere tafelförmigen Gütern und entsprechendes Verfahren</i> • <i>Device for feeding and stacking particularly tabular goods and corresponding method</i> • <i>Dispositif pour transporter et empiler en particulier des marchandises tabulaires et procédé correspondant</i>		
(71) LTG Mailänder GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE		
(72) Michel, Björn, 70193 Stuttgart, DE		
(74) Gericke, Stephan, 73760 Ostfildern, DE		
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		
(51) B65H 29/36	(11) 1 266 853 A2	
B65H 35/00		
(25) It	(26) En	
(21) 02077193.7	(22) 04.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 12.06.2001 IT MI20011239		
(54) • <i>Vorrichtung zum Transport von aus einer Stanz-/Pressvorrichtung kommenden Bögen</i> • <i>Apparatus for transporting sheets leaving punching/pressing machine</i> • <i>Dispositif de transport de feuilles à la sortie d'une machine à poinçonner/presser</i>		
(71) Mec Saroglia S.r.l., Via Ciriè, 40, San Mauro Torinese (TO), IT		
(72) Sandrone, Carlo, Torino, IT		
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza de Cadorna 15, 20123 Milano, IT		
(51) B65H 29/66	(11) 1 266 854 A2	
B65H 29/68		
(25) De	(26) De	
(21) 02008873.8	(22) 20.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 15.06.2001 DE 10128653		
(54) • <i>Fördereinrichtung für Bogenlagen und Verfahren zum Zusammenbringen von Bogenlagen</i> • <i>Transport device for sheets and method for assembling sheets</i> • <i>Dispositif de transport de feuilles et méthode pour assembler des feuilles</i>		
(71) E.C.H. WILL GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE		
(72) Hagemann, Günther, 22527 Hamburg, DE		
(74) Herpel, Frank, 22159 Hamburg, DE		
Peter, Jürgen, 22453 Hamburg, DE		
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE		

B65H 29/68 → (51) B65H 29/66

B65H 35/00 → (51) B65H 29/36

(51) **B65H 37/00** (11) **1 266 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250797.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149950
(54) • *Musterübertragungsgerät und Musterübertragungsband*
• *Mark transfer tool and mark transfer tape*
• *Appareil de transfert de motifs et bande de transfert de motifs*

(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B65H 45/16** (11) **1 266 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252198.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175001
(54) • *Falzklappenvorrichtung für einen Falzapparat einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Jaw device for rotary-press folding section*
• *Dispositif de mâchoires pour une plieuse d'une machine d'impression rotative*

(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uera, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nanba, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hasegawa, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B65H 51/22** (11) **1 266 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010641.5 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 IT T020010569
(54) • *Vorrichtung zum Versanften des Abwickelns von Garnwindungen vom Zylinder zur Bildung des Schussfadenvorrats in Schussfadenliefergeräten für Düsenwebmaschinen*
• *Device for smoothing the unwinding from the cylinder of the loops of yarn forming the weft reserve, in weft suppliers for fluid jet looms*
• *Dispositif pour faciliter l'enroulement de boucles de fil du cylindre pour la formation d'une réserve de fil de trame dans des fournisseurs de fil de trame pour des métiers à jet de fluide*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Magoni, Ruggero, 24025 Gazzaniga (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B65H 59/00 → (51) G02B 6/44

B65H 63/08 → (51) D03D 47/34

B65H 75/18 → (51) B65B 9/20

(51) **B66B 1/34** (11) **1 266 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011800.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10129044
(54) • *Einrichtung zur Positionserfassung*
• *Device for position sensing*
• *Dispositif de mesure de position*

(71) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE
(72) Hoepken, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **1 266 859 A1**
B66B 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 01900729.3 (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) JP 01/00157 12.01.2001
(87) WO 02/055424 2002/29 18.07.2002
(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIZUNO, Satiomi, c/o Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/04 → (51) B66B 7/00

(51) **B66B 13/12** (11) **1 266 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012170.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 EP 01810580
(54) • *Einrichtung zum Verbinden einer Kabinentür mit einer Schachttür*
• *Device for connecting a car door and a shaft door*
• *Dispositif de couplage entre porte de cabine et porte palière*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Vandenbussche, Pierrick, 77000 Vaux le Pénil, FR

B66C 23/36 → (51) B66C 23/82

B66C 23/69 → (51) B66C 23/82

(51) **B66C 23/82** (11) **1 266 861 A1**
B66C 23/36 B66C 23/69
B66D 5/16
(25) De (26) De
(21) 02090212.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10129022
(54) • *Teleskopkran mit Superlifteinrichtung*
• *Telescopic crane with a superlift device*

• *Grue télescopique avec un système de superlevage*

(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Irsch, Michael, 66822 Lebach, DE
Knecht, Alexander, 66482 Zweibrücken, DE
Fries, Oliver, 66578 Schiffweiler, DE
Fery, Jens, 66806 Ensford, DE
Kuhn, Roland, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66D 5/16 → (51) B66C 23/82

(51) **B67C 3/26** (11) **1 266 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012967.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129155
(54) • *Füllorgan für Behälterfüllmaschinen*
• *Filling head for container filling machines*
• *Tête de remplissage pour remplisseuses de récipients*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) Meinzingler, Rupert, 94356 Kirchroth, DE

B67D 5/04 → (51) B60S 5/02

(51) **B81B 7/00** (11) **1 266 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253722.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 879876
(54) • *Eine mehrschichtige integrierte Schaltung für eine Substratverklebung mit einem grossem Abstand*
• *Multi-level integrated circuit for wide-gap substrate bonding*
• *Circuit intégré multicouche pour un collage des substrats avec un grand écartement*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Regan, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
Liebeskind, John, Corvallis, OR 97330, US
Haluzak, Charles C., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B81C 1/00 → (51) H01L 21/3213

C01B 13/20 → (51) C01B 33/12

(51) **C01B 33/12** (11) **1 266 864 A1**
B01J 21/08 B01J 35/10
C08K 3/36 C09K 3/14
C03C 3/06 C01B 13/20
B01J 19/26 B01J 12/02
(25) De (26) De
(21) 02006055.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10123950
(54) • *Granulate auf Basis von mittels Aerosol mit Aluminiumoxid dotiertem, pyrogen hergestell-*

- tem Siliziumdioxid, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
- Granules on the basis of alumina doped silica prepared pyrogenically using an aerosol, process for their production and their use
 - Granules à base d'une silice pyrogénique dopée à l'alumine et obtenue au moyen d'un aérosol, leur procédé de préparation et leur utilisation
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Neugebauer, Peter, Dr., 63071 Offenbach, DE

C02F 1/24 → (51) C02F 7/00

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 266 865 A2**
C02F 1/463
- (25) En (26) En
(21) 02001796.8 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001175192
- (54) • Verfahren zur Beseitigung von Phosphor aus Wasser durch Anwendung eines elektrischen Felds
- Method for removing phosphorus from water to be treated using an electric field
 - Procédé d'extraction de phosphore contenu dans l'eau par l'application d'un champ électrique
- (71) Gunma University, 4-2, Aramaki-Cho, Maebashi City, Gunma Pref., JP
- (72) Sakakibara, Yutaka, Yamada-gun, Gunma Pref., JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 1/463 → (51) C02F 1/461

- (51) **C02F 1/465** (11) **1 266 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254083.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 KR 2001033091
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Mikroblasen mit positiver Ladung zur Elektroflotation und Verfahren zur Behandlung von Abwasser und kontaminiertem Wasser durch Elektroflotation mit dieser Vorrichtung
- Apparatus for generating microbubbles with positive charge for electroflotation and method for treating wastewater and contaminated water by electroflotation using the apparatus
 - Appareil produisant des microbulles chargées positivement pour l'électroflotation et procédé de traitement d'eaux usées ou contaminées par électroflotation avec cet appareil
- (71) Han, Moo Young, 103-1702 Dongbo-apartment, Poongduckchun-ri, Sooji-wup, Yonin-city, Kyonggi-do 449 846, KR
- (72) Han, Moo Young, Yonin-city, Kyonggi-do 449 846, KR
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/50 → (51) G03C 5/395**C02F 1/52** → (51) C02F 7/00**C02F 1/68** → (51) G03C 5/395

- (51) **C02F 7/00** (11) **1 266 867 A2**
C02F 1/52 C02F 1/24
- (25) En (26) En
(21) 02012795.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 BR 0105462
- (54) • Verfahren zur Erholung der Umwelt in städtischen Regionen
- Process of environmental recovery in urban regions
 - Procédé pour la réhabilitation de l'environnement dans une zone urbaine
- (71) Maniero Gomes De Oliveira, Elizabeth, A. Campinas, 368, Santana de Paranaiba/SP-CEP 06486 110, BR
- Gomes De Oliveira, Joao Carlos, Al Campinas, 368, Sociedade Alphaville Residencial IV, Barueri/SP CEP 06486-110, BR
- (72) Maniero Gomes De Oliveira, Elizabeth, Santana de Paranaiba/SP-CEP 06486 110, BR
- Gomes De Oliveira, Joao Carlos, Barueri/SP CEP 06486-110, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisboa, PT

C02F 9/00 → (51) B01D 3/38**C03B 5/167** → (51) C03B 5/24

- (51) **C03B 5/24** (11) **1 266 868 A1**
C03B 5/167
- (25) Es (26) Fr
(21) 01500146.4 (22) 11.06.2001
(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
- (54) • Glasschmelzofen
- Glass melting furnace
 - Four de fusion du verre
- (71) Avacon, S.A., Industrialdea Pabellon, 3-6, 01400 Llodio (Alava), ES
- (72) Arechaga Camara, Alfonso, 01400 Llodio (Alava), ES
- Ugarte Gochi, Jesus, 01400 Llodio (Alava), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **C03B 7/00** (11) **1 266 869 A1**
C03B 7/14
- (25) De (26) De
(21) 01114243.7 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die gleichzeitige Herstellung von Glasprodukten mit unterschiedlicher Masse
- Process and apparatus for simultaneous production of glass products of differing weight
 - Procédé et dispositif pour la fabrication de produits en verre de masse différente
- (71) Heinz Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Kleintettau, DE
- (72) Müller, Franz, 96317 Kronach, DE
- Krischke, Alfred, 96355 Tettau, DE
- Jungkunz, Wilfried, 96358 Teuschnitz, DE
- (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C03B 7/14 → (51) C03B 7/00

- (51) **C03B 9/48** (11) **1 266 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012978.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 US 879495
- (54) • Glasform und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Glassware forming mold and method of manufacture
 - Moule de formage d'articles de verre et méthode pour sa fabrication
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Lewis, David L., Sylvania OH 43560, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 11/08 → (51) G02B 6/36**C03B 19/10** → (51) C03B 23/00

- (51) **C03B 23/00** (11) **1 266 871 A2**
C03B 19/10
- (25) En (26) En
(21) 02077185.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 US 882599
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Rollen einer erwärmten Glasvorform
- Apparatus and method for rolling of a reheated glass preform
 - Appareil et méthode pour rouler une préforme de verre réchauffée
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Nelson, Jayson J., Rochester, New York 14650-2201, US
- Hill, Eugene Gar, Rochester, New York 14650-2201, US
- Budinski, Michael K., Rochester, New York 14650-2201, US
- Warner, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 266 872 A1**
C03C 3/091
- (25) De (26) De
(21) 01114173.6 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Borosilikatgläsern
- Method for producing borosilicate glasses
 - Méthode de production de verres borosilicatés
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 266 872 A1**
C03C 3/091
- (25) De (26) De
(21) 01114173.6 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Borosilikatgläsern
- Method for producing borosilicate glasses
 - Méthode de production de verres borosilicatés
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB

(72) Naumann, Karin, Dr., 55270 Ober-Olm, DE
Ott, Franz, Dr., 95666 Mitterteich, DE
Kass, Christof, 95643 Tirschenreuth, DE

C03C 3/06 → (51) C01B 33/12

C03C 3/091 → (51) C03C 1/00

(51) **C03C 8/02** (11) **1 266 873 A1**
C03C 8/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291440.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 FR 0107850
(54) • *Glasfritten zur Dekoration von Glas-, Keramik- oder Glaskeramikgeschirr*
• *Glass frits for decoration of tableware made of glass, ceramic or glass-ceramic*
• *Frittes de verre destinées à la décoration de la vaisselle de consommation en verre, vitrocéramique et en céramique*

(71) dmc2 France Degussa Metaux Catalyseurs
CERDEC, 2 avenue du Président Kennedy , B.P. 540, 87011 Limoges Cedex, FR
(72) Laronze, Hervé, 87100 Limoges, FR
Moreau, Sébastien, 87100 Limoges, FR
Chazat, Cécile, 87000 Limoges, FR
Claus, Michel, 87110 Solignac, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C03C 8/06 → (51) C03C 8/02

(51) **C03C 10/16** (11) **1 266 874 A1**
A61L 27/12 A61L 27/32
(25) De (26) De
(21) 02090214.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10129844
17.05.2002 DE 10223102
(54) • *Glasig-kristallines Material mit geringer Löslichkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Vitreous-crystalline material of low solubility and method of its preparation*
• *Matière vitreuse-cristalline de faible solubilité et son procédé de réalisation*

(71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRUFUNG (BAM), Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, DE
(72) Berger, Georg, Dr., 16341 Zepernick, DE
Ploska, Ute, Dr., 12433 Berlin, DE
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

C04B 14/24 → (51) C04B 26/02

(51) **C04B 24/16** (11) **1 266 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012491.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001182308
31.07.2001 JP 2001232147
19.02.2002 JP 2002041852
(54) • *Rheologiemoifizierungsmittel für Aufschlammungen*
• *Slurry rheology modifier*
• *Agent de modification rhéologique de boues*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Yamamuro, Hotaka, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Koyanagi, Koji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Shiba, Daisuke, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 26/02** (11) **1 266 876 A2**
C04B 14/24
(25) De (26) De
(21) 02012857.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2001 DE 10129134
(54) • *Kunstharzmörtel*
• *Synthetic resin mortar*
• *Mortier en matière synthétique*
(71) Ries, Ernst, Juliusstrasse 12, 36154 Hosenfeld, DE
(72) Ries, Ernst, 36154 Hosenfeld, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 266 877 A2**
B28B 3/20
// (C04B28/02, 16:06, 24:32, 103:44)
(25) En (26) En
(21) 02254063.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178699
(54) • *Hydraulische Zusammensetzung zum Stangpressen*
• *Hydraulic composition for extrusion molding*
• *Compositions hydrauliques pour moulage par extrusion*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sasage, Yoshiaki, c/o Speciality Chem.Res.Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Yamakawa, Tsutomu, c/o Speciality Chem.Res.Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 33/24 → (51) C04B 41/00

C04B 33/28 → (51) C04B 41/00

C04B 33/32 → (51) C04B 41/00

C04B 35/622 → (51) C04B 41/00

C04B 35/64 → (51) C04B 41/00

(51) **C04B 41/00** (11) **1 266 878 A1**
C04B 41/45 C04B 41/50
C04B 33/24 C04B 33/28
C04B 33/32 C04B 35/622
C04B 35/64 B32B 18/00
(25) De (26) De
(21) 02012858.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128664
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von keramischen Formkörpern*
• *Method and device for the manufacturing of ceramic bodies*

• *Procédé et dispositif de fabrication des corps céramiques*
(71) Technische Universität Clausthal, Zehntnerstrasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(72) Krause, Tobias, Dipl.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Günster, Jens, Dr. rer. nat., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Engler, Sven, Dipl.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Heinrich, Jürgen G., Prof. Dr. Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C04B 41/45 → (51) C04B 41/00

C04B 41/50 → (51) C04B 41/00

(51) **C04B 41/85** (11) **1 266 879 A2**
B23B 27/14 C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 02254151.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178887
(54) • *Mit amorphem Kohlenstoff beschichtete Schneidwerkzeuge und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Amorphous carbon coated tools and method of producing the same*
• *Outils de coupe revêtus de carbone amorphe et procédé de fabrication*

(71) Sumitomo Electric Industries Co., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ohtani, Satoshi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Okazaki, Naoto, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ogata, Kiyoshi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Fukui, Haruyo, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Irie, Miki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Utsumi, Yoshiharu, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Ohara, Hisanori, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Moriguchi, Hideki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Kukino, Satoru, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Setoyama, Makoto, c/o Nippon ITF Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C05F 3/00** (11) **1 266 880 A1**
A01C 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291437.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 FR 0107896
11.02.2002 FR 0201606
(54) • *Modul und modularer Apparat zur Behandlung von organischen Abfällen sowie Verfahren zum Herstellen des Moduls*

- *Module and modular installation for disposal of organic wastes and process for producing such modules*
• *Module et installation modulaire pour le traitement de déchets organiques et procédé de fabrication dudit module.*
- (71) I.D.'O Concept, La Senardiere, 85600 bouffere, FR
(72) Mechineau, Claude, 85600 Bouffere, FR
Limousin, Emmanuel, 44190 Saint-Hilaire de Clisson, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C07B 37/10** (11) **1 266 881 A1**
C07D 225/06 C07D 313/08
C07D 313/20
(25) Ja (26) En
(21) 01904559.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01190 20.02.2001
(87) WO 01/060768 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000048929
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES CYCLIQUES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) IKEMOTO, Tomomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
ITO, Tatsuya, 117.1-7 Asahigaoka-Kukakuseirichinai, Kashiba-shi, Nara 639-0264, JP
TOMIMATSU, Kiminori, Mino-shi, Osaka 562-0034, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C07C 17/20** → (51) C07F 9/06
-
- C07C 39/15** → (51) C08G 64/14
-
- C07C 51/215** → (51) B01J 37/02
-
- C07C 51/48** → (51) B01D 3/38
-
- C07C 51/50** → (51) B01J 19/02
-
- C07C 57/04** → (51) B01J 19/02
-
- (51) **C07C 67/303** (11) **1 266 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012589.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129129
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclohexandicarbonsäureestern*
• *Process for the preparation of cyclohexanedicarboxylic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters de l'acide cyclohexanedicarboxylique*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Bohnen, Hans, Dr., 47441 Moers, DE
Klein, Thomas, 46149 Oberhausen, DE
Bergrath, Klaus, 46147 Oberhausen, DE
-
- (51) **C07C 68/00** (11) **1 266 883 A1**
C07C 69/96 B01J 31/26
C08G 64/30
(25) Ja (26) En
(21) 01908196.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01565 01.03.2001
(87) WO 01/064616 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058591
16.08.2000 JP 2000246725
21.09.2000 JP 2000286779
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES AROMATISCHEN CARBONATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE AROMATIQUE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) YOSHISATO, Eishin, Teijin Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
BAN, Tetsuo, Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-014, JP
MURAMOTO, Masaharu, Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
FUJIWARA, Yuzo, Grad. School Engineering, Higashi ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-005, JP
YAMAJI, Teizo, Kyushu Uni., Fukuoka-shi, Fukuoka, Fukuoka 812-0053, JP
JIA, Chengguo, Kyushu Uni., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
YIN, Guochuan, Kyushu Uni., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 69/54** → (51) C08L 101/02
-
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
-
- (51) **C07C 211/53** (11) **1 266 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914179.5 (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
(86) JP 01/02204 21.03.2001
(87) WO 01/070667 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000080081
- (54) • *SONDE ZUR BILDDIAGNOSE, BASIERT AUF SUBSTITUIERTES AZOBENZOL ODER SEINE ANALOGA, FÜR KRANKHEITEN WELCHE DER AMYLOIDAKKUMULATION ZUGESCHRIEBEN WERDEN, UND DIESES ENTHALTENDE GEMISCHE ZUR BILDDIAGNOSE*
• *IMAGE DIAGNOSIS PROBE BASED ON SUBSTITUTED AZOBENZENE OR ANALOGUE THEREOF FOR DISEASE ATTRIBUTABLE TO AMYLOID ACCUMULATION AND COMPOSITION FOR IMAGE DIAGNOSIS CONTAINING THE SAME*
• *SONDE DE DIAGNOSTIC PAR IMAGE, A BASE D'AZOBENZENE SUBSTITUEE OU D'UN ANALOGUE DE CELUI-CI, POUR LES MALADIES IMPUTABLES A L'ACCUMULATION D'AMYLOIDE ET COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC PAR IMAGE LE CONTENANT*
- (71) BF Research Institute, Inc., 17-85, Jyusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
-
- (72) KUDO, Yukitsuka, 1-chome Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
SUZUKI, Masako, Suita-shi, Osaka 564-0022, JP
SUJEMOTO, Takahiro, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
SHIMAZU, Hiroshi, Settsu-shi, Osaka 566-0024, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07C 253/24** → (51) B01J 37/02
-
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 266 885 A1**
C07C 323/52
(25) Ja (26) En
(21) 01901507.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00401 22.01.2001
(87) WO 01/060791 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040768
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTTERSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANOIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANOIQUE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) IKUDOME, Kenji, Misawa-shi, Aomori, JP
SHIOZAKI, Tetsuya, Saijo-shi, Ehime 793-0054, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 319/28** → (51) C07C 323/09
-
- (51) **C07C 323/09** (11) **1 266 886 A1**
C07C 319/28
(25) Ja (26) En
(21) 01914185.2 (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
- (86) JP 01/02220 21.03.2001
(87) WO 01/070680 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077561
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-BROMTHIOANISOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 4-BROMOTHIOANISOLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN 4-BROMOTHIOANISOLE*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) WAKIMURA, Kenichi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
KARINO, Hitoshi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
KAGANO, Hirokazu, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07C 323/52** → (51) C07C 319/20

(51) **C07D 209/94** (11) **1 266 887 A2**
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 491/04
A61K 31/404 A61K 31/433
A61K 31/44 A61K 31/445
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291463.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 FR 0107718
(54) • *Indenoidolin Derivate, Verfahren zur Herstellung dieser Derivate und diese enthaltende pharmazeutische Präparate*
• *Indenoidoline derivatives, their process of preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés d'indénolones, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Wierzbicki, Michel, 78620 L'Etang La Ville, FR
Boussard, Marie-Francoise, 78124 Mareil sur Mauldre, FR
Rousseau, Anne, 91160 Longjumeau, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Hickman, John, 75017 Paris, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Leonce, Stéphane, 78000 Versailles, FR
Guilbaud, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Kraus-Berthier, Laurence, 92700 Colombes, FR

C07D 215/14 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 215/22** (11) **1 266 888 A1**
C07D 215/14 A61K 31/47
A61P 43/00 A61P 3/10
A61P 3/06 A61P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 01914178.7 (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
(86) JP 01/02168 19.03.2001
(87) WO 01/070698 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000079146
(54) • *CHINOLINDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVES QUINOLINE ET UTILISATION MEDICINALE DE CEUX-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) TSUNODA, Hidetoshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
FUKAZAWA, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6070, JP
NAGASE, Hiroshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
CHIBA, Kyoko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
NAKAO, Toshifumi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
ASADA, Noriaki, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
YAMAKI, Toshifumi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
KIBAYASHI, Kenji, Suita-shi, Osaka 565-0836, JP
MIGITA, Hideyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MORIKAWA, Maki, Mobara-shi, Chiba 297-0012, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 225/06 → (51) C07B 37/10

C07D 233/10 → (51) C07D 403/06

C07D 233/20 → (51) C07D 403/06

C07D 233/22 → (51) C07D 403/06

C07D 237/06 → (51) A61K 7/42

C07D 239/60 → (51) C10M 133/58

C07D 249/20 → (51) C07D 251/24

(51) **C07D 251/24** (11) **1 266 889 A2**
C07D 249/20 C08K 5/3492
C08K 5/3475 G03C 1/815
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 02020548.0 (22) 07.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 18.07.1996 CH 180696
(54) • *Polyoxyalkylen substituierte und verbrückte Triazin- und Benzotriazol-derivate*
• *Polyoxyalkylene substituted and bridged triazine and benzotriazole derivatives*
• *Dérivés de triazine et benzotriazole à substitution et à pont polyoxyalkylène*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Toan, Vien Van, 4310 Rheinfelden, CH
Valet, Andreas, 79589 Binzen, DE
Hayoz, Pascal, 4114 Hofstetten, CH
(62) 97932777.2 / 0 912 531

C07D 251/52 → (51) C10M 133/58

C07D 251/70 → (51) C10M 133/58

C07D 285/12 → (51) C10M 135/36

(51) **C07D 301/19** (11) **1 266 890 A1**
// (C07D303/04, C07B61:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01912504.6 (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
(86) JP 01/02186 19.03.2001
(87) WO 01/070710 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083961
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
YAMAMOTO, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 301/19** (11) **1 266 891 A1**
// (C07D303/04, C07B61:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01912505.3 (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
(86) JP 01/02187 19.03.2001
(87) WO 01/070711 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*

• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
OMAE, Toshikazu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0201, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 301/19** (11) **1 266 892 A1**
// (C07D303/04, C07B61:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01912506.1 (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
(86) JP 01/02188 19.03.2001
(87) WO 01/070712 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083964
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER OXIRANVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'OXIRANE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
SEO, Takeo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 301/19** (11) **1 266 893 A1**
// (C07D303/04, C07B61:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01912507.9 (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
(86) JP 01/02189 19.03.2001
(87) WO 01/070713 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083954
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'OXIRANE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
KATAO, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0023, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 301/19** (11) **1 266 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912508.7 (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
(86) JP 01/02190 19.03.2001
(87) WO 01/070714 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE DE PROPYLENE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP

(72) SEO, Takeo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0042, JP

TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07D 301/19** (11) **1 266 895 A1**
// (C07D303/04, C07B61:00)

(25) Ja (26) En

(21) 01912509.5 (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

(86) JP 01/02191 19.03.2001

(87) WO 01/070715 2001/39 27.09.2001

(30) 24.03.2000 JP 2000083959

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
OMAE, Toshikazu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0201, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 301/26 → (51) C08G 59/06

C07D 303/27 → (51) C08G 59/06

C07D 313/08 → (51) C07B 37/10

C07D 313/20 → (51) C07B 37/10

C07D 333/08 → (51) C07D 495/04

C07D 401/04 → (51) A61K 7/42

C07D 401/04 → (51) C07D 403/06

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 401/12** (11) **1 266 896 A1**
A61P 9/00 C07D 401/06
C07D 405/14 A61K 31/445
C07D 491/06 C07D 403/12
// (C07D401/12, 211:00, 209:00), (C07D405/14, 307:00, 211:00, 209:00)

(25) Fr (26) En

(21) 02078578.8 (22) 26.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 FR 9916701

(54) • *Lineare oder zyklische Harnstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Linear ou cyclic ureas, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Urées linéaires ou cycliques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR

Poitevin, Christophe, 75019 Paris, FR

Vilaine, Jean-Paul, 92290 Chatenay-Malabry, FR

Villeneuve, Nicole, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Bourguignon, Marie-Pierre, 78400 Chatou, FR

Thollon, Catherine, 75011 Paris, FR

(62) 00403673.7 / 1 113 014

C07D 401/12 → (51) C07D 209/94

C07D 401/12 → (51) C10M 133/58

C07D 401/14 → (51) A61K 7/42

C07D 403/04 → (51) C07D 403/06

(51) **C07D 403/06** (11) **1 266 897 A2**
C07D 233/10 C07D 233/20
C07D 233/22 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 409/14
C07D 409/10 C07D 409/04
C07D 405/04 C07D 405/14
C07D 405/10 C07D 413/04
A61K 31/4178 A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 02020546.4 (22) 18.12.1998

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

AL LT LV RO SI

(30) 19.12.1997 US 68195 P

(54) • *Hypoglykämische Imidazolinderivate*
• *Hypoglycemic imidazoline compounds*
• *Dérivés d'imidazoline hypoglycémiques*

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

(72) Jirousek, Michael Robert, Gurnee, Illinois 60031, US

Paal, Michael, 22335 Hamburg, DE

Ruhter, Gerd, 21129 Hamburg, DE

Schotten, Theo, 21129 Hamburg, DE

Takeuchi, Kumiko, Indianapolis, Indiana 46268, DE

Stenzel, Wolfgang, 21465 Reinbek, DE

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Eri Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 98310461.3 / 0 924 209

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/04 → (51) C07D 403/06

C07D 405/10 → (51) C07D 403/06

C07D 405/12 → (51) C07D 209/94

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 403/06

C07D 409/04 → (51) C07D 403/06

C07D 409/10 → (51) C07D 403/06

C07D 409/12 → (51) C07D 209/94

C07D 409/14 → (51) C07D 403/06

C07D 413/04 → (51) A61K 7/42

C07D 413/04 → (51) C07D 403/06

C07D 413/14 → (51) A61K 7/42

C07D 417/12 → (51) C10M 133/58

C07D 491/04 → (51) C07D 209/94

C07D 491/06 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 495/04** (11) **1 266 898 A1**
C07D 333/08

(25) Ja (26) En

(21) 01906336.1 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01447 27.02.2001

(87) WO 01/064683 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 JP 2000105769

(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON THIENOPYRIMIDINDERIVATEN*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES DE THIENOPYRAMIDINE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) FUKUOKA, Koichiro, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP

YAMAMOTO, Hiroaki, Hyogo 666-0111, JP

KIMURA, Kazuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP

KAWAKAMI, Junichi, Ikoma-shi Nara 630-0245, JP

MIKI, Shokyo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846, JP

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

(51) **C07D 498/18** (11) **1 266 899 A2**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 02014322.8 (22) 14.04.1995

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

LT SI

(30) 18.04.1994 US 229261

(54) • *Rapamycin Hydroxyester, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Rapamycin hdroxyesters, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Hydroxyesters de rapamycine, leur procédé de préparation et préparations pharmaceutiques les contenant*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) Skotnicki, Jerauld Stanley, Westfield, New Jersey 0790, US

Leone, Christina Louise, Princeton, NJ 08540, US

Schiehser, Guy Alan, Yardley, PA 19067, US

(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(62) 95915671.2 / 0 763 039

(51) **C07D 498/18** (11) **1 266 900 A1**
A61K 31/395
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 02014573.6 (22) 08.10.1993

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

(30) 13.10.1992 US 960597
23.04.1993 US 54655
24.08.1993 GB 9317596

(54) • *Carbamate von Rapamycin*
• *Carbamates of rapamycin*
• *Carbamates de rapamycine*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Kao, Wendling, Paoli, Chester County, Pennsylvania, US
- Abou-Gharbia, Magid Abdel, Glen Mills, Pennsylvania, US
- Vogel, Robert Lewis, Stratford, Camden, New Jersey, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 93308040.0 / 0 593 227

C07D 513/04 → (51) C10M 133/58

- (51) **C07F 1/00** (11) **1 266 901 A1**
C07F 3/00 C07F 13/00
C07F 15/02 A23K 1/175
A23K 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 02252021.7 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 US 867140
- (54) • *Herstellung von Metallkomplexen von Aminosäuren, hergestellt durch Hydrolyse von Sojaprotein*
- *Preparation of metal complexes of amino acids obtained by hydrolysis of soy protein*
- *Préparation de complexes métalliques d'acides aminés, obtenus par hydrolyse de protéines de soja*
- (71) Zinpro Corporation, 10400 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, MN 55344-7232, US
- (72) Anderson, Michael D., Eden Prairie, Minnesota 55344-7232, US
- Abdel-Monem, Mahmoud M., Eden Prairie, Minnesota 55344-7232, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C07F 1/02** (11) **1 266 902 A1**
C07F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 02011652.1 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 DE 10128703
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyfluoralkyllithium-Verbindungen*
- *Process for the preparation of polyfluoroalkyl lithium compounds*
- *Procéde de preparation de composés polyfluoroalkyle lithium*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Henrich, Marielouise, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- Kolomeitsev, Alexander, Dr., Kiew 01133, UA
- Kadyrov, Alexander, Dr., 123481 Moskau, RU
- Rösenthaller, Gerd-Volker, Prof. Dr., 28357 Bremen, DE
- Barten, Jan, Dr., 28357 Bremen, DE

C07F 3/00 → (51) C07F 1/00**C07F 7/08** → (51) C07F 1/02

- (51) **C07F 7/14** (11) **1 266 903 A1**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 01305206.3 (22) 15.06.2001
- (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Organosiliciumverbindung*
- *Method of preparing an organosilicon compound*
- *Procédé pour la préparation des composés organosiliciques*
- (71) DOW CORNING ASIA, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tachikawa, Mamoru, Dow Corning Asia, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- Takei, Kasumi, Dow Corning Asia, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/18 → (51) C07F 7/14

- (51) **C07F 9/06** (11) **1 266 904 A1**
C07C 17/20 B01J 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 02011682.8 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 DE 10129057
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung kernfluorierter Aromaten*
- *Improved process for preparing fluorinated aromatic compounds*
- *Procédure améliorée pour la préparation des composés aromatiques fluorés*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Henrich, Marielouise, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- Kolomeitsev, Alexander, Dr., 01133 Kiew, UA
- Rösenthaller, Gerd-Volker, Prof. Dr., 28357 Bremen, DE

C07F 13/00 → (51) C07F 1/00**C07F 15/02** → (51) C07F 1/00**C07H 1/06** → (51) C07H 17/08

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 266 905 A1**
C07H 1/06
// (A61K31/7048, A61P31:04)
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915707.2 (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

- (86) JP 01/02292 22.03.2001
- (87) WO 01/070758 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 JP 2000079455
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM ERYTHROMYCIN*
- *PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED ERYTHROMYCIN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ERYTHROMYCINE PURIFIEE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TSUZAKI, Kaname, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP

- ISHII, Megumi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07J 1/00 → (51) A61K 7/06**C07J 41/00** → (51) A61K 7/06**C07K 1/12** → (51) G01N 33/68**C07K 14/435** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 266 906 A1**
C07K 16/18 C12N 15/12
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 02254112.2 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 US 298012 P
- (54) • *46584, ein Mitglied aus der Familie menschlicher Transportproteine und seine Anwendungen*
- *46584, a human transporter family member and uses therefor*
- *46584, un membre de la famille des transporteurs humains et ses utilisations*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Curtis, Rory A.J., Framingham Massachusetts 01702, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 266 907 A1**
C07K 16/18 C12N 15/12
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 02254113.0 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 US 297840 P
- (54) • *67108, ein Mitglied aus der Familie menschlicher Phospholipid Transportproteine und seine Anwendungen*
- *67108, a Human phospholipid transporter family member and uses therefor*
- *67108, un membre de la famille des transporteurs humains de phospholipides et ses utilisations*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Curtis, Rory A.J., Framingham MA 01702, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C07K 14/75 → (51) A61L 24/10**C07K 16/00** → (51) C12N 15/13**C07K 16/18** → (51) C07K 14/47

- (51) **C08F 2/18** (11) **1 266 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912500.4 (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
(86) JP 01/02182 19.03.2001
(87) WO 01/070826 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078423
(54) • HARZTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG
• RESIN PARTICLE AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME
• PARTICULE DE RESINE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) SAKUMA, Itaru, Gamo-cho, Gamo-gun, Shiga
529-1551, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 266 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253986.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 298140 P
(54) • Halb kontinuierliches bimodales Emulsionspo-
lymerisationsverfahren
• Semi-continuous bimodal emulsion polymeriza-
tion
• Semi-continue polymérisation en émulsion bi-
modale
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Throne, Thomas George, Hatboro, Pennsylvania
19040, US
Hallerud, Owen Clifford, Mt. Laurel, New Jersey
08054, 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 4/00** (11) **1 266 910 A1**
C09D 157/00 C09D 133/06
C09D 133/18 C09D 133/26
C09D 139/08 C09D 135/00
C09D 129/12 C09D 125/00
C09D 163/00 C09D 5/03
(25) Ja (26) En
(21) 01974838.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09011 12.10.2001
(87) WO 02/030995 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000312248
(54) • VERFAHREN UND HERSTELLUNG VON LE-
BENDEN KOPOLYMEREN UND IHRE VER-
WENDUNG
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LIV-
ING (CO)POLYMERS AND USE OF THE
(CO)POLYMERS
• PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION
DE (CO)POLYMERES VIVANTS ET UTILISA-
TION DE CES (CO)POLYMERES
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) NOBORI, Tadahito, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUNAKI, Katsuhiko, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIBAHARA, Atsushi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
-
- (51) **C08F 4/60** (11) **1 266 911 A1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 02012927.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178252
13.06.2001 JP 2001178253
(54) • Katalysator für die Additionspolymerisation und
Verfahren zur Herstellung eines Additionspoly-
mers
• Catalyst for addition polymerization and pro-
cess for producing an addition polymer
• Catalyseur pour polymérisation par addition et
procédé de préparation d'un polymère d'addi-
tion
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Fujisawa, Kiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nabika, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 266 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012995.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181818
09.11.2001 JP 2001344496
(54) • (Meth)acryloylgruppen enthaltende Ethylen-
Alpha-Olefin Copolymere, Verfahren zur
Herstellung davon und Kautschukzusam-
mensetzung
• (Meth)acryloyl group-modified ethylene-alpha-
olefin copolymer, production method thereof
and rubber composition
• Copolymères d'éthylène et d'alpha-oléfines
contenant des groupes (méth)acryloyles, leur
procédé de préparation et composition de
caoutchouc
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP
(72) Hayakawa, Toshiyuki, Tokyo, 104-8410, JP
Nishimura, Toshihiro, Tokyo, 104-8410, JP
-
- (74) SUZUKI, Makoto, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MIZUTANI, Kazumi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
JOUYAMA, Hiromi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HARA, Isao, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi,
Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Takaomi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KIYONO, Shinji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-
shi, Chiba 299-0265, JP
FUJIYOSHI, Setsuko, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SAKAYAMA, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MIZOGUCHI, Mitsuyuki, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HIROSE, Yoshiharu, Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen
Patentanwältin Bräuhausstrasse 4, 80331
München, DE
-
- (74) Higuchi, Motoharu, Tokyo, 104-8410, JP
Tanaka, Minoru, Tokyo, 104-8410, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C08F 8/04** → (51) C08L 101/02
-
- C08F 8/42** → (51) C08F 230/08
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/60
-
- (51) **C08F 220/12** (11) **1 266 913 A2**
C08F 230/08 C09D 7/06
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 02004274.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 JP 2001153593
(54) • Fluss- und Verlaufmittel für Pulverlacke
• Flow-and-leveling agents for powder coatings
• Agent de fluidification et d'écoulement pour
revêtements en poudre
(71) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13, Uchikanda
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawase, Masafumi, Koshigaya-shi, Saitama-ken,
JP
Oiwa, Yasuhiro, Soka-shi, Saitama-ken, JP
Kawahito, Shigehiro, Soka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- C08F 220/60** → (51) G03F 7/021
-
- (51) **C08F 230/08** (11) **1 266 914 A1**
C08F 8/42 C09D 7/06
(25) En (26) En
(21) 02011518.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001179999
(54) • Fluss- und Verlaufmittel für wässrige Beschich-
tungen
• Flow-and-leveling agents for waterborne coat-
ings
• Agents de fluidification et d'écoulement pour
compositions de revêtement aqueuses
(71) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13, Uchikanda
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawase, Masafumi, Koshigaya-shi, Saitama-ken,
JP
Horiguchi, Takashi, Kita-Katsushika-gun, Saitama-
ken, JP
Kawahito, Shigehiro, Soka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- C08F 230/08** → (51) C08F 220/12
-
- (51) **C08F 287/00** (11) **1 266 915 A1**
C08L 53/02 C08L 23/02
C08L 47/00 C08L 101/00
C08K 5/14 C08K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01948989.7 (22) 05.02.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/00801 05.02.2001
(87) WO 01/057103 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000028214

- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS AND PRODUCTION PROCESSES THEREOF
 - COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
- (72) MIZUNO, Hiroki, Tokyo144-0033, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08F 297/00 → (51) C08F 297/04

C08F 297/02 → (51) C08F 297/04

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 266 916 A1**
C08F 297/02 C08F 297/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 00952839.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 00/00228 10.08.2000
- (87) WO 01/060879 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 CN 100848X
17.02.2000 CN 00100850
17.02.2000 CN 00100849
17.02.2000 CN 00100846
17.02.2000 CN 00100847
- (54) • MULTIBLOCKCOPOLYMER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - MULTIBLOCK COPOLYMER THE PREPARING METHOD THEREOF
 - COPOLYMERE MULTISEQUENCE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd., 9 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District, Beijing 102500, CN
- (72) LI, Yang, Haidian District Beijing 100081, CN
- HONG, Dingyi, Chaoyang District Beijing 100029, CN
- GU, Mingchu, Dalian City Liaoning 116012, CN
- YANG, Jinzong, Dalian City Liaoning 116012, CN
- WANG, Yurong, Dalian City Liaoning 116012, CN
- XU, Hongde, Fangshan District Beijing 102500, CN
- LU, Xingjun, Fangshan District Beijing 102500, CN
- YANG, Li, Fangshan District Beijing 102500, CN
- DING, Jian, Fangshan District Beijing 102500, CN
- LV, Zhanxia, Fangshan District Beijing 102500, CN
- LU, Yonjun, Chaoyang District Beijing 100012, CN
- SONG, Yuchun, Fangshan District Beijing 102500, CN
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 8/30 → (51) C08L 101/02

- (51) **C08G 12/42** (11) **1 266 917 A1**
C09D 161/32
- (25) De (26) De
- (21) 02012301.4 (22) 04.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2001 DE 10128420
- (54) • Wasserverdünnbare verätherte Melamin-Formaldehyd-Harze
 - Waterdilutable, etherified melamine-formaldehyde resins

- Résines de mélamine-formaldéhyde éthérifiées, diluables dans l'eau
- (71) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (72) Wonner, Johann, Dr., 63110 Rodgau, DE
- Scholl, Frank, 61352 Bad Homburg, DE
- Schliöttig, Karin, 63477 Maintal, DE
- Wölfert, Günter, 60318 Frankfurt/Main, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 266 918 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02010786.8 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 DE 10129062
- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochelastischen Polyurethanschaumstoffen
 - Process for manufacturing of highly elastic Polyurethane foams
 - Procédé de fabrication de mousses polyuréthanes à grande élasticité
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Arit, Andreas, 49457 Drebber, DE
- Wagner, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE
- Varenkamp, Volker, 49448 Stemshorn, DE

- (51) **C08G 59/06** (11) **1 266 919 A1**
C08L 63/00 C08K 3/00
C07D 303/27 C07D 301/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974758.3 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/08884 10.10.2001
- (87) WO 02/031017 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 JP 2000003115
22.01.2001 JP 2001001316
- (54) • EPOXYHARZ, EPOXYHARZMISCHUNGEN, EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND HÄRTUNGSPRODUKTE DERSELBEN
 - EPOXY RESIN, EPOXY RESIN MIXTURES, EPOXY RESIN COMPOSITIONS AND PRODUCTS OF CURING OF THE SAME
 - RESINE EPOXY, MELANGES DE RESINES EPOXY, COMPOSITIONS A BASE DE RESINE EPOXY ET PRODUITS DE CUISSON APPROPRIES
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) AKATSUKA, Yasumasa, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
- NAKAYAMA, Koji, Saitama-shi, Saitama 338-0832, JP
- OSHIMI, Katsuhiko, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
- TOMIDA, Syouchi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 59/14 → (51) C08G 59/42

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 266 920 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02012361.8 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 DE 10128889
- (54) • Wasserverdünnbare Aminhärter für wässrige Zweikomponenten-Epoxydharz-Systeme

- Water-thinnable amine curing agents for aqueous epoxy resins with two component
 - Durcisseurs d'amine diluables dans l'eau pour des résines époxydes aqueuses à deux composants
- (71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Gerlitz, Martin, Dr., 8041 Graz, AT
- Fischer, Thomas, 8010 Graz, AT
- Gollner, Andreas, 8054 Graz, AT
- Gogg, Manfred, 8501 Lieboch, AT
- Prucher, Elfriede, 8046 Graz, AT
- Schneeberger, Heike, 8430 Leibnitz, AT
- Wenzl, Josef, 8563 Ligest 11, AT
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08G 59/18 → (51) C09D 163/00

- (51) **C08G 59/20** (11) **1 266 921 A1**
C08G 59/50 C08G 59/68
C08J 5/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 01932281.7 (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

- (86) JP 01/04429 28.05.2001
- (87) WO 01/092368 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 JP 2000159885
- (54) • EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERBUNDMATERIALIEN
 - EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL
 - COMPOSITION DE RESINE EPOXY POUR MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OOSEDO, Hiroki, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
- KOUCHI, Shinji, Matsuyama-shi, Ehime 790-0964, JP
- KAMAE, Toshiya, Matsuyama-shi, Ehime 790-0047, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08G 59/42** (11) **1 266 922 A1**
C08G 59/14 G03F 7/038
C09D 11/00 H05K 3/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902949.7 (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) JP 00/00795 14.02.2000
- (87) WO 01/058977 2001/33 16.08.2001
- (54) • PHOTO- ODER WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG MATTER FILME
 - PHOTOCURABLE/THERMOSETTING COMPOSITION FOR FORMING MATTE FILM
 - COMPOSITION PHOTODURCISSABLE/THERMODURCISSABLE PERMETTANT DE PRODUIRE UN FILM MAT

- (71) Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
- (72) IWAIDA, Satoru, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- OHNO, Yoshihiro, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- ISONO, Masayuki, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun Saitama 355-0222, JP
- SEKIMOTO, Akio, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08G 59/50 → (51) C08G 59/20

C08G 59/68 → (51) C08G 59/20

C08G 63/20 → (51) C08G 64/14

C08G 63/64 → (51) C08G 64/14

(51) **C08G 63/82** (11) **1 266 923 A1**
B32B 27/36 C08J 5/18
G03F 7/09 H05K 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 01956905.2 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07043 15.08.2001
(87) WO 02/016466 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248502
18.08.2000 JP 2000248503

- (54) • POLYESTERFILM ALS TRÄGER EINES TROCKENFILMRESISTS
- POLYESTER FILM AS SUPPORT FOR DRY FILM RESIST
- FILM DE POLYESTER SERVANT DE SUPPORT A UN VERNIS ISOLANT SEC

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) MIZUTANI, Kei Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
KUBO, Koji Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08G 64/14** (11) **1 266 924 A2**
C08G 63/20 C08G 63/64
C07C 39/15

(25) De (26) De
(21) 02012337.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 DE 10128705
(54) • Polycarbonate, Polyestercarbonate und Polyester mit verzweigten Endgruppen
• Polycarbonates, polyestercarbonates and polyesters having branched endgroups
• Polycarbonates, polyestercarbonates et polyesters ayant des groupes terminaux rétifés

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Meyer, Alexander, Dr., 47800 Krefeld, DE
Pielartzik, Harald, Dr., 47800 Krefeld, DE
Bruder, Friedrich Karl, Dr., 47802 Krefeld, DE
Paulusse, Jos M. J., Dr., 5615 GA Eindhoven, NL

C08G 64/30 → (51) C07C 68/00

(51) **C08G 69/18** (11) **1 266 925 A1**
C08G 69/20 C08G 73/10

(25) De (26) De
(21) 02010717.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 DE 10129049
(54) • Flüssigkatalysator
• Liquid catalyst
• Catalyseur liquide

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) Schmid, Eduard, 7402 Bonaduz, CH
Laudonia, Ivano, 7430 Thusis, CH
Künzi, Eveline, 7013 Domat/Ems, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C08G 69/20 → (51) C08G 69/18

C08G 69/26 → (51) C08K 3/10

C08G 69/48 → (51) C08K 3/10

(51) **C08G 73/10** (11) **1 266 926 A1**
C09J 179/08 B32B 27/34

(25) Ja (26) En
(21) 01948992.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00549 26.01.2001
(87) WO 01/057112 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 JP 2000023700
16.03.2000 JP 2000073545

- (54) • POLYIMID-KLEBSTOFFHARZ UND LAMINAT-KLEBEMITTEL
- ADHESIVE POLYIMIDE RESIN AND ADHESIVE LAMINATE
- RESINE POLYIMIDE ADHESIVE ET STRATIFIE ADHESIF

(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) TOKUHISA, Kiwamu, c/o Elec. Materials R&D Center, Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP
TOKUMITSU, Akira, c/o Elec. Materials R&D Center, Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP
KANEKO, Kazuaki, c/o Elec. Materials R&D Center, Kisarazu-shi, Chiba 292-0835, JP

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 73/10 → (51) C08G 69/18

C08G 77/455 → (51) A61K 7/00

C08G 77/54 → (51) A61K 7/00

C08G 85/00 → (51) C12N 15/12

C08J 3/00 → (51) B29B 7/88

C08J 3/12 → (51) C09D 5/03

(51) **C08J 5/00** (11) **1 266 927 A1**
A41D 19/04 A61F 6/04
B29C 41/14

// (C08L9/00, B29K9/00)
(25) Ja (26) En
(21) 01942650.1 (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

(86) JP 01/00425 24.01.2001
(87) WO 01/053388 2001/30 26.07.2001

- (30) 24.01.2000 JP 2000013709
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM TAUCHFORMEN, TAUCHGEFORMTER GEGENSTAND SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- COMPOSITION FOR DIP FORMING, DIP-FORMED OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- COMPOSITION POUR MOULAGE AU TREMPÉ, OBJET OBTENU PAR MOULAGE AU TREMPÉ ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) HAGIWARA, Katsuo, c/o Research & Development Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
OTA, Hisanori, c/o Research & Development Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SOTOYAMA, Jun, c/o Research & Development Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SAKAKIBARA, Toshihiro, Research & Development Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/00 → (51) C08L 101/02

C08J 5/18 → (51) C08G 63/82

C08J 5/24 → (51) C08G 59/20

(51) **C08J 9/12** (11) **1 266 928 A1**
B32B 5/18 B32B 27/40

(25) Ja (26) En
(21) 01974794.8 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/08942 11.10.2001
(87) WO 02/032986 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000318307

- (54) • SCHAUM AUS THERMOPLASTISCHER UR-ETHANELASTOMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHAUMS
- FOAM OF THERMOPLASTIC URETHANE ELASTOMER COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE FOAM
- MOUSSE A BASE D'UNE COMPOSITION D'ELASTOMERE D'URETHANE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HASEYAMA, Ryuuji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HASHIBA, Masahiko, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YORITA, Kaoru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NISHIKAWA, Shigeo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIMADA, Yoko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08J 9/16** (11) **1 266 929 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00987675.6 (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
(86) JP 00/09076 21.12.2000
(87) WO 01/048068 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37246899

- (54) • EXPANDIERBARE STYROLHARZBÄLLCHEN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE SCHÄUME
 - EXPANDABLE STYRENE RESIN BEADS AND FOAMS PRODUCED THEREFROM
 - PERLES EN RESINE DE STYRENE EXPANSIBLE ET MOUSSES PRODUITES A PARTIR DE TELLES PERLES
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MARUHASHI, Shotaro, Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP

WAKISHIGE, Katsuhiko, Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
UEDA, Yuichi, Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
OOHARA, Hidekazu, Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08G 59/06

(51) **C08K 3/10** (11) **1 266 930 A1**
C08K 3/16 C08L 77/06
C08G 69/26 C08G 69/48
(25) En (26) En
(21) 02012501.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.06.2001 JP 2001169159

- (54) • Polyamid-Zusammensetzung
- Polyamide composition
- Composition polyamide

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

(72) Oka, Hideaki, Tsukuba-city, Ibaraki, 305-0821, JP
Hara, Tetsuya, Kurashiki-city, Okayama, 710-0846, JP

Sasaki, Shigeru, Kurashiki-city Okayama, 710-0817, JP

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

C08K 3/16 → (51) C08K 3/10

C08K 3/36 → (51) C01B 33/12

C08K 5/00 → (51) C08F 287/00

C08K 5/14 → (51) C08F 287/00

C08K 5/3475 → (51) C07D 251/24

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/24

(51) **C08K 5/50** (11) **1 266 931 A1**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 02011681.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 DE 10128704

- (54) • Wärmeabsorbierende Polymer-Zusammensetzung
- Heat absorbing polymer composition
- Composition polymérique absorbant la chaleur

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Döbler, Martin, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Ebert, Wolfgang, Dr., 47800 Krefeld, DE

C08K 5/52 → (51) C08L 23/00

(51) **C08L 23/00** (11) **1 266 932 A1**
C08K 5/52
(25) Ja (26) En
(21) 01982724.5 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09596 01.11.2001

(87) WO 02/036677 2002/19 10.05.2002

(30) 02.11.2000 JP 2000335707

(54) • KOMPOSITGRANULATZUSÄTZE FÜR POLYOLEFIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG

• GRANULAR COMPOSITE ADDITIVE FOR POLYOLEFIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND POLYOLEFIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME

• ADDITIF DE COMPOSITE GRANULAIRE POUR POLYOLEFINE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET COMPOSITION POLYOLEFINIQUE CONTENANT CET ADDITIF

(71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) YUKINO, Toshinori, Asahi Denka Kogyo K. K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
TAKEUCHI, Takashi, Asahi Denka Kogyo K. K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

TANJII, Naoko, Asahi Denka Kogyo K. K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

TOBITA, Etsuo, Asahi Denka Kogyo K. K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 23/02 → (51) C08F 287/00

(51) **C08L 23/06** (11) **1 266 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202288.5 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Zusammensetzung aus Polyethylen

• Polyethylene blends

• Composition de polymères d'éthylène

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE

(72) Mattioli, Virginie, 1030 Bruxelles, BE

Siberdt, Fabian, 1090 Bruxelles, BE

Frederich, André, 1120 Bruxelles, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08L 23/10 → (51) C08L 23/22

(51) **C08L 23/22** (11) **1 266 934 A2**
C08L 23/28 C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 02018743.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(30) 19.05.1999 US 134835 P

(54) • Elastomermischungen auf Isobutylbasis mit verbesserter Festigkeit, Elastizität und reduzierter Permeabilität

• Isobutylene based elastomer blends having improved strength, elasticity, and reduced permeability

• Mélanges d'élastomères à base d'isobutylène présentant une résistance et une élasticité améliorées ainsi qu'une perméabilité réduite

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) Wang, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US

Duvdevani, Ilan, Houston, TX 77098, US

Datta, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US

Qian, Connie R., Houston, TX 77059, US

(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 00930637.4 / 1 181 332

C08L 23/28 → (51) C08L 23/22

C08L 25/14 → (51) C08L 53/02

C08L 33/00 → (51) C08L 101/02

C08L 45/00 → (51) C08L 101/02

C08L 47/00 → (51) C08F 287/00

(51) **C08L 53/02** (11) **1 266 935 A1**
C08L 25/14

(25) Ja (26) En

(21) 00942436.7 (22) 30.06.2000

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

(86) JP 00/04372 30.06.2000

(87) WO 02/002692 2002/02 10.01.2002

- (54) • STYROL-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
- STYRENE COPOLYMER COMPOSITION
- COMPOSITION COPOLYMERE STYRENE

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) HOSHI, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa

246-0035, JP

KUBO, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa

216-0031, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 53/02 → (51) C08F 287/00

C08L 61/14 → (51) C08L 101/02

(51) **C08L 63/00** (11) **1 266 936 A1**

(25) En (26) En

(21) 02013407.8 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 JP 2001177509

- (54) • Epoxidharzzusammensetzung zum Verkapseln von Halbleiterbauteilen sowie Halbleiterbauteil, welches von der Zusammensetzung Gebrauch macht

• Epoxy resin composition used for encapsulating semiconductor and semiconductor device using the composition

• Composition de résine époxy utilisée pour envelopper un semi-conducteur et dispositif semi-conducteur utilisant cette composition

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa

6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Igarashi, Kazumasa, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

C08L 63/00 → (51) C08G 59/06

C08L 65/00 → (51) C08L 101/02

C08L 69/00 → (51) C08K 5/50

C08L 77/06 → (51) C08K 3/10

C08L 101/00 → (51) C08F 287/00

- (51) **C08L 101/02** (11) **1 266 937 A1**
C08L 65/00 C08J 5/00
C08L 45/00 C08L 33/00
C08F 8/04 C08G 8/30
C08L 61/14 G11B 7/24
C07C 69/54
- (25) Ja (26) En
(21) 00976293.1 (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
(86) JP 00/08087 16.11.2000
(87) WO 01/036539 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32857899
30.11.1999 JP 33971399
11.05.2000 JP 2000138320
- (54) • **THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN THERMOPLASTISCHES POLYMER ENTHALTEND EINE ALICYCLISCHE GRUPPE SOWIE GEFORMTES OBJEKT**
• **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THERMOPLASTIC POLYMER CONTAINING ALICYCLIC GROUP AND MOLDED OBJECT**
• **COMPOSITION A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN POLY-MERE THERMOPLASTIQUE A GROUPES ALICYCLIQUES; OBJET MOULE**
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) YAMAURA, Michio, Tokio 192-0913, Japan, JP
KIDO, Nobuaki Teijin Ltd, Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUMURA, Shunichi Teijin Ltd, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
IWATA, Kaoru, Tokio 192-0914, JP
HASHIDZUME, Kiyonari Teijin Limited, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
KOHNO, Kazuteru Teijin Limited, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09B 11/12** → (51) C09D 11/00
-
- C09B 69/06** → (51) C09D 11/00
-
- C09C 1/00** → (51) C23C 14/00
-
- C09C 1/24** → (51) C23C 14/00
-
- C09C 1/62** → (51) C09D 201/00
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 266 938 A2**
C08J 3/12 C09D 133/14
// (C09D133/14, 133:14)
- (25) En (26) En
(21) 02013441.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181533
(54) • **Pulverlackzusammensetzung**
• **Powder coating composition**
• **Composition de revêtement en poudre**
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
Liquid Gas Co., Ltd., 4-2-14, Kawara-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
(72) Agawa, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka, JP
Okada, Katsuhiko, Kishiwada-shi, Osaka, JP
- Tanaka, Hiroo, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Hashimoto, Masaya, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Asakura, Takaaki, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C09D 5/03** → (51) C08F 4/00
-
- C09D 5/03** → (51) C08F 220/12
-
- C09D 5/03** → (51) C09D 201/00
-
- C09D 7/06** → (51) C08F 220/12
-
- C09D 7/06** → (51) C08F 230/08
-
- C09D 7/12** → (51) C07D 251/24
-
- (51) **C09D 7/14** (11) **1 266 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010781.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 880263
(54) • **Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von flüssigen pigmentierten Beschichtungszusammensetzungen**
• **Process for the continuous production of liquide, pigmented coating compositions**
• **Procédé de fabrication en continu de compositions de revêtement liquides pigmentées**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Domke, Friedrich, 42281 Wuppertal, DE
Kramer, Evert, 6074 DG Melick, NL
(74) DuPont Performance Coatings Christine Biering/Christine Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 266 940 A1**
C09D 11/16 C09B 11/12
C09B 69/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01970126.7 (22) 18.09.2001
(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
(86) JP 01/08111 18.09.2001
(87) WO 02/024821 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285389
23.01.2001 JP 2001014862
- (54) • **AUF ÖL BASIERENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG, SCHREIBUTENSILIEN SOWIE DAFÜR VERWENDETE FARBSTOFFE**
• **OIL-BASE INK COMPOSITION, WRITING UTENSILS AND DYES TO BE USED THEREIN**
• **COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'HUILE, INSTRUMENT D'ECRITURE ET COLORANTS ASSOCIES**
- (71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., No. 23 - 37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
(72) ICHIKAWA, Shuuji, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0066, JP
IKAI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014, JP
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 266 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012438.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177238
(54) • **Tinte auf Wasserbasis**
• **Water-based ink**
• **Encre à base de l'eau**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Wakabayashi, Shigemi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nakano, Yukihiko, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 266 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013173.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181705
(54) • **Tintenset für Tintenstrahlzeichnungen, Aufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit, und Tintenstrahlzeichnungsgerät**
• **Ink set for ink-jet recording, recording method, ink cartridge, recording unit, and ink-jet recording apparatus**
• **Assortiment d'encres pour enregistrement par jet d'encre, méthode d'enregistrement, cartouche d'encre, unité d'enregistrement, et appareil d'enregistrement par jet d'encre**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogasawara, Masashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tochihara, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takahashi, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 266 943 A2**
G02B 5/20
// B41J2/01
- (25) En (26) En
(21) 02254175.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182566
06.06.2002 JP 2002166359
(54) • **Tintenstrahl-tinte-Zusammensetzung für Farbfilter, Verfahren zur Herstellung von Tintenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Farbfiltern**
• **Ink-jet ink composition for color filter, production method for ink composition, and production method for color filter**
• **Composition d'encre pour jet pour filtres couleurs, son procédé de préparation et procédé de fabrication de filtres couleurs**
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP

- NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) Nishida, Tomonori c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- Nishiyama, Masachi c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- Sato, Koji, Chita-gun Aichi-ken 470-2504, JP
- Saito, Shun, Chita-gun Aichi-ken 470-2504, JP
- Imase, Chihiro, Chita-gun Aichi-ken 470-2531, JP
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C09D 11/00 → (51) C08G 59/42

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 266 944 A1**
G01N 31/22 G01N 21/78
- (25) Ja (26) En
- (21) 00979999.0 (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
- (86) JP 00/08692 08.12.2000
- (87) WO 01/044385 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35591599
- (54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUM DETEKTIEREN VON KOHLENDIOXID, KOHLENDIOXIDDETEKTOR MIT EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEN KOHLENDIOXIDDETEKTOR ENTHALTENDE VERPACKUNG**
- **INK COMPOSITION FOR DETECTING CARBON DIOXIDE AND CARBON DIOXIDE INDICATOR USING THE SAME, AND PACKAGE HAVING CARBON DIOXIDE INDICATOR THEREIN**
- **COMPOSITION D'ENCRE DETECTANT LE CO 2?, INDICATEUR DE CO 2? L'UTILISANT ET APPAREIL COMPORTANT LEDIT INDICATEUR**
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) OCHIAI, Shinya, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- OBINATA, Noe, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- MIZUMA, Hiroyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- OKA, Minoru, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0, JP
- HONDA, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0024, JP
- HAMAZAKI, Shin, 402, Spacedo-Kawauchi, Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 11/10 → (51) A47K 10/42

C09D 11/16 → (51) C09D 11/00

C09D 125/00 → (51) C08F 4/00

C09D 129/12 → (51) C08F 4/00

C09D 133/06 → (51) C08F 4/00

C09D 133/14 → (51) C09D 5/03

C09D 133/18 → (51) C08F 4/00

C09D 133/26 → (51) C08F 4/00

C09D 135/00 → (51) C08F 4/00

C09D 139/08 → (51) C08F 4/00

C09D 157/00 → (51) C08F 4/00

C09D 161/32 → (51) C08G 12/42

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 266 945 A2**
C08G 59/18
- (25) De (26) De
- (21) 02012362.6 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 AT 9322001
- (54) • **Wässrige Bindemittel**
- **Aqueous binders**
- **Liants aqueux**
- (71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Paar, Willibald, Dr., 8010 Graz, AT
- Friedl, Maximilian, Dr., 8101 Graz, AT
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C09D 163/00 → (51) C08F 4/00

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 266 946 A1**
C09D 5/03 C09C 1/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981823.8 (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
- (86) JP 00/08983 19.12.2000
- (87) WO 01/048107 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 37030099
- (54) • **GEFÄRBTE METALLISCHE PULVERZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
- **COLORED, METALLIC POWDER COATING COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
- **COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUDRE METALLIQUE COLOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) HASHIZUME, Yoshiki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 266 947 A1**
A61F 5/14 A61F 5/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01490022.9 (22) 15.06.2001
- (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

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines orthopädischen Gegenstandes auf Basis eines Silikonelastomers und so hergestellter orthopädischer Gegenstand**
- **Method for producing a silicon elastomer based orthopedic object and orthopedic object produced thereby**
- **Procédé de fabrication d'une pièce orthopédique à base d'élastomère de silicone et pièce orthopédique obtenue**
- (71) THUASNE, 118-120, rue Marius-Aufan, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Sterna, Laurent, 69007 Lyon, FR

- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

C09J 179/08 → (51) C08G 73/10

- (51) **C09J 183/07** (11) **1 266 948 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02008243.4 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 DE 10126563
- (54) • **Selbsthaftende durch erwärmen vernetzbare 1-Komponenten Siliconzusammensetzungen**
- **Self adhesive heat curable 1-component silicone compositions**
- **Compositions de silicone thermodurcissable à un composant**
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Reitmeier, Rudolf, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Müller, Philipp, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Vogl, Günter, 84503 Altötting, DE
- Winter, Hans-Jörg, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09K 3/14 → (51) C01B 33/12

C09K 11/78 → (51) H01J 17/49

C09K 11/79 → (51) H01J 17/49

C09K 11/80 → (51) H01J 17/49

C09K 17/30 → (51) B01D 65/08

C10K 3/04 → (51) H01M 8/00

- (51) **C10L 1/06** (11) **1 266 949 A1**
C10L 1/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915728.8 (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

- (86) JP 01/02331 23.03.2001
- (87) WO 01/070914 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 JP 2000081357
- (54) • **TREIBSTOFFÖL ZUR VERWENDUNG IN VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN UND BRENNSTOFFZELLEN**
- **FUEL OIL FOR USE BOTH IN INTERNAL COMBUSTION IN ENGINE AND FUEL CELL**
- **GAZOLE UTILISABLE DANS LES MOTEURS THERMIQUES ET DANS LES PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) AKIMOTO, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- IZUKA, Masashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- HIRANO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10L 1/18 → (51) C10L 1/06

C10M 111/02 → (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 133/58** (11) **1 266 950 A1**
C07D 513/04 C07D 401/12
C07D 239/60 C07D 417/12
C07D 251/52 C07D 251/70
(25) En (26) En
(21) 02012439.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175760
(54) • *Triazin-molekulare Komplexe als Schmiermit-
telzusammensetzungen*
• *Lubricant composition containing a triazine
molecular complex compound*
• *Composition lubrificante contenant un complexe
moléculaire a base d'une triazine*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP
(72) Negoro, Masayuki, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa 250-0193, JP
Kawata, Ken, Minami-ashigara-shi, Kanagawa
250-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C10M 135/36** (11) **1 266 951 A2**
C07D 285/12 C10M 159/12
// (C10M159/12, 135:36, 129:16, 145:28, 145:30,
145:34, 145:36), (C10M159/12, 129:24, 135:36,
129:16, 145:28, 145:30, 145:34, 145:36)
(25) En (26) En
(21) 02014198.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 US 160569 P
(54) • *Thiadiazol-Additive und Schmiermittelzusam-
mensetzungen diese enthaltend*
• *Thiadiazole additives and lubricating composi-
tions containing the same*
• *Additifs à base de thiadiazole et compositions
de lubrification contenant ces additifs*
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield
Street, Norwalk Connecticut 06855, US
(72) Karol, Thomas J., Norwalk, CT 06854, US
Tepper, Ronald J., Fairfield, CT 06430, US
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE
(62) 00984578.5 / 1 144 557
- C10M 159/12** → (51) C10M 135/36
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 266 952 A1**
// (C10M163/00, 133:44, 133:56, 135:06, 159:20),
C10N30:10
(25) En (26) En
(21) 01305232.9 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Schmierölzusammensetzungen für Gasmotor*
• *Gas-fuelled engine lubricating oil compositions*
• *Compositions lubrificantes pour moteur à gaz*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Strickland, Keith, Summertown, Oxfordshire OX2
7LS, GB
Chambard, Laurent, Oxford, Oxfordshire SN7 8NQ,
GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 266 953 A1**
// (C10M163/00, 133:44, 133:56, 135:06, 159:20),
C10N30:10
(25) En (26) En
(21) 02077315.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 EP 01305232
(54) • *Schmierölzusammensetzungen für Gasmotor*
• *Gas-fuelled engine lubricating oil compositions*
• *Compositions lubrificantes pour moteur à gaz*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Strickland, Keith, Didcot, Oxfordshire OX11 9UY,
GB
Chambard, Laurent, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited,
P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 266 954 A1**
C10M 111/02
// (C10M169/04, 105:38, 101:02), (C10N30/00,
40:25)
(25) En (26) En
(21) 01305233.7 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Spezifische Basisölgemische für Dieselmoto-
renschmierzusammensetzungen*
• *Specific basestock mixtures for diesel engine
lubricating compositions*
• *Mélange des bases d'huiles spécifiques pour
des compositions lubrificantes des moteurs die-
sel*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Bell, Ian, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XN, GB
Robson, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DS,
GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 266 955 A1**
C10M 111/02
// (C10M169/04, 105:38, 101:02), (C10N30/00,
40:25)
(25) En (26) En
(21) 02076993.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 EP 01305233
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions lubrificantes*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Bell, Ian Alexander Weston, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1XN, GB
Robson, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DS,
GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB
- C11D 1/90** → (51) A61K 7/48
C11D 1/94 → (51) A61K 7/48

- C11D 3/18** → (51) A61K 7/48
C11D 3/20 → (51) C11D 17/04
C11D 3/37 → (51) A61K 7/48
C11D 3/43 → (51) C11D 17/04
C11D 7/06 → (51) C11D 7/32
C11D 7/26 → (51) C11D 7/32
- (51) **C11D 7/32** (11) **1 266 956 A1**
C11D 7/26 C11D 7/06
H01L 21/321 B24B 37/04
B24B 53/007
(25) En (26) En
(21) 02012992.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179292
(54) • *Zusammensetzung zur Reinigung eines Polier-
kissens und Verfahren zur dessen Reinigung*
• *Composition for washing a polishing pad and
method for washing a polishing pad*
• *Composition de nettoyage d'un tampon à polir
et méthode de nettoyage d'un tampon à polir*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Ando, Michiaki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Masayuki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 266 957 A1**
C11D 3/20 C11D 3/43
(25) En (26) En
(21) 02254080.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 881834
(54) • *Reinigungstücher*
• *Cleaning wipes*
• *Serviettes nettoyantes*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland
California 94612, US
(72) Mitra, Shumanta, Dublin, California 94568, US
Thompson, Suzanne M., Oakland, California
94611, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 266 958 A1**
G06F 19/00 C23C 14/06
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01113515.9 (22) 11.06.2001
(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
(54) • *Biochip Substrat zum Einbetten von DNA oder
Proteinen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Bio-chip substrate for the embedding of DNA
or protein and its fabrication method*
• *Substrat d'une biopuce pour l'incorporation de
l'ADN ou protéines et méthode de sa fabrica-
tion*

- (71) Chang, Tao-Kuang, 8F., 28, Lane 490, Hsin Tai Road, Hsinchuang, Taipei Hsien, TW
Liu, Jeng-Fuh, 8F., 28, Lane 490, Hsin Tai Road, Hsinchuang, Taipei Hsien, TW
Chen, Chih-Shen, 8F., 28, Lane 490, Hsin Tai Road, Hsinchuang, Taipei Hsien, TW
- (72) Chang, Tao-Kuang, Taipei Hsien, TW
Liu, Jeng-Fuh, Taipei Hsien, TW
Chen, Chih-Shen, Taipei Hsien, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C12M 1/00 → (51) G01N 33/15

C12M 1/04 → (51) C12N 5/08

C12M 1/36 → (51) C12N 5/08

C12M 1/40 → (51) G01N 33/543

C12M 3/00 → (51) C12N 5/08

- (51) **C12M 3/08** (11) **1 266 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254095.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 880118
- (54) • *Ensemble et méthode pour la collecte de cellules*
• *Devices and method for cell harvesting*
• *Anlage und verfahren zur gewinnen von zellen*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Harris, Ian Ross, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/00 → (51) A01N 1/02

C12N 5/00 → (51) C12N 5/08

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 266 960 A1**
C12N 5/00 C12M 3/00
C12M 1/36 C12M 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 01908154.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01516 28.02.2001
(87) WO 01/064848 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057585
- (54) • *METHODE ODER APPARAT ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN ODER GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CULTURING CELL OR TISSUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE OU TISSULAIRE*
- (71) Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashiwabarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) TAKAGI, Takao, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
WATANABE, Setsuo, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
TAKAI, Hidetada, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
KINOUCHI, Ibuki, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP

- MIZUNO, Shuichi, Brookline, MA 02146, US
GLOWACKI, Julie, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 5/12** (11) **1 266 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912419.7 (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

- (86) JP 01/02087 16.03.2001
(87) WO 01/068817 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000073632
- (54) • *LEBERHEILENDER FAKTOR*
• *KIDNEY REPAIRING FACTOR*
• *FACTEUR DE REPARATION DU REIN*
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TAKEUCHI, Kyoko, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KATO, Yoko, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SEKINE, Susumu, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KIKUCHI, Yasuhiro, Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
SAKURADA, Kazuhiro, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *Request for correction of obvious errors in the description has been requested.*

C12N 7/00 → (51) C12N 15/10

C12N 9/10 → (51) C12P 19/18

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 266 962 A2**
C12P 13/02
(25) En (26) En
(21) 02013448.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 JP 2001182545
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Amidverbindungen*
• *Method for producing amide compounds*
• *Procédé de production de composés amidiques*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Nagasawa, Tohru, Gifu-shi, Gifu 501-1131, JP
Matsuyama, Akinobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 11/04 → (51) C12P 19/18

C12N 11/14 → (51) C12P 19/18

C12N 11/14 → (51) G01N 33/483

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 266 963 A1**
G01N 33/68 C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 01202304.0 (22) 15.06.2001
(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

- (54) • *Chimäre Phagen*
• *Chimaeric phages*
• *Phages chimères*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Houtzager, Erwin, 3958 XD Amerongen, NL
Logtenberg, Ton, 3433 CH Nieuwwegein, NL
de Kruiif, Cornelis Adriaan, 3513 VN Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 266 964 A1**
C07K 14/435 C12P 21/02
C08G 85/00 D01F 4/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01908354.2 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/01733 06.03.2001
(87) WO 01/070973 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084141
- (54) • *VORLÄUFER VON SEIDE-ÄHNLICHEM MATERIAL, SEIDE-ÄHNLICHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER MATERIALIEN*
• *PRECURSORS OF SILK-LIKE MATERIALS, SILK-LIKE MATERIALS AND PROCESSES FOR PRODUCING BOTH*
• *PRECURSEURS DE MATIERES DE TYPE SOIE, MATIERES DE TYPE SOIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS PRECURSEURS ET DESDITES MATIERES*
- (71) Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8583, JP
- (72) ASAKURA, Tetsuro, Tokyo University, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 266 965 A2**
C07K 16/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 02012106.7 (22) 24.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 25.07.1991 US 735064
23.03.1992 US 856281
- (54) • *Rekombinante Antikörper zur humanen Therapie*
• *Recombinant antibodies for human therapy*
• *Anticorps de recombinaison pour thérapie humaine*
- (71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
- (72) Newman, Roland A., San Diego, CA 92122, US
Hanna, Nabil, Olivenhain, CA 92024, US
Raab, Ronald, W., San Diego, CA 92111, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92917108.0 / 0 605 442

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 266 966 A2**
C12R 1/00 C12P 13/00
C12P 13/06
- (25) En (26) En
(21) 02012539.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177075
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Lysin oder L-Arginin unter Verwendung methanolassimilierender Bakterien
• Method for producing L-lysine or L-arginine by using methanol assimilating bacterium
• Procédé de production de L-Lysine ou L-Arginine utilisant de bactéries assimilant le méthanol
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Gunji, Yoshiya, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yasueda, Hisashi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C12P 7/42** → (51) C12P 7/62
- (51) **C12P 7/62** (11) **1 266 967 A1**
C12P 7/42 C12P 17/06
// (C12P17/06, C12R1:66), (C12P7/62, C12R1:66), (C12P7/62, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 01114462.3 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pravastatin und Lovastatin
• Process for the production of pravastatin and lovastatin
• Procédé de production de pravastatine et de lovastatine
- (71) GNOSIS SRL, Via per Abbiate, 10, 21050 Cairate (Varese), IT
(72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
Manzoni, Matilde, 20090 Segrate - Milano 2, IT
Nichele, Marina, 20020 Vanzaghella (MI), IT
Rollini, Manuela, 20094 Corsico (MI), IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
- C12P 13/00** → (51) C12N 15/31
- C12P 13/02** → (51) C12N 9/88
- C12P 13/06** → (51) C12N 15/31
- C12P 17/06** → (51) C12P 7/62
- C12P 19/04** → (51) C12P 19/18
- (51) **C12P 19/18** (11) **1 266 968 A2**
C12P 19/04 C12N 9/10
C12N 11/04 C12N 11/14
// (C12P19/18, C12R1:80)
- (25) En (26) En
(21) 02010741.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 KR 2001026111
25.01.2002 KR 2002004445

- (54) • Fructosyl-Transferase produzierender Mikroorganismus und Verfahren zur Herstellung von Fructooligosacchariden und Neofructooligosacchariden unter dessen Verwendung
• Microorganism producing fructosyl transferase and method for producing fructooligosaccharides and neofructooligosaccharides using the same
• Micro-organisme produisant la fructosyl transférase et procédé de production de fructooligosaccharides et néofructooligosaccharides utilisant ce micro-organisme
- (71) CJ Corporation, Namdaemun-ro 5ga 500, Jung-gu, Seoul, 100-802, KR
(72) Han, Joon Sang, Seoul 138-170, KR
Park, Kang June, Incheon-si 406-130, KR
Shin, Dae Sub, Yeondeungpo-gu, Seoul 150-103, KR
Kim, Jung Hoon, Seoul 137-880, KR
Kim, Jin Chul, Incheon-si 406-112, KR
Lee, Ki Chang, Incheon-si 402-800, KR
Lee, Woon Hwa, Seoul 135-082, KR
Kim, Seung Wook, Seoul 136-769, KR
Park, Seung Won, Kyunggi-do 449-846, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/02** → (51) G01N 33/15
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 969 A1**
B09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02010825.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 JP 2001149915
30.01.2002 JP 2002021348
- (54) • Verfahren zum Nachweis von dechlorierenden Bakterien und Verfahren zur Behandlung von mit chloriniertem Ethylen oder Ethan verschmutzten Böden oder Grundwasser, und dafür benutzte Nukleinsäuren
• Method for detecting dechlorination bacteria and method for treating earth or underground water polluted by chlorinated ethylene or chlorinated ethane, and nucleic acids used in the methods
• Procédé de détection de la bactérie de déchloration et procédé de traitement des sols ou des réservoirs souterrains pollués par l'éthylène ou l'éthane chloré et des acides nucléiques utilisés dans les procédés
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) Nakamura, Kanji, c/o Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
Ueno, Toshihiro, c/o Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254040.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 877748
- (54) • Detektion von Nukleinsäure-Deletionssequenzen

- Detecting nucleic acid deletion sequences
• Détecter des séquences d'acides nucléiques déletés
- (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Sutherland, John W., Rochester, NY 14620, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/15
- C12R 1/00** → (51) C12N 15/31
- (51) **C21B 13/10** (11) **1 266 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012441.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001176249
- (54) • Betriebsverfahren für Drehherdofen
• Operation method of moving hearth furnace
• Procédé d'opération pour four à sole tournante
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Fuji, Kojiro, Kobe Steel, Ltd., Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Nishimura, Makoto, Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Tanaka, Hidetoshi, Kobe Steel, Ltd., Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C21D 9/00** → (51) C21D 9/46
- (51) **C21D 9/46** (11) **1 266 972 A1**
C21D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02012153.9 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 DE 10128200
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gehärteten Blechprofils
• Process for manufacturing a hardened sheet metal profile
• Procédé pour la fabrication d'un profilé de tôle durcie
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Müller, Oliver, 33100 Paderborn, DE
Arns, Wilhelm, Dr., 33102 Paderborn, DE
Göer, Peter, 33100 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (51) **C22C 1/08** (11) **1 266 973 A2**
C22C 32/00
- (25) De (26) De
(21) 02450137.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 AT 9352001

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines leichtgewichtigen Formkörpers und Formkörper aus Metallschaum
- Method for producing a lightweight moulded body and moulded body from foamed metal
- Procédé de réalisation d'un corps moulé léger et corps moulé en mousse métallique
- (71) Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H., Kleinreichenbach 25, 3900 Schwarzenau, AT
- (72) Dobesberger, Franz, 3900 Schwarzenau, AT
Flankl, Herbert, 4320 Perg, AT
Leitmeier, Dietmar, 4600 Schleisheim/Wels, AT
Birgmann, Alois, 5141 Moosdorf Nr 2, AT
Schulz, Peter, 84359 Simbach, DE
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **C22C 9/05** (11) **1 266 974 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830349.5 (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
- (54) • Goldlegierungen und Vorlegierungen zu deren Herstellung
 - Gold alloys and master alloys for obtaining them
 - Alliages d'or et alliages-mères pour leur obtention
 - (71) Leg.Or S.r.l., Via S. Benedetto, 14/34 Z.I., 36050 Bressanvido (Vicenza), IT
 - (72) Poliero, Massimo, 36057 Arcugnano (Vicenza), IT
Basso, Andrea, 35012 Camposanpiero (Padova), IT
 - (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **C22C 12/00** (11) **1 266 975 A1**
 B23K 35/26
 (25) De (26) De
 (21) 01810612.0 (22) 22.06.2001
 (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) 12.06.2001 EP 01810566
 - (54) • Bleifreies Lötmittel
 - Lead-free solder
 - Soudure sans plomb
 - (71) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
 - (72) Arsalane, Souad, Dr., 6353 Weggis, CH
Lambracht, Petra, 64807 Dieburg, DE
Rettenmayr, Markus, Dr., 64293 Darmstadt, DE
Tschudin, Christoph, 8055 Zürich, CH
 - (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

C22C 19/07 → (51) B30B 15/06

C22C 32/00 → (51) C22C 1/08

(51) **C22C 38/00** (11) **1 266 976 A1**
 C25D 5/26 C25D 5/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 01272256.7 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE 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 01/11026 17.12.2001
 - (87) WO 02/052055 2002/27 04.07.2002
 - (30) 26.12.2000 JP 2000395600

- (54) • EMAILIERFÄHIGES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EMMAILIERTE PRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- STEEL SHEET FOR PORCELAIN ENAMELING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND ENAMELED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FEUILLE D'ACIER POUR EMAILAGE VITRIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI, PRODUIT EMAILLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED, 1-27, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8526, JP
- (72) SATO, Fumiaki c/o FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED, Osaka-shi, Osaka 531-8526, JP
HAMADA, Toshihira c/o FERRO ENAMELS (JAPAN) LTD., Osaka-shi, Osaka 531-8526, JP
ODA, Shuzo c/o FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED, Osaka-shi, Osaka 531-8526, JP
JONO, Yoshihiro c/o FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED, Osaka-shi, Osaka 531-8526, JP
HAYASHIDA, Takahiro c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
FUJIMOTO, Junichi c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
KOMAI, Masao c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23C 14/00** (11) **1 266 977 A2**
 C09C 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 02019340.5 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10004888
 - (54) • Glanzpigment und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Lustrous pigment and method of producing the same
 - Pigment interférentiel et procédé de production
 - (71) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
 - (72) Sommer, Günter, Dr., 91217 Hersbruck, DE
 - (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(62) 01949009.3 / 1 252 355

(51) **C23C 14/00** (11) **1 266 978 A2**
 C09C 1/24
 (25) De (26) De
 (21) 02019342.1 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10004888
 - (54) • Glanzpigment und verfahren zu seiner Herstellung
 - Lustrous pigment and method of producing the same
 - Pigment interférentiel et procédé de production
 - (71) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
 - (72) Sommer, Günter, Dr., 91217 Hersbruck, DE

- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 01949009.3 / 1 252 355

C23C 14/02 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/06** (11) **1 266 979 A2**
 C23C 14/02 C23C 14/32
 C23C 30/00 B23B 27/14
 (25) En (26) En
 (21) 02254150.2 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178832
 - (54) • Mit amorphem Kohlenstoff beschichtetes Werkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Amorphous carbon coated tool and fabrication method thereof
 - Outil revêtu de carbone amorphe et procédé de sa fabrication

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED, No.47, Umezū Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Ohtani, Satoshi, c/o Nissin Electric Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Okazaki, Naoto, c/o Nissin Electric Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ogata, Kiyoshi, c/o Nissin Electric Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Fukui, Haruyo, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Irie, Miki, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Utsumi, Yoshiharu, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Ohara, Hisanori, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Moriguchi, Hideki c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Ikegaya, Akihiko c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Tsuda, Keiichi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Setoyama, Kakoto, c/o Nippon ITF Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/06 → (51) C04B 41/85

C23C 14/06 → (51) C12M 1/00

C23C 14/06 → (51) C23C 30/00

C23C 14/32 → (51) C23C 14/06

C23C 14/32 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 266 980 A2**
 C23C 14/32 C23C 14/06
 (25) En (26) En
 (21) 02007228.6 (22) 28.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001175217
26.06.2001 JP 2001192496
04.07.2001 JP 2001203180
26.07.2001 JP 2001225566
29.08.2001 JP 2001259276

- 03.09.2001 JP 2001265449
31.01.2002 JP 2002023095
31.01.2002 JP 2002023096
31.01.2002 JP 2002023097
31.01.2002 JP 2002023098
31.01.2002 JP 2002023099
- (54) • *Beschichtetes Sinterkarbid-schneidwerkzeug*
• *Surface-coated carbide alloy tool*
• *Outil de coupe en carbure revêtu*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Koki, Mitsubishi Materials Corporation, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Tashiro, Yasuhiko, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Eiji, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 30/00 → (51) C23C 14/06

- (51) **C23F 11/00** (11) **1 266 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915719.7 (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
- (86) JP 01/02319 23.03.2001
(87) WO 01/071061 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083529
- (54) • *KORROSIONSSCHUTZLÖSUNG FÜR ROST-FREIEN STAHL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROSTFREIEM STAHL*
• *ANTICORROSIVE AGENT FOR STAINLESS STEEL AND METHOD OF ANTICORROSIVE TREATMENT OF STAINLESS STEEL*
• *AGENT ANTICORROSION POUR ACIER INOXYDABLE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ANTICORROSION DE L'ACIER INOXYDABLE*
- (71) Nissin Chemical Co., Ltd, 236-1, Anyouji, Ojima-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0422, JP
- (72) IMAI, Naoshi, Isesaki-shi, Gunma 372-0055, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 5/26 → (51) C22C 38/00**C25D 5/50** → (51) C22C 38/00**C30B 9/00** → (51) C30B 29/16

- (51) **C30B 29/16** (11) **1 266 982 A2**
C30B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02251915.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177499
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zink Oxid-Einkristalles*
• *Method for production of zinc oxide single crystal*
• *Procédé pour la production d'un monocristal de l'oxyde de zinc*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Oka, Kunihiko National Institute AIST, 305-8568 Ibaraki, JP

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- C30B 29/30** → (51) C30B 33/00
- (51) **C30B 33/00** (11) **1 266 983 A1**
C30B 29/30 G02F 1/05
H01L 21/306
- (25) En (26) En
(21) 01305202.2 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Mikrostrukturierung von ferroelektrischen Materialien*
• *Methods of microstructuring ferroelectric materials*
• *Procédés de microstructuration des matériaux ferroélectriques*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB
- (72) Eason, Robert William c/o Un. of Southampton, Highfield Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
Brown, Paul c/o University of Southampton, Highfield Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
Mailis, Sakellaris c/o University of Southampton, Highfield Southampton Hampshire S017 1BJ, GB
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

D01F 4/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 266 984 A1**
D01F 6/84
(25) En (26) En
(21) 02012437.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001175239
- (54) • *Bioabbaubare Faser und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Biodegradable fiber and process for preparing the same*
• *Fibre biodégradable et son procédé de fabrication*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yamane, Hideki, Moriyama-shi, Shiga 524-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 6/84 → (51) D01F 6/62

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 266 985 A1**
D03D 51/34
(25) De (26) De
(21) 02009620.2 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.2001 DE 10115172
- (54) • *Verfahren zum Überwachen des Schussfadeneintrags in Luftdüsenwebmaschinen und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method of monitoring weft picking conditions in air jet looms and device for carrying out the same*
• *Procédé et dispositif pour surveiller l'insertion du fil de trame dans un métier à jet*
- (71) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

- (72) Birner, Werner, 88131 Lindau, DE
Reinhardt, Herbert, 88147 Achberg, DE
Hannes, Christian, 88239 Wangen, DE
Chvorak, Alexander, Dr., 88131 Lindau, DE
Dornier, Peter D., 88131 Lindau, DE

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 266 986 A1**
B65H 63/08
(25) En (26) En
(21) 02076447.8 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.04.2001 BE 200100272
- (54) • *Fadenkemme zum Klemmen und Freilassen von Schussfäden in einer Webmaschine*
• *Weft yarn clamp for clamping and releasing weft yarns of a weaving machine*
• *Pince-fil pour retenir et libérer des fils de trame sur un métier à tisser*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Dejaegere, Ferdi, 8890 Dadizele, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 51/00** (11) **1 266 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007996.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2001 DE 10127099
- (54) • *Verfahren zum Einstellen von Webmaschinen und Webmaschinenanlage*
• *Method for setting weaving looms and weaving looms installation*
• *Procédé pour le réglage de métiers à tisser et ensemble de métier à tisser*
- (71) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Arndt, Stephan, 88131 Lindau, DE
von Zwehl, Dietmar, Dr., 88147 Achberg, DE
Herrlein, Wilhelm, 88239 Neuravensburg, DE
Wirth, Egon, 88149 Nonnenhorn, DE

- (51) **D03D 51/02** (11) **1 266 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011332.0 (22) 13.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 14.01.1997 BE 9700033

- (54) • *Antrieb für eine Webmaschine*
• *Drive for a weaving loom*
• *Dispositif d'entraînement pour un métier à tisser*
- (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) Shaw, Henry, 59114 Steenvoorde, FR
Adriaen, Marc, 8902 Hollebeke, BE
Bilcke, Walter, 8980 Geluvelde, BE
- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 98904055.5 / 0 953 073

D03D 51/34 → (51) D03D 47/30

(51) **D04B 1/00** (11) **1 266 989 A1**
D04B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 01902850.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00996 13.02.2001
(87) WO 01/061092 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039698
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN EINES STREIFENMUSTERS IN RUNDSTRICKSTOFF UND DER STRICKSTOFF*
• *METHOD OF KNITTING STRIPE PATTERN OF TUBULAR KNITTING FABRIC AND THE KNITTING FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE D'UN MOTIF A BANDES SUR UN TRICOT TUBULAIRE ET TRICOT*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 1/10 → (51) D04B 1/00

(51) **D04B 1/16** (11) **1 266 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963007.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06803 29.09.2000
(87) WO 01/023654 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27907299
(54) • *SCHUSS-STRICKWARE*
• *WEFT KNITTED FABRIC*
• *TRICOT A MAILLES CUEILLIES*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) IKEDA, Masataka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D04B 1/22 → (51) A41D 31/02

(51) **D04H 1/70** (11) **1 266 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015337.5 (22) 27.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 28.01.1994 DK 12894
(54) • *Eine Mineralfaserplatte und ein rohrförmiges Isolierelement*
• *A mineral fiber plate and a tubular insulating element*
• *Un panneau en fibres minérales et un élément tubulaire isolant*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Noergaard, Luis Joergen, 4000 Roskilde, DK
Cridland, Ian, 2720 Vanloese, DK
Brandt, Kim, 2690 Karlslunde, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1602 Copenhagen V, DK
(62) 95907562.3 / 0 741 827

(51) **D06B 11/00** (11) **1 266 992 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02076685.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2001 NL 1018050
(54) • *Nichttransparentes Gewebe*
• *Non-transparent fabric*
• *Tissu non transparent*
(71) Ten Cate Protect B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
(72) Craamer, Johannes Antonius, 6835 HX Arnhem, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

D06F 37/28 → (51) D06F 39/14**D06F 39/12** → (51) A47B 77/08

(51) **D06F 39/14** (11) **1 266 993 A2**
D06F 37/28
(25) En (26) En
(21) 02012594.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 878947
(54) • *Tür oder Deckel für Waschmaschine*
• *A washer door or lid*
• *Porte ou couvercle pour machine à laver*
(71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
(72) Bienick, Craig, Michigan 49428, US
Daley, Howard, Michigan 49464, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D21C 9/16** (11) **1 266 994 A1**
D21D 1/20
(25) En (26) En
(21) 02253382.2 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 US 860025
(54) • *Hochtemperatur-Peroxidbleichen von mechanischen Pulpen*
• *High temperature peroxide bleaching of mechanical pulps*
• *Blanchissement au peroxyde à haute température de pâtes mécaniques*
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Haynes, Kaaren K., Washington 98023, US
Campbell, Roger O., Washington 98023, US
Brooks, Zeecha L., Tigard, Oregon 97223, US
Parrish, Anthony, Kalama, Washington 98625, US
Hamilton, Robert T., Seattle, Washington 98107, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

D21D 1/20 → (51) D21C 9/16

(51) **D21G 1/00** (11) **1 266 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011792.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129102
(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21H 13/14 → (51) D21H 27/30**D21H 17/67** → (51) D21H 27/00

(51) **D21H 27/00** (11) **1 266 996 A1**
D21H 17/67
A24D 1/02
A24D 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 00987729.1 (22) 25.12.2000
(84) AT BE 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 00/09194 25.12.2000
(87) WO 01/048316 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37179799
(54) • *ZIGARETTENPAPIER UND ZIGARETTE*
• *WRAPPING PAPER FOR CIGARETTE AND CIGARETTE*
• *PAPIER D'ENVELOPPAGE POUR CIGARETTE ET CIGARETTE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KANEKI, Kazuyo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
YOSHIDA, Takaichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **D21H 27/30** (11) **1 266 997 A1**
D21H 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 01949015.0 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/00709 01.02.2001
(87) WO 01/057316 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000025980

(54) • *HEISSIEGELPAPIER MIT LUFTDURCHLÄSSIGKEIT*
• *HEAT-SEAL PAPER HAVING AIR PERMEABILITY*
• *PAPIER DE THERMO-SCPELLAGE PRESENTANT UNE PERMEABILITE A L'AIR*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) NAKAGAWA, Norihiko, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KOUNO, Yukio, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKAMARU, Makoto, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **D21J 3/10** (11) **1 266 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904500.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01115 16.02.2001
(87) WO 01/061109 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039601
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPER AUS FASERBREI*
• *METHOD OF MANUFACTURING PULP MOLD FORMED BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPUS FORME PAR MOULAGE DE PULPE AGGLO-MEREE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) NONOMURA, Akira, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
YAMADA, Yasushi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
TSUURA, Tokuo, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
OTANI, Kenichi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E01B 31/13** (11) **1 266 999 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02012693.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 LU 90787
(54) • *Bewegliche Vorrichtung zur Bearbeitung von Schienen*
• *Movable device for machining rails*
• *Dispositif mobile d'usinage de rails*
(71) Soluxtrafer S.A., 2-4, route de Longwy, 4830 Rodange, LU
(72) Doucet, Jean-Luc, 54430 Rehon, FR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **E01C 19/29** (11) **1 267 000 A2**
E04G 21/10
(25) En (26) En
(21) 02254131.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 298054 P
10.06.2002 US 166507
(54) • *Betonfertiger*
• *Concrete finishing apparatus*
• *Finisseur pour béton*
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington Delaware 09803, US
(72) Somero, David W., New Ipswich, New Hampshire 03071, US
Somero, David M., New Ipswich, New Hampshire 03071, US
Quenzi, Philip J., Atlantic Mine, Michigan 49905, US
Halonen, Philip D., Calumet, Michigan 49913, US
Pietila, Mark A., Atlantic Mine, Michigan 49905, US
Kieranen, Carl B., Laurium, Michigan 49913, US

Poyhonen, Paul H., Calumet, Michigan 49913, US
Peterson, Robert A., Atlantic Mine, Michigan 49905, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E01C 19/38** (11) **1 267 001 A1**
E02D 3/074
(25) Sv (26) En
(21) 01850105.6 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Verdichter mit Vibrationsplatte*
• *Compactor with vibrating bottom plate*
• *Compacteur à plaque vibrante*
(71) Swepac International AB, Box 132, 34123 Ljungby, SE
(72) Svensson, Lennart, 341 39 Ljungby, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E02D 3/074 → (51) E01C 19/38

(51) **E02F 3/40** (11) **1 267 002 A1**
E02F 3/96 B02C 13/09
E04G 23/08
(25) De (26) De
(21) 01118568.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 20109839 U
25.07.2001 DE 20112111 U
(54) • *Mobile Vorrichtung zum Sieben, Separieren, Brechen, Zerkleinern und/oder Mischen*
• *Mobile device for the screening, the separation, the breaking, the disintegration and/or the mixing*
• *Dispositif mobile pour le criblage, la séparation, la fracture, la désagrégation et/ou le mélange*
(71) Stehr, Jürgen, Am Johannesgarten 5, 36318 Schwalmatal /OT Stordorf, DE
(72) Stehr, Jürgen, 36318 Schwalmatal /OT Stordorf, DE
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

E02F 3/96 → (51) E02F 3/40

E03B 7/07 → (51) E03C 1/10

E03B 9/08 → (51) F16K 31/44

(51) **E03C 1/05** (11) **1 267 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009666.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128543
(54) • *Wasserarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
(71) Bircher Reglomat AG, Hauptstrasse 22, 9042 Speicher, CH
(72) Schumann, Thomas R., 9043 Trogen, CH
Beer, Hermann, 9427 Wolfhalden, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E03C 1/10** (11) **1 267 004 A2**
E03B 7/07
(25) De (26) De
(21) 02011012.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128435
(54) • *Rohrtrenner*
• *Back flow preventer*
• *Clapet anti-retour*
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Weisse, Renate Dipl.-Phys. Dr.Ing., et al, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Phys. Dr.Ing. Renate Weisse, European Patent Attorneys, Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **E03C 1/232** (11) **1 267 005 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405450.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 CH 107801
(54) • *Ablaufgarnitur für ein Becken oder eine Wanne*
• *Outlet assembly for a basin or bath*
• *Ensemble d'évacuation pour lavabo ou baignoire*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Bullo, Antonio, 32028 Trichiana BL, IT
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 1/00** (11) **1 267 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006020.8 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FI 20011260
(54) • *Vakuumabwassersystem*
• *Vacuum sewer system*
• *Système d'évacuation d'eau sous vide*
(71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Lappalainen, Vesa, 01300 Vantaa, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E04B 1/26** (11) **1 267 007 A1**
E04C 3/16
(25) De (26) De
(21) 02013139.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 20109953 U
(54) • *Tragelement und Bausatz für Holzhäuser*
• *Support element and building kit for wooden houses*
• *Élément support et kit de construction pour maisons en bois*
(71) Brandhorst, Jörg, Tulpenweg 23, 53229 Bonn, DE
Löfflad, Hans, Alvenslebenstrasse 11, 50668 Köln, DE
(72) Brandhorst, Jörg, 53229 Bonn, DE
Löfflad, Hans, 50668 Köln, DE
Blum, Josef, 56566 Neuwied, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 267 008 A2**

(25) En (26) En
(21) 02254140.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 883006

(54) • *Schienenanordnung zum Tragen von Wandpfosten, Verfahren und Wandrahmenanordnung*
• *Track arrangement for supporting wall studs; method; and, wall framework assembly*
• *Dispositif de rails pour supporter des poteaux de murs, méthode et assemblage de structure de mur*

(71) Becker, Duane William, 34747 CSAH 17, Watkins, Minnesota 55389, US

Becker, Brian Duane, 9 Cherry Circle, St. Cloud, Minnesota 56304, US

(72) Becker, Duane William, Watkins, Minnesota 55389, US

Becker, Brian Duane, St. Cloud, Minnesota 56304, US

(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **E04B 2/96** (11) **1 267 009 A2**

E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 02012456.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 DE 10128748

(54) • *Fassadenkonstruktion*
• *Facade construction*
• *Construction de façade*

(71) EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT

(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE

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

(51) **E04C 2/16** (11) **1 267 010 A1**

(25) De (26) De
(21) 02012159.6 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 DE 20109675 U

(54) • *Grossformatige OSB-Platte mit verbesserten Eigenschaften, insbesondere für den Baubereich*
• *Large format OSB-panel with improved properties for the construction industry*
• *Plaque avec des fibres orientées avec des propriétés améliorées notamment dans le domaine des constructions*

(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Egger, Michael, 6380 St. Johann in Tirol, AT

Schiegl, Walter, 6380 St. Johann in Tirol, AT

Schickhofer, Gerhard, 8042 Graz, AT

(74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

E04C 3/16 → (51) E04B 1/26

(51) **E04F 10/06** (11) **1 267 011 A1**

(25) De (26) De
(21) 01114259.3 (22) 12.06.2001
(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

(54) • *Markise mit abgefederten Gelenkarmen*
• *Awning with spring-mounted folding arms*
• *Store à bras articulés avec ressort*

(71) Markisen Spettmann GmbH, Holsteiner Markisen und Rolladen Fabrik, Allerstrasse 2-6, 24539 Neumünster, DE

(72) Jacobsen, Rolf, 24623 Grossenaspe, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 267 012 A1**

(25) En (26) En
(21) 01000214.5 (22) 14.06.2001
(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

(54) • *Mehrlagige Fussbodenpaneele mit Verriegelungsmitteln*
• *A combined set comprising at least a first and a second floor covering laminated panel*
• *Panneaux de plancher laminés avec moyens de verrouillage*

(71) Benope N.V., Wijngaardveld 24, 9300 Aalst, BE

(72) Nel, M. Willy, 9300 Aalst, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 267 013 A1**

(25) En (26) En
(21) 02019294.4 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 10.05.1993 SE 9301595

(54) • *Bodendichtung für Laminatfußboden*
• *Laminate floor sealing*
• *Dispositif d'étanchéité pour plancher laminé*

(71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40 Viken, SE

(72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE

(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 99202903.3 / 0 969 163

98201555.4 / 0 877 130

(51) **E04G 1/26** (11) **1 267 014 A1**

E04G 5/06
(25) En (26) En
(21) 02077215.8 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 BE 200100397

(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*

(71) Albuko, naamloze vennootschap, Vosveld 21, 2110 Wijnegem, BE

(72) Verdyk, Mark, 9111 Belsele, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04G 5/06 → (51) E04G 1/26

E04G 21/10 → (51) E01C 19/29

(51) **E04G 23/00** (11) **1 267 015 A1**

A47L 1/02
(25) It (26) En
(21) 02076780.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.05.2001 IT MI20010925

(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Reinigung und/oder Bearbeitung von Gebäudeflächen*
• *Mechanical system for cleaning and/or treating buildings' surfaces*
• *Dispositif mécanique pour le nettoyage et/ou le traitement de surfaces de bâtiment*

(71) Calzolari, Franco Roberto, Via Generale Cantore, 115, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(72) Calzolari, Franco Roberto, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **E04G 23/02** (11) **1 267 016 A2**

B25D 3/00 B28D 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291416.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 FR 0107729

(54) • *Verfahren zum Setzen eines Zugelementes*
• *Method for setting a tendon*
• *Procédé de pose d'un tirant*

(71) Entreprise Degaine, 19 rue de la Lancette, 75012 Paris, FR

(72) Boudoul, Robert, 94700 Maison-Alfort, FR

Cernesson, Patrick, 50170 Pontorson, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

E04G 23/08 → (51) E02F 3/40

(51) **E04H 4/00** (11) **1 267 017 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356101.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 FR 0107703

(54) • *Verfahren zur Bildung einer modularen Metallstruktur für die Bauweise eines eingegrabenen Schwimmbeckens*
• *Forming a metallic modular structure for the construction of a sunken swimming pool*
• *Procédé de formage d'une structure métallique modulable pour la construction des piscines enterrées*

(71) Albatica S.A., Parc d'activités du Baconnet, 69700 Montagny, FR

(72) Houze, Jean-Charles, 69390 Vernaison, FR

Stagnoli, Bernard, 26760 Monteleger, FR

(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

E04H 15/18 → (51) E04H 15/64

(51) **E04H 15/64** (11) **1 267 018 A1**

E04H 15/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360163.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 FR 0107724
(54) • *Querverbindungsanordnung für flexible Abdeckungselemente*
• *Transverse connection device for flexible covering elements*
• *Dispositif de jonction transversale pour éléments de couverture en matériau souple*
- (71) Etablissements Lucien WALTER Société Anonyme dite, Zone Industrielle Nord - CD 58, 67170 Brumath, FR
- (72) Quost, Daniel, 69380 Chasselay, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 267 019 A2**
E05B 65/20
- (25) De (26) De
(21) 02010998.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129112
(54) • *Türgriff für Automobile*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
- (71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Mines, Andrew, Maldon, Essex CM9 6WB, GB
Bathke, Gerd, 97285 Röttingen, DE
Spojda, Tomasz, 97218 Gerbrunn, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

E05B 15/02 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 37/02** (11) **1 267 020 A2**
E05B 63/14
- (25) De (26) De
(21) 02010991.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129085
(54) • *Schlossvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) Sudhaus GmbH & Co, Teichstrasse 5, 58644 Iserlohn, DE
- (72) Grothe, Frank, 58675 Hemer, DE
Beisheim, Olaf, 58638 Iserlohn, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 267 021 A1**
B60C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 01401533.3 (22) 13.06.2001
(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
(54) • *Passives Kommunikationsgerät und passives Zugangskontrollsystem*
• *Passive communication device and passive access control system*
• *Dispositif de communication passif et système de contrôle d'accès passif*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Perraud, Eric, 31170 Toulouse, FR

- Baylac, Bruno, 31000 Toulouse, FR
Burri, Michel, Saconnex, CH
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

E05B 63/14 → (51) E05B 37/02

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 267 022 A2**
E05B 65/36
- (25) De (26) De
(21) 02010810.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128668
(54) • *Notverriegelungseinrichtung*
• *Emergency locking device*
• *Dispositif de verrouillage d'urgence*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Graute, Ludger, Dipl.-Ing., 45130 Essen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 267 023 A2**
E05B 15/02 E05B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 02012914.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128608
(54) • *Schliesshilfe zum Verschiessen einer Fahrzeugtür*
• *Assisted closing device for vehicle door*
• *Dispositif de fermeture assisté pour une porte de véhicule*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Orth, Dietmar, 85757 Karlsfeld, DE
Schröer, Clemens, 45770 Marl, DE
Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
Stefanic, Josip, 94042 Créteil, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/36 → (51) E05B 65/12**E05C 19/16** → (51) F25D 23/08

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 267 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009794.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128594
(54) • *Bandseitensicherung für Tür- oder Fensterflügel*
• *Security device for hinged side edge of door or window panel*
• *Dispositif de sécurité pour bord latéral pivotant de panneaux de portes ou fenêtres*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 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) **E05D 15/52** (11) **1 267 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009709.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128453
(54) • *Fenster oder Fenstertür*
• *Window or window-door*
• *Fenêtre ou porte-fenêtre*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Vosskötter, Alfred, 48145 Münster, DE

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 267 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011331.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 20109837 U
(54) • *Spaltlüftvorrichtung an einem Fenster, einer Tür oder dergleichen sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit Spaltlüftvorrichtung*
• *Device for keeping ajar a window or a door, and a window or door with such a device*
• *Dispositif pour maintenir entrouverte une fenêtre ou porte et fenêtre ou porte avec un tel dispositif*
- (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Vohl, Günter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **E05F 1/06** (11) **1 267 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012784.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128295
(54) • *Industrie-Pendeltür mit Gleitkullissen*
• *Industrial swing door with sliding cam*
• *Porte battante industrielle avec came à coulissement*
- (71) Firma Gummi-Stricker GmbH & Co. KG, An der Kleimannbrücke 4, 48157 Münster, DE
- (72) Schlüter, Werner, 48291 Telgte, DE
- (74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 267 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012883.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 20109989 U
(54) • *Durch einen Motor zu betätigendes Sektionaltor*
• *Motorised sectional door*
• *Porte sectionnelle motorisée*
- (71) Alulux Beckhoff GmbH & Co., Messingstrasse 16, 33415 Verl, DE
- (72) Vorländer, Ferdinand, 33219 Delbrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E06B 3/54 → (51) E04B 2/96

(51) **E06B 3/66** (11) **1 267 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112380.9 (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

(54) • *Isoliertglasscheibe mit einem eine elektronische Schaltung aufnehmenden Abstandshalter*
• *Insulative window with a spacer accomodating an electrical circuit*
• *Vitre isolante avec une bande séparative recevant un circuit électronique*

(71) Schneider + Fichtel GmbH, Etwiesenstrasse 33, 72108 Rottenburg a.N., DE

(72) Schneider, Rolf A.O., 72108 Rottenburg a.N., DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E06B 9/174 → (51) F16C 35/067

E06B 9/50 → (51) F16C 35/067

(51) **E06B 9/86** (11) **1 267 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 01710029.8 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Rollladen oder dergleichen*
• *Roller shutter with fastening and securing elements of plate spring material*
• *Volet roulant comprenant attache et anti-relevage avec des ressorts à lames*

(71) Klenk, Gottlieb, Eckartsweiler 5, 73642 Welzheim, DE

(72) Klenk, Gottlieb, 73642 Welzheim, DE

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

(51) **E06B 9/86** (11) **1 267 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 01710030.6 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Sicherungseinrichtung für Rolläden oder dergleichen*
• *Security device against the lifting of roller shutters*
• *Dispositif anti-relevage de sécurité de volet roulant*

(71) Gottlieb, Klenk, Eckartsweiler 5, 73642 Welzheim, DE

(72) Gottlieb, Klenk, 73642 Welzheim, DE

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

(51) **E06B 9/86** (11) **1 267 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012802.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2001 DE 20109988 U

(54) • *Mit einer Sicherungseinrichtung versehener Rolläden*
• *Roller shutter comprising a security device*
• *Volet roulant comportant un dispositif de sécurité*

(71) Alulux Beckhoff GmbH & Co., Messingstrasse 16, 33415 Verl, DE

(72) Vorländer, Ferdinand, 33219 Delbrück, DE
Kleinhaus, Meinolf, 33415 Verl, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E21B 10/38** (11) **1 267 033 A1**
B25D 17/02 E21B 17/046

(25) De (26) De

(21) 02405446.2 (22) 04.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10129064

(54) • *Gesteinsbohrwerkzeug*
• *Rock drilling tool*
• *Outil de forage pour roche*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE

Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg/Lech, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21B 17/046 → (51) E21B 10/38

E21B 43/25 → (51) E21B 43/26

(51) **E21B 43/26** (11) **1 267 034 A2**
E21B 43/25

(25) En (26) En

(21) 02254023.1 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 879634

(54) • *Flüssigkeiten und Konzentrate zur Behandlung unterirdischer Formationen*
• *Subterranean formation treating fluids and concentrates*
• *Fluides et concentrés pour le traitement de formations souterraines*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Weaver, Jim D., Duncan, Oklahoma 73533, US
Bowles, Bobby K., Comanche, Oklahoma 73529, US

Parker, Mark A., Duncan, Oklahoma 73533, US
Wilson, Steve F., Loco, Oklahoma 73442, US
Slabaugh, Billy F., Marlow, Oklahoma 73055, US
Barrick, David M., Duncan, Oklahoma 73533, US
Heath, Stanley j., Duncan, Oklahoma 73533, US
Walters, Harold G., Duncan, Oklahoma 73533, US
Cole, Clay R., Dubcan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21D 11/10** (11) **1 267 035 A1**
E21F 16/02 E21D 11/38
(25) De (26) De
(21) 01113605.8 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Verfahren zum Erstellen von abgedichteten unterirdischen Tunnelbauten mit betonierter Innenschale*
• *Method for constructing underground waterproof tunnels with a concrete inner shell*
• *Procédé pour la construction étanche de tunnels souterrains avec une paroi intérieure en béton*

(71) Valplast AG, 3942 Niedergesteln, CH

(72) Pfammatter, Urban, 3942 Niedergesteln, CH

Pfammatter, Josef, 3942 Niedergesteln, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E21D 11/38 → (51) E21D 11/10

E21F 16/02 → (51) E21D 11/10

(51) **F01C 21/02** (11) **1 267 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915706.4 (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

(86) JP 01/02291 22.03.2001

(87) WO 01/071161 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 JP 2000087076

23.03.2000 JP 2000087077

23.03.2000 JP 2000087078

04.09.2000 JP 2000271510

(54) • *ROTIERENDE FLUIDMASCHINE*
• *ROTARY FLUID MACHINERY*
• *MECANISME A FLUIDE ROTATIF*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) NIIKURA, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

TANIGUCHI, Hiroyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

BABA, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONMA, Kensuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

HORIMURA, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

ENDO, Tsuneo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAWAKAMI, Yasunobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KIMURA, Yasunari, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

SANO, Ryuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MATSUMOTO, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 267 037 A2**
F01D 11/08

(25) En (26) En

(21) 02252688.3 (22) 16.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.04.2001 US 835426

(54) • *Gekühlte hohle Schaufelspitzenabdeckung einer Turbinenschaufel*
• *Cooled hollow tip shroud of a turbine blade*

- *Élément de recouvrement creux refroidis de l'extrémité d'une aube de turbine*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Balkcum, J. Tyson III, Taylors, SC 29687, US
Liang, George, Palm City, FL 34990, US
Remley, Timothy J., Jupiter, FL 33478, US
Williams, Christopher Charles, Lake Worth, FL 33467, US
Przirembel, Hans R., Monterey, TN 38574, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 267 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253514.0 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 GB 0114503
- (54) • *Gekühltes Schaufelblatt*
• *Air cooled aerofoil*
• *Aube refroidi*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Bather, Simon, Bristol BS32 0EW, GB
Jago, Michael John, Bristol BS36 2DD, GB
Walters, Sean Alan, Winterbourne, Bristol BS36 1LG, GB
- (74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 267 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405362.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 877042
- (54) • *Kühlkonstruktion für Schaufelblatthinterkante*
• *Cooling configuration for an airfoil trailing edge*
• *Configuration de refroidissement du bord de fuite d'une aube*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Liang, George, Palm City, Florida 34990, US

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 267 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405404.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 877073
- (54) • *Gasturbinenschaufelblatt*
• *Gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Miller, Samuel, Port St. Lucie, Florida 34983, US
Roeloffs, Norman, Tequesta, Florida 33469, US

F01D 5/18 → (51) F01D 5/20

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 267 041 A2**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 02405389.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 877083
- (54) • *Gekühlte Turbinenschaufel*
• *Cooled turbine blade*
• *Aube de turbine refroidie*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Roeloffs, Norman, Tequesta, Florida 33649, US

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 267 042 A2**
F01D 11/08
(25) En (26) En
(21) 02013191.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 JP 2001180127
- (54) • *Gasturbinenschaufel mit Deckband*
• *Shrouded gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz avec bande de recouvrement*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Ito, Eisaku, c/o Takasago Machinery Works, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tomimoto, Souichirou, c/o Koryo Engineering Co., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 11/08 → (51) F01D 5/14

F01D 11/08 → (51) F01D 5/22

F01D 25/28 → (51) B23K 20/12

F01L 1/02 → (51) F02B 63/02

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 267 043 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830398.2 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • *Ventilbetätigungsanordnung einer Brennkraftmaschine*
• *Valve train assembly of an internal combustion engine*
• *Système de distribution à soupapes d'un moteur à combustion interne*
- (71) EATON AUTOMOTIVE S.p.A., Via Bicocca 28, I-10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (72) Genise, David Gerard, 10023 Chieri (TO), IT
Cecur, Majo, 49068 Marshall, Michigan, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 267 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254154.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 EP 01830398
- (54) • *Ventiltriebanordnung*

- *Valve train assembly*
 - *Système de distribution à soupapes*
- (71) EATON AUTOMOTIVE S.p.A., Via Bicocca 28, I-10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (72) Genise, David Gerard, 10023 Chieri (TO), IT
Cecur, Majo, 49068 Marshall, MI, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 267 045 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830399.0 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • *Hydraulisches Ventilspiel-Einstellsystem einer Ventilbetätigungsanordnung einer Brennkraftmaschine*
• *Hydraulic lash adjuster for a valve train in an internal combustion engine*
• *Dispositif hydraulique de réglage du jeu des soupapes d'un moteur à combustion interne*
- (71) EATON AUTOMOTIVE S.p.A., Via Bicocca 28, I-10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (72) Cecur, Majo, Marshall, MI 49068, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 267 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254170.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 EP 01830399
- (54) • *Hydraulisches Spielgleichselement*
• *Hydraulic lash adjuster*
• *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu*
- (71) EATON AUTOMOTIVE S.p.A., Via Bicocca 28, I-10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (72) Cecur, Majo, Marshall, MI 49068, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01L 1/344 → (51) F02D 13/02

- (51) **F01N 3/021** (11) **1 267 047 A1**
F01N 3/08 F01N 3/28
B01D 46/24 F01N 3/031
(25) En (26) En
(21) 02012935.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001179326
- (54) • *Abgasreiniger zum Reinigen von Brennkraftmaschinenabgasen*
• *Exhaust gas purifier for internal combustion engine*
• *Purificateur des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Itoh, Kazuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatani, Koichiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mikami, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/031 → (51) F01N 3/021

F01N 3/08 → (51) F01N 3/021

(51) **F01N 3/28** (11) **1 267 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915675.1 (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
(86) JP 01/02248 21.03.2001
(87) WO 01/071170 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079881
22.03.2000 JP 2000080376
(54) • **KATALYSATOR UND DIESELRUSSFILTERSYSTEM**
• **CATALYST CONVERTER AND DIESEL PARTICULATE FILTER SYSTEM**
• **CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET SYSTEME DE FILTRAGE DES PARTICULES DIESEL**

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP
(72) FUKUSHIMA, Koji, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 3/021

(51) **F01N 7/18** (11) **1 267 049 A1**
F16L 23/18
(25) It (26) En
(21) 01830379.2 (22) 11.06.2001
(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
(54) • **Verbesserte torusförmige Dichtung für Abgasleitungen**
• **Improved toroidal gasket for exhaust pipes**
• **Joint toroidal améliorée pour tuyaux d'échappement**

(71) Federal-Mogul Sealing Systems S.p.A., via Fratelli Meliga 7, 10034 Chivasso, IT
(72) Crestini, Paolo, 10137 Torino, IT
Rowinski, Paolo, 10125 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F01P 7/16 → (51) G05D 23/02

(51) **F01P 11/20** (11) **1 267 050 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291454.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107694
(54) • **Wärmesteuervorrichtung eines Wärmespeichers für Kraftfahrzeuge**
• **Heat control device for thermal energy storage for motor cars**
• **Dispositif perfectionné de régulation thermique à stockage d'énergie pour véhicule automobile**
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Hocine, Ali, 92400 Courbevoie, FR
Amaral, Manuel, 75015 Paris, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **F02B 27/00** (11) **1 267 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100665.5 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128721
(54) • **Vorrichtung zur Aufladung einer Brennkraftmaschine**
• **Apparatus for charging an internal combustion engine**
• **Appareil pour alimenter un moteur à combustion interne**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schnabel, Werner, 93055, Regensburg, DE

F02B 27/02 → (51) F02M 35/108

F02B 47/08 → (51) F02D 21/08

(51) **F02B 63/02** (11) **1 267 052 A1**
F02B 75/16
(25) En (26) En
(21) 02020879.9 (22) 13.01.2000
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 25.01.1999 US 117215 P
(54) • **Viertaktbrennkraftmaschine**
• **Four-stroke internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à quatre temps**

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Hirsch, Nicolas Robert, Pewaukee, WI 53072, US
Schaefer, Mark Donald, Waukesha, WI 53189, US
Braun, Michael Paul, Wauwatosa, WI 53226, US
Hotz, Peter, Whitefish Bay, WI 53217, US
Wiatrowski, Darrell Albert, Beach Park, IL 60087, US
Bartelt, Ronald Lee, Muskego, WI 53150, US
Hubbard, Brian, East Troy, WI 53120, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00904332.4 / 1 147 298

(51) **F02B 63/02** (11) **1 267 053 A1**
F02B 75/16
(25) En (26) En
(21) 02020880.7 (22) 13.01.2000
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 25.01.1999 US 117215 P
(54) • **Viertaktbrennkraftmaschine**
• **Four-stroke internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à quatre temps**

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Hirsch, Nicolas Robert, Pewaukee, WI 53072, US
Schaefer, Mark Donald, Waukesha, WI 53189, US
Braun, Michael Paul, Wauwatosa, WI 53226, US
Hotz, Peter, Whitefish Bay, WI 53217, US
Wiatrowski, Darrell Albert, Beach Park, IL 60087, US
Bartelt, Ronald Lee, Muskego, WI 53150, US
Hubbard, Brian, East Troy, WI 53120, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00904332.4 / 1 147 298

(51) **F02B 63/02** (11) **1 267 054 A1**
F02B 75/16
(25) En (26) En
(21) 02020881.5 (22) 13.01.2000
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 25.01.1999 US 117215 P
(54) • **Viertaktbrennkraftmaschine**
• **Four-stroke internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à quatre temps**

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Hirsch, Nicolas Robert, Pewaukee, WI 53072, US
Schaefer, Mark Donald, Waukesha, WI 53189, US
Braun, Michael Paul, Wauwatosa, WI 53226, US
Hotz, Peter, Whitefish Bay, WI 53217, US
Wiatrowski, Darrell Albert, Beach Park, IL 60087, US
Bartelt, Ronald Lee, Muskego, WI 53150, US
Hubbard, Brian, East Troy, WI 53120, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00904332.4 / 1 147 298

(51) **F02B 63/02** (11) **1 267 055 A1**
F02B 75/16 F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02021230.4 (22) 13.01.2000
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 25.01.1999 US 117215 P
(54) • **Viertaktbrennkraftmaschine**
• **Four-stroke internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à quatre temps**

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Hirsch, Nicolas Robert, Pewaukee, WI 53072, US
Schaefer, Mark Donald, Waukesha, WI 53189, US
Braun, Michael Paul, Wauwatosa, WI 53226, US
Hotz, Peter, Whitefish Bay, WI 53217, US
Wiatrowski, Darrell Albert, Beach Park, IL 60087, US
Bartelt, Ronald Lee, Muskego, WI 53150, US
Hubbard, Brian, East Troy, WI 53120, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00904332.4 / 1 147 298

(51) **F02B 63/02** (11) **1 267 056 A1**
F02B 75/16 F01L 1/02
(25) En (26) En
(21) 02021231.2 (22) 13.01.2000
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 25.01.1999 US 117215 P
(54) • **Viertaktbrennkraftmaschine**
• **Four-stroke internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à quatre temps**

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Hirsch, Nicolas Robert, Pewaukee, WI 53072, US
Schaefer, Mark Donald, Waukesha, WI 53189, US
Braun, Michael Paul, Wauwatosa, WI 53226, US
Hotz, Peter, Whitefish Bay, WI 53217, US
Wiatrowski, Darrell Albert, Beach Park, IL 60087, US
Bartelt, Ronald Lee, Muskego, WI 53150, US
Hubbard, Brian, East Troy, WI 53120, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00904332.4 / 1 147 298

F02B 75/16 → (51) F02B 63/02

F02C 7/20 → (51) B23K 20/12

F02C 7/36 → (51) F02K 3/04

(51) **F02D 11/10** (11) **1 267 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013078.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180388
(54) • *Ansaugluftsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake air control device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de l'air d'admission pour un moteur à combustion interne*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tanaka, Kunio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
HAMAOKA, 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) **F02D 13/02** (11) **1 267 058 A2**
F02D 41/14 F01L 1/344
F02D 33/02
(25) En (26) En
(21) 02011085.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001179630
(54) • *Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Control system of internal combustion engine*
• *Système de commande pour moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 21/08** (11) **1 267 059 A2**
F02M 25/07 F02B 47/08
(25) En (26) En
(21) 01129293.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001159228
(54) • *Abgasrezirkulationsventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Vanne de recirculation des gaz d'échappement*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kato, Yasuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yokoyama, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Numata, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Okada, Hidetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 13/02

F02D 41/06 → (51) F02D 41/18

F02D 41/14 → (51) F02D 13/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/18

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

F02D 41/14 → (51) F02P 5/15

(51) **F02D 41/18** (11) **1 267 060 A2**
F02D 41/26 F02D 41/06
F02D 41/14 F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 02009691.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180518
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Bestimmung der Einlassluftmenge im Kolben einer Brennkraftmaschine*
• *Cylinder intake-air quantity calculating apparatus and method for internal combustion engine*
• *Appareil et méthode pour calculer la quantité d'air admise dans un cylindre d'un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 143-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 267 061 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 02008376.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128969
(54) • *Verfahren zur Diagnose einer Abgassonde*
• *Method for diagnosing an exhaust sensor*
• *Procédé de diagnostic d'une sonde d'échappement*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Köhler, Armin, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 41/18

F02D 41/34 → (51) F02P 5/15

F02D 41/38 → (51) F02P 5/15

F02F 7/00 → (51) F02B 63/02

(51) **F02K 3/02** (11) **1 267 062 A1**
F02K 3/075 F02K 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291358.6 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FR 0107773
(54) • *Schubvorrichtung mit variablen Betriebszyklen mit aufgeteilter Verdichterluft für Überschallflugzeuge*

• *Variable cycle propulsion device for supersonic airplanes using diverted compressed air*
• *Dispositif de propulsion à cycle variable par prélèvement d'air comprimé pour avion supersonique*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly-Le-Fort, FR
Laugier, Yann, 94880 Noisieu, FR
Loisy, Jean, 77310 Ponthierry, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 3/02 → (51) F02K 3/075

(51) **F02K 3/04** (11) **1 267 063 A1**
F02C 7/36 F02K 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291357.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FR 0107775
(54) • *Schubvorrichtung mit variablen Betriebszyklen mit mechanischer Kraftübertragung für Überschallflugzeuge*
• *Variable cycle propulsion device for supersonic airplanes using mechanical transmission*
• *Dispositif de propulsion à cycle variable par transmission mécanique pour avion supersonique*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly-le-Fort, FR
Laugier, Yann, 94880 Noisieu, FR
Loisy, Jean, 77310 Ponthierry, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F02K 3/075** (11) **1 267 064 A1**
F02K 3/02 F02K 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291409.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FR 0107771
(54) • *Schubvorrichtung mit variablen Betriebszyklen mit aufgeteiltem Abgasstrom für Überschallflugzeuge und Betriebsverfahren dafür*
• *Variable cycle propulsion device for supersonic airplanes using diverted exhaust gas and operation method thereof*
• *Dispositif de propulsion à cycle variable par dérivation de gaz pour avion supersonique et procédé de fonctionnement*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly-le-Fort, FR
Laugier, Yann, 94880 Noisieu, FR
Loisy, Jean, 77310 Ponthierry, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02K 3/075 → (51) F02K 3/02

F02K 3/12 → (51) F02K 3/02

F02K 3/12 → (51) F02K 3/04

- F02K 3/12** → (51) F02K 3/075
- (51) **F02M 21/02** (11) **1 267 065 A2**
(25) It (26) En
(21) 02012943.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 IT T020010566
(54) • *Gaszufuhrvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine fuel gas feed device*
• *Dispositif d'alimentation de gaz pour moteur à combustion interne*
- (71) MATRIX S.p.A., Corso Vercelli, 330, I-10015 Ivrea, IT
(72) Glauda, Roberto, 10010 Albiano d'Ivrea, IT
Menaldo, Massimo, 13884 Torrazzo, IT
Guadagnini, Paolo, 00060 Sacrofano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- F02M 25/07** → (51) F02D 21/08
- (51) **F02M 35/024** (11) **1 267 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130961.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 IT B0010369
(54) • *Vorrichtung zum Filtern der Ansaugluft einer Brennkraftmaschine*
• *Enbloc device for filtering the intake air of combustion engines*
• *Dispositif de filtrage de l'air d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (71) BMC S.R.L., Via Roslè, 115, 40059 Medicina, IT
(72) Bergami, Gaetano, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **F02M 35/108** (11) **1 267 067 A1**
F02B 27/02
(25) De (26) De
(21) 02010408.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128785
(54) • *Gemischtaufbereitungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Mixture preparation device for a combustion engine*
• *Dispositif de préparation du mélange pour un moteur à combustion interne*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gartner, Jurij, 82110 Germering, DE

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 267 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012342.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 IT MI20011255
(54) • *Dieselmotoren mit Wasserabscheidungs- vorrichtung*
• *Diesel fuel filter with water separation means*
• *Filtre à carburant diesel avec dispositif de separation d'eau*

- (71) Sogefi Filtration S.p.a., Via Barbieri, 1, 46100 Mantova, IT
(72) Baracchi, Paolo, 10155 Torino, IT
Crovetti, Claudio, 46100 Mantova, IT
Tallano, Sergio, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **F02M 61/18** (11) **1 267 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077172.1 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 879141
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Sprühmusters von einem Kraftstoffein- spritzventil*
• *Method and apparatus for defining a spray pattern from a fuel injector*
• *Procédé et dispositif pour établir le motif de vaporisation d'un injecteur de carburant*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Joseph, Michael J., Newport News, VA 23608, US
Rooker, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02N 11/08 → (51) B60K 41/06**F02N 11/08** → (51) F02D 41/18

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 267 070 A1**
F02D 41/34 F02D 41/38
(25) Ja (26) En
(21) 01912208.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01835 08.03.2001
(87) WO 01/066938 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000068667
(54) • *FREMGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE MIT SCHICHTLADUNG*
• *SPARK IGNITION STRATIFIED COMBUSTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A COMBUSTION STRATIFIEE A ALLUMAGE COMMANDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) UEDA, Takanori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKUMURA, Takeshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FURUNO, Shigeo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IGUCHI, Satoshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AKIHAMA, Kazuhiro, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TAKI, Masahiro, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
YAMAZAKI, Satoshi, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 267 071 A1**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 02010642.3 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879641
(54) • *Motorsteuerungsverfahren und Motorsteuerung*
• *Engine control method and engine control system*
• *Procédé de pilotage de moteur et commande de moteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kubesh, John Thomas, San Antonio, TX 78250, US
Podnar, Daniel James, San Antonio, TX 78248, US
Latusek, John Philipp, Cedar Falls, IA 50613, US
McCaw, Donald Lee, Dike, IA 50624, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F03C 1/06** (11) **1 267 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011767.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10128209
(54) • *Hydrostatische Kolbenmaschine mit Stellungs- rückmeldung*
• *Hydraulic machine with position feedback*
• *Machine hydraulique avec retour de signal de position*
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Stölzer, Rainer, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 19/00 → (51) H01J 41/20

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 267 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012682.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181816
(54) • *Gleitschuhherstellungsverfahren für Taumel- scheinverdrichter*
• *Method of manufacturing shoe for compressor*
• *Procédé de fabrication d'un patin pour un compresseur à plateau en biais*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Tomita, Masanobu, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Miura, Yasuhiro, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Nagao, Kazuhiko, Nagao Industries Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Furukawa, Tadashi, Nagao Industries Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 267 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013042.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181812
(54) • *Gleitschuhherstellungsverfahren*
• *Method of manufacturing shoe for compressor*
• *Procédé de fabrication d'un patin pour compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Tomita, Masanobu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Mukai, Takamitsu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Miura, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 41/00 → (51) F04C 23/00

(51) **F04B 49/06** (11) **1 267 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012266.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175241
(54) • *Temperaturgeführte Leistungssteuerung für Pumpenaggregat*
• *Temperature based power control for pump*
• *Commande de puissance en fonction de la température pour une pompe*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Oka, Hidekazu, Kobelco Construct. Machinery Co.Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **1 267 076 A2**
F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 02254073.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 GB 0114434
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing arrangement*
• *Dispositif de palier*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Eaton, Mark Stephen, Polesworth, Staffs, B78 1LY, GB
Kimber, Ian, Stechford, Birmingham, B33 9JE, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F04C 2/18** (11) **1 267 077 A1**
F04C 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291491.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 FR 0107834

(54) • *Zahnradpumpe mit drei Wellen*
• *Gear pump with three shafts*
• *Pompe volumétrique à double engrenage*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Adam, Guillaume, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cros, Jean, 91620 La Ville du Bois, FR
Portela Garnika, Gonzalo, 75012 Paris, FR
Reverseau, Denis, 75017 Paris, FR

F04C 2/18 → (51) F04C 15/00

(51) **F04C 15/00** (11) **1 267 078 A2**
F04C 2/18

(25) En (26) En

(21) 02254183.3 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 US 298301 P

(54) • *Fluidströmungsmaschine mit Antriebswellenschmierung und -kühlung*
• *Fluid transfer machine with drive shaft lubrication and cooling*
• *Machine de transfert de fluide avec lubrification et refroidissement de l'arbre d'entraînement*

(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) Oehman, Robert E Jr., Raleigh, North Carolina 27606, US

Power, William, Greeneville, Tennessee 37743, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F04C 15/00 → (51) F04C 2/18

F04C 15/04 → (51) F04C 2/18

(51) **F04C 23/00** (11) **1 267 079 A1**
F04B 41/00

(25) It (26) En

(21) 01830384.2 (22) 13.06.2001

(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

(54) • *Verdichteraggregat für Kraftfahrzeuge*
• *Vertical compressor assembly for motor vehicles*
• *Ensemble de compresseur pour véhicules automobiles*

(71) Sette, Giuseppe, Via Cavour 127, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT

(72) Sette, Giuseppe, 12011 Borgo San Dalmazzo (CN), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F04D 17/16 → (51) F04D 29/06

F04D 19/04 → (51) F04D 29/06

F04D 23/00 → (51) F04D 29/06

(51) **F04D 29/02** (11) **1 267 080 A1**
F04D 29/04 F04D 29/62
F04D 29/12 F04D 29/10
F04D 29/42 F04D 29/16
F04D 29/08

(25) En (26) En

(21) 02011187.8 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001153022

(54) • *Wasserpumpe*
• *Water pump*
• *Pompe à eau*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ozawa, Yasuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Junya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04D 29/04 → (51) F04D 29/02

(51) **F04D 29/06** (11) **1 267 081 A2**
F04D 19/04 F04D 17/16

(25) En (26) En

(21) 02253948.0 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 GB 0114417

(54) • *SchmierungsVorrichtung für Seitenkanalvakuumpumpen*
• *Lubricating systems for regenerative vacuum pumps*
• *Dispositif de lubrification pour pompes à vide régénératives*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex, RH15 9XP, GB

Hobbs, Stuart John, Hove, East Sussex, BN3 6XF, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 29/06** (11) **1 267 082 A2**
F04D 23/00

(25) En (26) En

(21) 02253949.8 (22) 06.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 GB 0114397

(54) • *SchmierungsVorrichtung für Seitenkanalvakuumpumpen*
• *Lubricating system for regenerative vacuum pumps*
• *Dispositif de lubrification pour pompes à vide régénératives*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 9XP, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 29/06** (11) **1 267 083 A2**
 F04D 19/04 F04D 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 02253962.1 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.06.2001 GB 0114420
 (54) • *SchmierungsVorrichtung für rotierende Maschinen und Pumpen*
 • *Lubrication system for rotating machines and pumps*
 • *Dispositif de lubrification pour machines et pompes*
 (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Stones, Ian David, West Sussex RH15 9XP, GB
 (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 29/08 → (51) F04D 29/02

F04D 29/10 → (51) F04D 29/02

F04D 29/12 → (51) F04D 29/02

F04D 29/16 → (51) F04D 29/02

(51) **F04D 29/32** (11) **1 267 084 A2**
 B22C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 02253817.7 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2001 US 875760
 (54) • *Verdichterlaufrad als Titaniumgusstück*
 • *Cast titanium compressor wheel*
 • *Roue de compresseur defondier en titane*
 (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
 (72) Decker, David, Brownsburg, Indiana 46112, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F04D 29/42** (11) **1 267 085 A2**
 F04D 29/70
 (25) Es (26) En
 (21) 02380114.5 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.06.2001 ES 200101395
 (54) • *Elektropumpengruppe für eine Wasserzirkulationsanlage*
 • *Electric pump for the recirculation of water*
 • *Groupe électropompe pour la recirculation d'eau*
 (71) Bogemar, S.L., s/n, Carretera de Mieras, 17820 Banyoles, ES
 (72) Pages Pages, Josep, 25310 Banyoles, ES
 (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

F04D 29/42 → (51) F04D 29/02

F04D 29/42 → (51) F24F 7/007

F04D 29/44 → (51) F24F 7/007

F04D 29/62 → (51) F04D 29/02

F04D 29/70 → (51) F04D 29/42

(51) **F16B 13/08** (11) **1 267 086 A1**
 F16B 37/12 F16B 19/10
 F16B 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 02011400.5 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.06.2001 DE 20109979 U
 (54) • *Befestigungsanker mit Hülse und Aufweitkörper*
 • *Fastening anchor with sleeve and expandable element*
 • *Boulon d'ancrage avec manchon et élément d'expansion*
 (71) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienenhecke, D-57334 Bad Laasphe, DE
 (72) Kross, Manfred, 58644 Iserlohn, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F16B 13/12 → (51) F16B 13/08

(51) **F16B 15/00** (11) **1 267 087 A1**
 B25C 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291327.1 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.06.2001 FR 0107792
 (54) • *Grundplatte zum Befestigen eines Teils auf einer Unterlage, Anordnung mit einer solchen Grundplatte und Befestigungsverfahren*
 • *Base plate for fixing an element to a support, device incorporating same and fixing method*
 • *Embase de fixation d'une pièce à un support, dispositif l'incorporant et méthode de fixation*
 (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
 (72) Almeras, Roland, 07300 Tournon, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 19/10 → (51) F16B 13/08

F16B 37/12 → (51) F16B 13/08

(51) **F16C 3/03** (11) **1 267 088 A1**
 F16D 3/06 B62D 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 01126719.2 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.06.2001 KR 2001033923
 (54) • *Gelenkwelle*
 • *Universal joint shaft*
 • *Arbre à cardan*
 (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
 (72) Kim, Ji-Yeol, Wonju-si, Kangwon-do, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16C 19/16 → (51) B60G 15/07

F16C 33/76 → (51) B60G 15/07

(51) **F16C 35/063** (11) **1 267 089 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014480.4 (22) 04.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (30) 06.08.1999 JP 22417099
 10.11.1999 JP 31917899
 29.11.1999 JP 33705599
 09.03.2000 JP 2000064999
 (54) • *Verfahren zur Messung von Axialkraft in einer Lageranordnung*
 • *Method for measuring axial force of a bearing device*
 • *Procédé de mesure d'efforts axiaux d'un dispositif de palier*
 (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Company, Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Ishii, Tomohiro, c/o Koyo Seiko Company, Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Kashiwagi, Shinichirou, c/o Koyo Seiko Company Ltd, Osaka 542-0081, JP
 Miyazaki, Makoto, c/o Toyota Motor Corporation, Toyota-shi, Aichi, 471-0826, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
 (62) 00116879.8 / 1 079 125

(51) **F16C 35/067** (11) **1 267 090 A2**
 E06B 9/50 E06B 9/174
 (25) En (26) En
 (21) 02445074.4 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.06.2001 SE 0102081
 (54) • *Montagevorrichtung*
 • *A mounting means*
 • *Dispositif de montage*
 (71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) Kullin, Jonas, 438 91 Landvetter, SE
 Gothberg, Sven, 421 59 Vastra Frolunda, SE
 (74) Westman, Börje, SKF Group Headquarters, Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

F16D 3/06 → (51) F16C 3/03

F16F 1/12 → (51) B60G 15/07

F16F 1/16 → (51) B60G 21/055

F16F 1/38 → (51) B60G 21/055

(51) **F16G 5/16** (11) **1 267 091 A2**
 (25) NI (26) En
 (21) 02077284.4 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.06.2001 NL 1018268
 (54) • *Querelement mit einem konischen Halsabschnitt*
 • *Transverse element having a conical neck portion*
 • *Élément transversal avec portion de col conique*
 (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
 (72) van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5032 XG Tilburg, NL
 van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL
 van Liempd, Jeroen Herman, 4854 RM Bavel, NL

- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- (51) **F16G 11/06** (11) **1 267 092 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291428.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0108142
(54) • *Universalklemme für zylinderförmiges Bauteil, insbesondere für Kabel*
• *Universal collar for cylindrical element especially for cable*
• *Bride universelle pour élément cylindrique en particulier pour cable*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Vincent, Alain, 77230 Juilly, FR
Aperre, Rodolphe, 78570 Andresy, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne
44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR
-
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 267 093 A1**
B21L 9/06
(25) En (26) En
(21) 02011906.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 IT T020010561
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen von einem Gelenkbolzen für eine Kette, insbesondere für Fahrräder*
• *Device and method for inserting an articulation pin for a chain, particularly for bicycles*
• *Dispositif et procédé d'insertion d'un axe d'articulation pour une chaîne, en particulier pour bicyclettes*
- (71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100
Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo, Vicenza, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **F16G 13/16** (11) **1 267 094 A2**
(25) It (26) En
(21) 02077248.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT M120010326 U
(54) • *Kettenglied für eine kabeltragende Kette*
• *Cable carrying chain link*
• *Maillon de chaîne porteuse de cable*
- (71) Mauri, Giovanni, Via A. Mauri, 23, 20052 Monza, IT
(72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT
-
- (51) **F16H 1/28** (11) **1 267 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252111.6 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 880622
(54) • *Umlaufrißdervorrichtung zur Geschwindigkeitsreduzierung der Motorausgangswelle*
• *Planetary gear device for reducing speed of an output shaft of a motor*
- *Dispositif d'engrenages planétaires de réduction de la vitesse de l'arbre de sortie d'un moteur*
- (71) Apex Dynamics Inc., No. 6, 20th Road, Taichung
Industrial Park, Taichung, TW
(72) Chang, Robin C. S., Taichung, TW
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **1 267 096 A1**
(25) It (26) En
(21) 02013147.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 IT T020010584
(54) • *Riemenspanner*
• *Drive belt tensioner*
• *Tendeur de courroie*
- (71) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa,
64010 Colonnella (Teramo), IT
(72) Cariccia, Gianluca, 10090 Romano Canavese, IT
Di Ciano, Graziano, 10090 Romano Canavese, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 7/18** (11) **1 267 097 A1**
// F16H7/08
(25) En (26) En
(21) 02012962.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179293
(54) • *Führungsschiene eines Getriebes hergestellt in Sandwich-Giessverfahren*
• *Sandwich-molded guide for transmission device*
• *Rail de guidage de transmission obtenu par procédé de moulage sandwich*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl,
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
I & P Co., Ltd, 1050-1, Takasaka,
Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0047, JP
Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd., Yasudalife Osaka
Bldg., 3-20, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka
530-0001, JP
(72) Inoue, Kozo, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka, JP
Ono, Osamu, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka, JP
Matsumara, Shuuzi, Higashimatsuyama, Saitama,
JP
Yamawaki, Koji, 3-20, Umeda 3-chome, Kita-ku,
Osaka 530, JP
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 39/14** (11) **1 267 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017931.3 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Tsutomu, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakajima, Yoshihiro, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyu., Wako-shi, Saitama, JP
Okuzaki, Hideo, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Masako, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kayama, Hiroaki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Sakakibara, Kenji, c/oK.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
(62) 98116960.0 / 0 902 212
-
- (51) **F16H 39/14** (11) **1 267 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017932.1 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Tsutomu, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakajima, Yoshihiro, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyu., Wako-shi, Saitama, JP
Okuzaki, Hideo, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Masako, c/oK.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kayama, Hiroaki, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Sakakibara, Kenji, c/oK.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
(62) 98116960.0 / 0 902 212
-
- F16H 59/18** → (51) F16H 61/02
-
- F16H 59/48** → (51) F16H 61/02
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 267 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012996.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180657
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Ölpumpe in einem Automatikketriebe*
• *Oil pump control device for automatic transmission and control method of the same*
• *Regulateur et procédé de régulation d'une pompe à huile pour une boîte de vitesse automatique*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tanaka, Yoshikazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomohiro, Tadasu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatani, Katsumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 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) **F16H 61/02** (11) **1 267 101 A2**
F16H 59/48 F16H 59/18
(25) De (26) De
(21) 02012601.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128878
(54) • *Verfahren zum Verhindern von Pendelschaltungen bei automatischen Kraftfahrzeug-Getrieben durch geeignete Motormomentenreduzierung*
• *Method of reducing shift hunting in automatic vehicle transmissions via reduction of motor torque*
• *Procédé anti-pompage pour une transmission automatique d'un véhicule par réduction du couple moteur*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Klösel, Rainer, Dipl.-Ing. (TH), 63225 Langen, DE
Hangen, Götz, Dipl.-Ing. (FH), 55578 Wolfsheim, DE

F16H 61/02 → (51) B60K 41/06

(51) **F16H 61/12** (11) **1 267 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013478.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001180976
(54) • *Hydraulisches Steuersystem für Automatikgetriebe*
• *Hydraulic control apparatus of an automatic transmission*
• *Dispositif hydraulique de commande pour transmission automatique*
(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Uchino, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 61/24 → (51) G05G 5/05

(51) **F16H 61/46** (11) **1 267 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011717.2 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10129989
06.07.2001 DE 10134789
(54) • *Fahrertrieb für ein Kraftfahrzeug*
• *Drive for motor vehicle*
• *Système d'entraînement pour véhicule automobile*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Zambelli, Hans-Dieter, 5302 Henndorf a. Wallersee, AT

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **1 267 104 A1**
F16H 63/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291492.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0107835
(54) • *Interne Steuervorrichtung für mechanisches Wechselgetriebe*
• *Internal control device for mechanical gearbox*
• *Dispositif de commande interne de boîte de vitesses mécanique*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Prenel, Jean-Marc, 78000 Versailles, FR

F16H 63/34 → (51) F16H 63/20

F16J 13/02 → (51) F16L 55/115

(51) **F16J 15/16** (11) **1 267 105 A1**
F16J 15/447

(25) En (26) En
(21) 02010128.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 IT M020010108
(54) • *Dynamisches Dichtelement*
• *Dynamic sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité dynamique*
(71) Rossi Motoriduttori S.p.A., Via Emilia Ovest, 915/A, 41100 Modena, IT
(72) Bavutti, Mario, 41012 Carpi (Prov. of Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16J 15/32** (11) **1 267 106 A2**
(25) De (26) De

(21) 02012885.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128776

(54) • *Lippendichtring*
• *Lip seal*
• *Joint à lèvres*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kammerer, Eric, 52200 Langres, FR
Perraton, Sandrine, 52200 Langres, FR

(51) **F16J 15/34** (11) **1 267 107 A1**
F16J 15/56

(25) De (26) De
(21) 02000926.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.04.2001 DE 10117662
(54) • *Stangen- und Kolbenprimärdichtung*
• *Primary seal arrangement for piston and rod*
• *Etanchéité primaire D'une piston et tige de piston*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) von Borstel, Dieter, 21720 Guderhandviertel, DE

Reichow, Günter, 21218 Seevetal 6, DE
Timmermann, Hans-Jürgen, 22559 Hamburg, DE

F16J 15/447 → (51) F16J 15/16

F16J 15/56 → (51) F16J 15/34

(51) **F16K 11/052** (11) **1 267 108 A1**
F16K 11/074 F16K 11/085

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291080.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107642
(54) • *Mischventil, insbesondere für einen Heizkessel*
• *Mixing valve, especially for a boiler*
• *Vanne mélangeuse, notamment pour chaudière de chauffage central.*

(71) Geminox, 16 rue des Ecoles, 29410 Saint Thegonnec, FR

(72) Kerautret, Andr-, 29230 Landivisiau, FR

(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

F16K 11/06 → (51) B28C 5/42

F16K 11/074 → (51) F16K 11/052

F16K 11/085 → (51) F16K 11/052

F16K 31/00 → (51) B60G 17/052

(51) **F16K 31/126** (11) **1 267 109 A2**
(25) Es (26) En

(21) 01915428.5 (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
(86) ES 01/00087 06.03.2001
(87) WO 01/066916 2001/37 13.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 07.03.2000 ES 200000544
(54) • *HYDRAULISCHES MEMBRANVENTIL ZUR REGULIERUNG DES DURCHFLUSSES*
• *IMPROVED HYDRAULIC MEMBRANE VALVE FOR REGULATING FLUID FLOW RATE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE A MEMBRANE PERFECTIONNEE, DESTINEE A LA REGULATION DU DEBIT DE FLUIDES*

(71) PLASTICOS MONDRAGON, S.A., c/ De La Fila, Parcela 8 Poligono Industrial Del Mediterraneo, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(72) BARZUZA, Isaac, Petah Tikva, IL
MONDRAGON GARCIA, Ramon Pol. Ind. del Mediterráneo, E-46550 Albuixech, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F16K 31/44** (11) **1 267 110 A1**
F16K 31/46 E03B 9/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291464.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0107837
(54) • *Betätigungseinrichtung für einen unterirdischen Hahn*
• *Actuating device for a buried tap*
• *Dispositif de manoeuvre d'un robinet enterre*

- (71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Broutta, Marc, 69100 Villeurbanne, FR
Mellas, Jean-Pierre, 01160 Priay, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16K 31/46 → (51) F16K 31/44

F16K 31/68 → (51) F25B 41/06

F16L 9/12 → (51) F16L 11/04

F16L 9/16 → (51) B21C 37/12

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 267 111 A1**
F16L 9/12 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01202305.7 (22) 15.06.2001
(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

- (54) • *Unter Druck stehende Fluidleitung*
• *Pressurized fluid conduit*
• *Tuyau de fluide sous pression*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Koenen, Jacob, 6136 EH Sittard, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 267 112 A1**
F16L 9/12 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 02077320.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 EP 01202305
(54) • *Unter Druck stehende Fluidleitung*
• *Pressurized fluid conduit*
• *Tuyau de fluide sous pression*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Koenen, Jacob, 6136 EH Sittard, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F16L 11/08 → (51) B32B 27/34

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 267 113 A1**
F16L 33/26
(25) De (26) De
(21) 01116076.9 (22) 03.07.2001
(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

- (54) • *Anschlusselment*
• *Connection member*
• *Elément de raccordement*
(71) Polypress Rohrssysteme GmbH, Alexander-Hegius-Strasse 4, 46485 Wesel, DE
(72) Gardemann, Udo, 46485 Wiesel, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F16L 23/18 → (51) F01N 7/18

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 267 114 A1**
F16L 47/00 F16L 27/12
(25) De (26) De
(21) 02006655.1 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.03.2001 DE 10115141
(54) • *Schnellkoppelnde Rohrverbindungsanordnung mit Höhenanpassung*
• *Quick-acting connector with arrangement for height adjustment*
• *Raccord rapide avec arrangement pour l'adaptation en hauteur*

- (71) Uponor (Deutschland) GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE
(72) Guldner, Markus, 45966 Gladbeck, DE
(74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

F16L 27/12 → (51) F16L 25/00

F16L 33/26 → (51) F16L 13/14

F16L 47/00 → (51) F16L 25/00

- (51) **F16L 55/115** (11) **1 267 115 A2**
F16J 13/02
(25) De (26) De
(21) 02000652.4 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 DE 10126180
(54) • *Endseitiger Verschluss eines Rohres*
• *Endcap closure for a pipe*
• *Obturator d'extrémité d'un tuyau*
(71) Dockweiler Aktiengesellschaft, An der Autobahn 10/20, 19306 Neustadt-Glewe, DE
(72) Fiebig, Klaus-Dieter, 21465 Reinbek, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F17C 7/02 → (51) H01M 8/00

F17C 7/04 → (51) H01M 8/00

F17C 13/00 → (51) H01F 6/00

F17D 3/00 → (51) G01F 15/00

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 267 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291426.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 FR 0107998
(54) • *Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung*
• *Lighting or signalling device*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Fleury, Benoist, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 1/00 → (51) F21V 23/02

F21V 1/12 → (51) F21V 23/02

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 267 117 A1**
F21V 14/04
(25) En (26) En
(21) 02012464.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177740

- (54) • *Scheinwerfer*
• *Headlamp*
• *Phare*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Nakata, Yutaka, Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) F21V 23/02

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 267 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305157.8 (22) 13.06.2001
(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

- (54) • *Anzeigeschirm und -gerät*
• *Display screen and apparatus*
• *Ecran d'affichage et appareil*
(71) Prokia Technology Co., Ltd., No. 3, Nan-Ko 1st Rd., Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shih Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Chuang, Fu-Ming, Chu-Tung Chen, Hsin-Chu Hsien, TW
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F21V 8/00 → (51) G02F 1/13357

F21V 14/04 → (51) F21V 7/00

F21V 15/06 → (51) F21V 23/02

- (51) **F21V 21/02** (11) **1 267 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012948.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 DE 20109747 U
(54) • *Leuchte, insbesondere Anbauleuchte*
• *Lamp, especially built-on lamp*
• *Lampe, particulièrement lampe en saillie*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT
(72) Ertlschweiger, Mario, 6841 Mäder, AT
Ambrozus, Stefan, 50672 Köln, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F21V 23/02** (11) **1 267 120 A1**
F21V 15/06 F21V 7/00
F21V 1/12 F21V 1/00
// F21W131/405
(25) De (26) De
(21) 01114322.9 (22) 13.06.2001
(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

- (54) • *Innenleuchte, insbesondere zur Beleuchtung von Warenpräsentationsflächen*
 - *Interior lighting, in particular to light merchandise display areas*
 - *Eclairage d'intérieur, en particulier pour l'éclairage des surfaces d'étalage de marchandises*
- (71) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
- (72) Kirsten, Martin, Dr. Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE Schütte, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F23D 14/20** (11) **1 267 121 A1**
F23D 14/70

(25) En (26) En

(21) 02250091.2 (22) 08.01.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 US 879518
- (54) • *Diffusor für einen Kanalbrenner*- *Duct burner diffuser*
- *Diffuseur pour un brûleur en veine*

(71) Forney Corporation, 3405 Wiley Post Road, Carrollton, Texas 75006-5185, US

(72) Weidman, George H., Carrollton, Texas 75007, US

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F23D 14/70 → (51) F23D 14/20

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 267 122 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02078911.1 (22) 02.10.1997
- (84) BE DE DK FR GB
- (54) • *Verfahren zur Verbrennungsregelung eines Abfallverbrennungssofens*- *Combustion control method in refuse incineration furnace*
- *Procédé de régulation de la combustion d'un incinérateur de déchets*

(71) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Fujii, Satoshi, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP Kuroda, Manabu, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP Nogami, Yuichi, c/o NKK Corporation, Tokyo 100, JP

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 97942223.5 / 0 943 864

(51) **F23K 3/00** (11) **1 267 123 A2**
B65G 3/04

(25) De (26) De

(21) 02450134.8 (22) 07.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 AT 46901 U
- (54) • *Vorrichtung zum Austragen von Holzpellets aus einem Lagerraum*- *Apparatus for extracting wood pellets from a storage space*
- *Dispositif d'extraction de boulettes de bois d'un espace de stockage*

(71) Hofer, Erich, Seeleiten 24, 5120 St. Pantaleon, AT

(72) Hofer, Erich, 5120 St. Pantaleon, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F23L 5/04** (11) **1 267 124 A2**
F23L 17/16

(25) En (26) En

(21) 02012546.4 (22) 05.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 JP 2001179560
- (54) • *Nebenaggregat für Kessel*- *Boiler incidental facility*
- *Dispositif auxiliaire pour chaudière*

(71) Inoue, Seiji, 15-22-501, Sakou 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0052, JP

(72) Inoue, Seiji, Nagoya-shi, Aichi 451-0052, JP

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F23L 17/16 → (51) F23L 5/04

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 267 125 A2**
(25) De (26) De

(21) 02004894.8 (22) 04.03.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 DE 10128656
- (54) • *Stabglühkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung*- *Glow pin plug and method of production*
- *Bougie à tige incandescente et procédé de fabrication*

(71) Beru AG, Mörkestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Haussner, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE Buck, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE Kasimirski, Hans-Peter, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 267 126 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254017.3 (22) 10.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001175378
- (54) • *Heizung und Glühkerze*- *Heater and glow plug*
- *Dispositif de chauffage et bougie à incandescence*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Kumada, Chiaki, Mizuho-ku, Nagoya, Aich 467, JP Terada, Naoto, Mizuho-ku, Nagoya, Aich 467, JP Goto, Shunsuke, Mizuho-ku, Nagoya, Aich 467, JP

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

(51) **F23R 3/00** (11) **1 267 127 A1**
F23R 3/52 B23P 6/00

(25) En (26) En

(21) 02253663.5 (22) 24.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 878848
- (54) • *Verfahren zum Austausch von Brennkammerwandabschnitten*- *Method for replacing combustor liner panels*

- *Procédé pour remplacer des sections de chambre de combustion*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US Patterson, David Bruce, Mason, Ohio 45040, US Stiverson, Steven Allen, Blanchester, Ohio 45107, US
- Caldwell, James Michael, Alexandria, Kentucky 41001, US
- Emilianowicz, Edward John, West Chester, Ohio 45069, US
- Matini, Jeffrey Michael, Liberty Township, Ohio 45011, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/00 → (51) B23P 6/00

F23R 3/28 → (51) F23R 3/34

(51) **F23R 3/34** (11) **1 267 128 A2**
F23R 3/28

(25) En (26) En

(21) 02012718.9 (22) 07.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001179320
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*- *Gas turbine combustor*
- *Chambre de combustion de turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tanaka, Katsunori, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP Akamatsu, Teruaki, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23R 3/52 → (51) F23R 3/00

(51) **F24C 15/10** (11) **1 267 129 A2**
(25) En (26) En

(21) 02010285.1 (22) 21.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 IT MI20011253
- (54) • *Leistungsverwaltungssystem für elektrische Kochgeräte*- *Power management system in electrical cooking appliances*
- *Système de gestion de puissance pour appareils électriques de cuisson*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Decesari, Roberto, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

Corda, Andrea, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

Brindani, Franco, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24D 11/00** (11) **1 267 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114419.3 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Speicherbehälter*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*
(71) Sonnenkraft Vertriebs GmbH, Rössistrasse 9, 9065
Klagenfurt/Ebenthal, AT
(72) Schütz, Hans, 93191 Rettenbach, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur,
Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 267 131 A2**
F24F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02012591.0 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 KR 2001032607
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Entspannungs-*
ventils für eine Mehrzonenklimaanlage
• *Device for controlling expansion valve in multi*
air condition system
• *Dispositif de commande d'une vanne d'expansion*
dans un système de conditionnement
d'air à unités multiples
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Byung Hoon, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do,
KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

F24F 3/06 → (51) F24F 1/00

(51) **F24F 7/007** (11) **1 267 132 A1**
F04D 29/42 F04D 29/44
(25) NI (26) En
(21) 02077358.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 NL 1018285
(54) • *LüftungsVorrichtung und damit ausgerüstetes*
Lüftungssystem
• *Ventilating device and ventilating system fitted*
therewith
• *Dispositif de ventilation et le système de venti-*
lation le comprenant
(71) CE2S N.V., Geukenshage 35, 1790 Affligem, BE
(72) Speulman, Johannes Antonius Maria, 2665 DP
Bleiswijk, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **F24F 13/14** (11) **1 267 133 A1**
A62C 2/24
(25) It (26) En
(21) 01830382.6 (22) 12.06.2001
(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
(54) • *Verschlussvorrichtung für Lüftungskanäle, ins-*
besondere Feuersperre

• *Shutter device for ventilation ducts, particularly*
as fire-arrester
• *Dispositif d'obturation pour conduits de*
ventilation, en particulier dispositif coupe-feu
(71) Climovent System S.r.l., Corso Industrie 7, 14010
Dusino S. Michele (AT), IT
(72) Guazzone, Franco, 10149 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano
s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **F24H 8/00** (11) **1 267 134 A2**
F24H 9/00 F28D 21/00
(25) En (26) En
(21) 02394072.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 IE 20010554
(54) • *Brennwertkessel*
• *A condensing boiler*
• *Chaudière à condensation*
(71) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Crinkle, Birr, County
Offaly, IE
(72) Grant, Stephen William John, Birr, County Offaly, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1
Holles Street, Dublin 2, IE

F24H 9/00 → (51) F24H 8/00

(51) **F25B 41/06** (11) **1 267 135 A2**
F16K 31/68
(25) En (26) En
(21) 02010701.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176912
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne de détente*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F25D 23/08** (11) **1 267 136 A2**
E05C 19/16
(25) En (26) En
(21) 02445059.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 SE 0102121
(54) • *Türabdichtung für einen Kühlschrank oder ein-*
nen Gefrierschrank
• *Door gasket at a refrigerator or freezer*
• *Joint d'étanchéité pour porte d'un réfrigérateur*
ou d'un congélateur
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm,
SE
(72) Holmqvist, Rolf, 541 56 Skövde, SE

F25D 23/10 → (51) A47B 77/08

(51) **F25D 25/02** (11) **1 267 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010284.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 IT VA20010006
(54) • *Stehender Froster und damit ausgerüsteter*
Kühler
• *Upright freezer and refrigerator comprising*
same
• *Congélateur vertical et réfrigérateur le compre-*
nant
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Monticelli, Enrica, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
Panighini, Giuseppe, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
Piloni, Mauro, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

(51) **F26B 5/06** (11) **1 267 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251079.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180712
(54) • *Vorrichtung zur Gefriertrocknung von*
Lebensmitteln, Arzneimitteln, und so weiter
• *Apparatus for freeze-drying foodstuffs,*
medicaments, and so forth
• *Dispositif de lyophilisation des aliments, des*
médicaments, etcetera
(71) Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd., No. 18-17,
Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akimoto, Hiromichi, Tokyo, JP
Sunama, Ryoji, Tokyo, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **F26B 5/06** (11) **1 267 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251080.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180716
(54) • *Ejektionsverteilergerät für flüssiges Material zur*
Verwendung in einer Vorrichtung zur Gefrier-
trocknung von Lebensmittel, Arzneimittel, und
so weiter
• *Distributive ejection device for liquid material*
to be used in freeze-drying apparatus for
foodstuffs, medicaments, and so on
• *Dispositif d'éjection distributif pour matériau*
liquide destiné à être utilisé dans un dispositif
de lyophilisation des aliments, des
médicaments, etcetera
(71) Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd., No. 18-17,
Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akimoto, Hiromichi, Tokyo, JP
Sunama, Ryoji, Tokyo, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

F28D 21/00 → (51) F24H 8/00

F28F 3/04 → (51) B21D 53/02

F41G 9/00 → (51) F42B 10/48

(51) **F42B 3/08** (11) **1 267 140 A2**
F42B 33/06
(25) De (26) De
(21) 02012224.8 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10128106
(54) • *Vorrichtung zur nicht-detonativen Beseitigung von detonationsfähigen Objekten und Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Device for neutralising explosive objects without explosion and use of such a device*
• *Dispositif pour neutraliser des objets explosifs sans explosion et utilisation d'un tel dispositif*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Weimann, Klaus Dr. Ing., 79595 Dümmlingen, DE Hornemann, Ulrich Dr., 79576 Weil a. Rhein, DE Holzwarth, Andreas Dr., 79576 Weil a. Rhein, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F42B 10/48** (11) **1 267 141 A2**
F41G 9/00
(25) De (26) De
(21) 02013120.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10129043
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Bestimmen des Auslösens einer Bremsrichtung für die zielbezogene Korrektur der ballistischen Flugbahn eines Projektils*
• *Method and device for deciding the activation of a braking system in order to correct the ballistic flight of a projectile towards its target*
• *Méthode et dispositif pour l'activation d'un dispositif de freinage pour corriger le trajectoire ballistique d'un projectile vers une cible*
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE Leininger, Jürgen, 91217 Hersbruck, DE Reindler, Albrecht, 91367 Weissenhohe, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 10/48 → (51) B64D 7/08

F42B 33/06 → (51) F42B 3/08

(51) **G01B 5/004** (11) **1 267 142 A2**
G01B 5/20 G01B 7/004
G01B 7/28 G01B 21/04
G01B 21/20 B62D 65/00
B23P 19/04
(25) En (26) En
(21) 02077027.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 IT MI20011241
(54) • *Kalibrierung und Einstellung von Sensoren in einer Montagestation*
• *Calibration and setting of sensors in an assembly station*
• *Calibrage et ajustement de capteurs dans un poste d'assemblage*

(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT
(72) Recupero, Antonio, 10138 Torino, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

G01B 5/20 → (51) G01B 5/004

G01B 7/004 → (51) A61B 5/06

G01B 7/004 → (51) G01B 5/004

G01B 7/28 → (51) G01B 5/004

(51) **G01B 11/00** (11) **1 267 143 A1**
G01B 11/04 G01B 11/10
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 01401570.5 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Positionsmessung*
• *Method and apparatus for optical position measurement*
• *Procédé et dispositif de mesure optique de position*
(71) European Community (EC), Rue Alcide de Gaspéri, 2920 Luxembourg, LU
(72) Magonette, Georges, 21018 Osmate, IT
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01B 11/00** (11) **1 267 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018614.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.1999 DE 19957366

(54) • *Verfahren zur Planung von Messbahnen für die Vermessung eines Objektes oder eines Teiles davon sowie Verfahren und Vorrichtung zur Vermessung eines Objektes oder eines Teiles davon*
• *Method of planning measurement trajectories for the measurement of an object or a part of it, as well as method and device for the measurement of an object or a part of it*
• *Procédé de programmation des trajectoires de mesure pour la mesure d'un objet ou d'une partie du même, ainsi que procédé et dispositif pour la mesure d'un objet ou d'une partie du même*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Zilker, Andreas, Dr., 89346 Bibertal, DE Ferber, Stefan, Dr., 61476 Kronberg i. Ts., DE
(62) 00993280.7 / 1 244 895

G01B 11/04 → (51) G01B 11/00

G01B 11/10 → (51) G01B 11/00

G01B 11/24 → (51) G01B 11/00

(51) **G01B 11/26** (11) **1 267 145 A2**
G01C 15/00 G01C 11/26
(25) En (26) En
(21) 02254109.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 GB 0114511
(54) • *Multipositionsausrichtungssystem*

• *Multi position alignment system*
• *Système d'alignement multi-positions*
(71) Instro Precision Limited, Hornet Close, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB

(72) Morcom, John, c/o Instro Precision Limited, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
Apperley, Ralph, c/o Instro Precision Limited, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
Brown, Les, c/o Instro Precision Limited, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01B 21/04 → (51) G01B 5/004

G01B 21/20 → (51) G01B 5/004

G01C 11/26 → (51) G01B 11/26

G01C 15/00 → (51) G01B 11/26

G01C 21/26 → (51) G01C 21/34

(51) **G01C 21/34** (11) **1 267 146 A1**
G08G 1/0968 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01114450.8 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wegplanungssystems für ein Kraftfahrzeug, Navigationssystem zur Durchführung des Vefahrens, und Kraftfahrzeug mit einem solchen interaktiven Navigationssystem*
• *A method for operating a route planning system for a motor vehicle, a navigation system arranged for implementing such method, and a motor vehicle comprising such interactive navigation system*
• *Procédé d'utilisation d'un système de planification d'itinéraire pour un véhicule à moteur, système de navigation pour la mise en oeuvre de cette méthode et véhicule à moteur comprenant un tel système de navigation interactif*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hendriks, Antonius Johannes, 5509 NR Veldhoven, NL

(51) **G01C 21/34** (11) **1 267 147 A1**
G01C 21/26 G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 02012936.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175180
(54) • *Routenplanherstellungsgesät und Verfahren und Navigationsvorrichtung*
• *Driving plan producing device and method and navigation apparatus*
• *Dispositif et méthode d'élaboration de plan de route et appareil de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Odagawa, Satoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Kodama, Yasuteru, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Takayanagi, Motohiko, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

- Yamashita, Motoyuki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

G01D 5/14 → (51) A61B 5/06

- (51) **G01F 15/00** (11) **1 267 148 A2**
G01M 3/00 F17D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02077285.1 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 08.11.1996 US 745329
08.11.1996 US 745330
08.11.1996 US 745300
08.11.1996 US 746398
(54) • System zur Überwachung von Wasser verbrauchenden Strukturen und deren Wärmeverbrauch in einer Einheit oder in einem mehrere Einheiten enthaltenden Gebäude, und dazugehöriges Abrechnungssystem
• System for monitoring water consuming structures and their heat use in an individual unit of a multi-unit building and a system for billing therefor
• Système de surveillance de structures consommatrices d'eau et de leur consommation de chaleur dans une unité ou un bâtiment comprenant plusieurs unités, et système de tarification s'y rapportant
(71) Saar, David A., 37 Todd Ridge Road, Titusville, New Jersey 08560, US
(72) Saar, David A., Titusville, New Jersey 08560, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 97308887.5 / 0 841 546

- (51) **G01G 3/13** (11) **1 267 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253940.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175327
(54) • Lastsensor mit einem Quarzresonator
• Load sensor with use of quartz resonator
• Capteur de charge utilisant un résonateur à quartz
(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
(72) Yamanaka, Masami, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
Adachi, Motoyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
Chiba, Akio, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
Ono, Kozo, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 267 150 A2**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 02254008.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 US 298234 P
03.06.2002 US 166235 P
(54) • Sitzgewichtsmessgerät
• Seat weight measurement system
• Système de mesure de poids de siège

- (71) KAVLICO CORPORATION, 14501 Los Angeles Avenue, Moorpark, CA 93021, US
(72) Casey, Gary, Moorpark, California 93021, US
Cross, Alan, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 267 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253802.9 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 GB 0114474
(54) • Sensormontageclip
• Sensor clip
• Pince pour fixer un capteur
(71) Datapaq Limited, Deanland House, 160 Cowley Road, Cambridge, CB4 0GU, GB
(72) Budden, Ian, Cambridge CB4 0GU, GB
Offley, Stephen George, Cambridge CB4 0GU, GB
Bull, David Eric, Cambridge CB4 0GU, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

G01K 13/00 → (51) A61B 5/00

G01L 9/00 → (51) G01L 19/06

G01L 19/00 → (51) G01L 19/06

G01L 19/04 → (51) G01L 19/06

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 267 152 A2**
G01L 19/04 G01L 9/00
G01L 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290243.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FR 0107794
(54) • Messwandler mit einem Drucksensor
• Measuring device including a pressure sensor
• Dispositif de mesure comportant un capteur de pression
(71) Regulateurs Georjin, 14-16, rue Pierre Semard, 92320 Chatillon, FR
(72) Doubrovsky, Gilles Louis, 78140 Velizy, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G01L 21/32** (11) **1 267 153 A1**
G01L 21/34
(25) En (26) En
(21) 02253730.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 879356
(54) • Mikro-Drucksensor für Hochvakuum
• Micro high-vacuum pressure sensor
• Microcapteur de pression à vide élevé
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Liebeskind, John, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01L 21/34 → (51) G01L 21/32

G01M 3/00 → (51) G01F 15/00

G01M 11/04 → (51) H01S 3/02

G01N 1/28 → (51) A01N 1/02

G01N 1/28 → (51) G01N 33/483

G01N 1/42 → (51) G01N 33/483

G01N 15/06 → (51) G01N 21/33

G01N 15/08 → (51) B01D 71/06

G01N 21/03 → (51) B01L 3/00

G01N 21/31 → (51) G01N 21/33

- (51) **G01N 21/33** (11) **1 267 154 A1**
G01N 15/06 G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 02405477.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 877203
(54) • On-line Sensor für kolloidale Substanzen
• On-line sensor for colloidal substances
• Detecteur en-ligne de substances colloïdales
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) Garver, Theodore M., Edmonton, Alberta T6H 4B1, CA
Boegh, Kenneth, Thunder Bay, Ontario P7B 5P7, CA
Hongqi, Yuan, Edmonton, Alberta T5T 6B6, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01N 21/78 → (51) C09D 11/02

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 267 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011872.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128324
(54) • Vorrichtung zur optischen Kontrolle von Blisterverpackungen
• Apparatus for optically inspecting blister packages
• Appareil pour l'inspection optique des emballages du type blister
(71) Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(72) Medernach, Christophe, 6330 Cham, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 21/88 → (51) G06K 9/36

- (51) **G01N 25/32** (11) **1 267 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931706.6 (22) 05.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 00/03658 05.06.2000
(87) WO 01/094925 2001/50 13.12.2001
(54) • GASDETEKTIONSSENSOR
• GAS DETECTION SENSOR
• DETECTEUR DE GAZ
(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP

Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP

(72) KAWADA, Kouji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

IKEDA, Nobukazu, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

MORIMOTO, Akihiro, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

MINAMI, Yukio, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0012, JP

KOMEHANA, Katunori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

HONIDEN, Teruo, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

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

(51) **G01N 27/20** (11) **1 267 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254054.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181487

(54) • *Leckprüfverfahren und -vorrichtung für einen abgedichteten Behälter*
• *Method and apparatus for leakage inspection of a sealed container*
• *Procédé et dispositif pour l'inspection de fuite de récipients scellés*

(71) Rieckermann (Japan) Ltd., Room 517, Hibiya Park Bldg., 1-8-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Tomoyuki, c/o Rieckermann (Japan) Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **G01N 27/22** (11) **1 267 158 A2**
G01N 27/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291439.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 FR 0107719

(54) • *Verfahren zur Untersuchung äusserlich vorgespannter ummantelter Kabel*
• *Method for analysing externally pre-stressed, sheathed cables*
• *Méthode de diagnostic de câbles de précontrainte externe contenus dans des gaines*

(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58 Boulevard Lefebvre, 75732 Paris Cedex 15, FR

(72) Dupas, André, 91400 Orsay, FR

Sudret, Jean-Pierre, 71400 Autun, FR

Chabert, Alain, 92160 Antony, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 27/24 → (51) G01N 27/22

(51) **G01N 27/327** (11) **1 267 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012366.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 297023 P

(54) • *Elektrochemischer Sensor und Verfahren zu seiner Darstellung*

• *Electrochemical sensor and method of making*
• *Capteur électrochimique et sa préparation*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Wogoman, Frank W., Granger, IN 46530, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 27/72 → (51) G01N 27/80

(51) **G01N 27/80** (11) **1 267 160 A1**
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 02254199.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181135

(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Bestimmung der Alterungsverschlechterung wegen Sprödigkeitsänderungen in ferromagnetischen Baumaterialien*
• *Method for nondestructively determining aged deterioration accompanying change in brittleness of ferromagnetic struction materials*
• *Méthode de détermination non destructive du vieillissement dû à des changements de fragilité dans les matériaux de construction ferromagnétiques*

(71) Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka City, Iwate Pref., JP

(72) Takahashi, Seiki, Morioka City, Iwate Pref., JP

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

(51) **G01N 27/90** (11) **1 267 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254028.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 US 681824

(54) • *Prüfsonde und System mit einer gepulsten, zweidimensionalen Wirbelstromsensoranordnung*
• *Inspection probe and system comprising a pulsed eddy current two-dimensional sensor array*
• *Sonde d'inspection à courant de Foucault par impulsions et système comprenant un réseau bidimensionnel de capteurs*

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

(72) Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna, New York 12309, US

Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna, New York 12309, US

Rose, Curtis Wayne, Mechanicville, New York 12118, US

Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US

Herd, Kenneth Gordon, Schenectady, New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 31/22 → (51) C09D 11/02

(51) **G01N 33/15** (11) **1 267 162 A1**
C12Q 1/68 **C12M 1/00**
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 01912426.2 (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

(86) JP 01/02095 16.03.2001

(87) WO 01/069235 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 JP 2000074200
27.03.2000 JP 2000086410

(54) • *EINFACHES VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEWERTUNG NATÜRLICHER UND KÜNSTLICHER CHEMIKALIEN DURCH VERWENDEN EINES DNA-VERLETZUNGSINDEX UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *SIMPLE METHOD OF BIOLOGICALLY EVALUATING NATURAL AND ARTIFICIAL CHEMICALS BY USING DNA INJURY INDEX AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE SIMPLE DE RECHERCHE DE PRODUITS CHIMIQUES NATURELS ET ARTIFICIELS PAR UTILISATION D'UN INDICE DE LESIONS D'ADN ET APPAREIL A CET EFFET*

(71) Ecological Technology Research, Ltd., 1124-1, Ooaza kamishirohzu, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0844, JP

Kyushu Tlo Company, Limited, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

(72) TAKAKI, Atsushi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0111, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 33/34** (11) **1 267 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012966.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128643

(54) • *Prüfgerät zur fotoelektrischen Prüfung des Leimungsgrades und der Saugfähigkeit*
• *Test device for photoelectrically measuring the sizing degree and the absorbency*
• *Appareil d'essai pour mesurer photoélectrique-ment le degré de collage et la capacité d'absorption*

(71) IGT emus GmbH, Demmeringstasse 49, 04177 Leipzig, DE

(72) Portner, Wolfgang, Dipl.-Ing., 04275 Leipzig, DE

Gross, Thomas, Dipl.-Ing., 04416 Markkleeberg, DE

(74) Borchard, Wolfgang, Grassistrasse 12, 04107 Leipzig, DE

G01N 33/48 → (51) A01N 1/02

G01N 33/48 → (51) G06T 1/00

(51) **G01N 33/483** (11) **1 267 164 A1**
G01N 1/28 **G01N 1/42**
C12N 11/14
(25) De (26) De
(21) 01114433.4 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Präparieren von Monolayern aus Zellen*

- *Method and device for the preparation of monolayers from cells*
• *Procédé et dispositif pour la preparation des monocouches cellulaires*
- (71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT
- (72) Horstmann, Heinz, Singapore 118894, SG
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 267 165 A1**
(25) it (26) En
(21) 01830387.5 (22) 13.06.2001
(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
- (54) • *System zum Ermitteln kontaminierender Agenten in der Mundhöhle und eine zahnärztliche Einrichtung mit einem solchen System*
• *System for detecting contaminating agents in the oral cavity and a dental unit equipped with such a system*
• *Système pour la détection d'agents contaminants dans la cavité orale et unité dentaire comportant un tel système*
- (71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, I-40124 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 267 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912255.5 (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
- (86) JP 01/01896 12.03.2001
(87) WO 01/069242 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000120189
- (54) • *BLUTANALYSEVERFAHREN UND -GERÄT*
• *BLOOD ANALYZING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SANG*
- (71) Kikuchi, Jun, 2-14-6, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
Horiike, Yasuhiro, 2-12, Higashifushimi 3-chome, Houya-shi, Tokyo 202-0021, JP
- (72) KIKUCHI, Jun, Tokyo 108-0071, JP
HORIIKE, Yasuhiro, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0021, JP
OGAWA, Hiroki, Kohoku-kum, Yokohama-shi Kanagawa 222-00, JP
TAKAMURA, Yuzuru, Arakawa-ku, Tokyo 116-0003, JP
OKI, Akio, Mitaka-shi, Tokyo 181 0015, JP
ADACHI, Sakuichiro, Aso-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP
ICHIKI, Takanori, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 267 167 A1**
G01N 33/68 A61K 38/16
A61K 39/00 A61K 39/395
A61K 39/42
- (25) En (26) En
(21) 02253847.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 GB 0114629
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von HCV-Eintrittsfaktoren*
• *Method for identifying HCV entry factors*
• *Procédé pour l'identification des facteurs de pénétration de HCV*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) Jenkins, Timothy Mark, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Lavender, Helen Bostock, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Perros, Manoussos, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hayles, James Richard, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 267 168 A1**
G01N 35/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01912395.9 (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
- (86) JP 01/02057 15.03.2001
(87) WO 01/069249 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000077144
- (54) • *TRÄGER FÜR EINE ZU ERKENNENDE SUBSTANZ, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU SEINER VERARBEITUNG UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUPPORTER FOR SUBSTANCE TO BE DETECTED, METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING THE SAME, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *UNITE DE SUPPORT POUR SUBSTANCE A DETECTER, SON PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
- (71) Unitec Co., Ltd., 341-1, Nakawakura, Matsudo-shi, Chiba 270-0025, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, UNITEC Co., Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 267 169 A2**
G01N 33/60 B01J 19/00
C12M 1/40
- (25) En (26) En
(21) 02010873.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001150414
27.09.2001 JP 2001298368
26.06.2001 JP 2001192895
26.06.2001 JP 2001192896
20.06.2001 JP 2001186287
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung biochemischer Analysen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Biochemical analysis unit and method for its production*
• *Dispositif pour analyses biochimiques et procédé de production*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Neriishi, Keiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Hosoi, Yuichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Kohda, Katsuhiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Eto, Masahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Kato, Akifumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakajima, Kenji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G01N 33/60** → (51) G01N 33/543
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 267 170 A1**
C07K 1/12
- (25) En (26) En
(21) 01304975.4 (22) 07.06.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Charakterisierung von Polypeptiden*
• *Method for characterising polypeptides*
• *Procédé pour la caractérisation de polypeptides*
- (71) Xzillion GmbH & CO.KG, Industriepark Höchst, Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Gunter, Houghton, Cambridgeshire PE17 2BQ, GB
Johnstone, Robert Alexander Walker, Bebington, L63 9LD, GB
Thompson, Andrew Hugin, Alloway, Ayr KA7 4RH, GB
Hamon, Christian, 65934 Frankfurt am Main, DE
Neumann, Thomas, 65929 Frankfurt am Main, DE
Joubert, Richard, 65931 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 267 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291496.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 297772 P
- (54) • *Screeningverfahren für Modulatoren nukleärer Rezeptoren mit Hilfe von Kofaktoren*
• *Cofactor-based screening method for nuclear receptor modulators*
• *Procédé de criblage basé sur les co-facteurs pour des modulateurs de récepteurs nucléaires*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Auwerx, Johan, 67150 Hindisheim, FR

Chambon, Pierre, 67113 Blaesheim, FR
Picard, Fr-d-ric, 67000 Strasbourg, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 35/00 → (51) B03C 3/28

G01N 35/02 → (51) G01N 33/53

G01P 3/481 → (51) A61B 5/06

G01R 19/00 → (51) G01R 33/07

G01R 23/20 → (51) G01R 29/26

(51) **G01R 29/26** (11) **1 267 172 A2**
G01R 23/20
(25) En (26) En
(21) 02253938.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 298582 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur auf Spektruma-
nalyse basierender Messung des Jitters seriel-
ler Daten*
• *Apparatus and method for spectrum analysis-
based serial data jitter measurement*
• *Dispositif et procédé de mesure de la gigue de
données sérielles à base d'analyse de spectre*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Ward, Benjamin A., Portland, Oregon 97214, US
Tan, Kan, Beaverton, Oregon 97007, US
Guenther, Mark, Portland, Oregon 97229, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/28 → (51) H05K 9/00

(51) **G01R 33/07** (11) **1 267 173 A2**
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 02012749.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182246
15.06.2001 JP 2001182247
(54) • *Hall-Effektstromdetektor*
• *Hall-effect current detector*
• *Détecteur de courant à effet Hall*
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome,
Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(72) Goto, Hirokazu, Tokyo, JP
Ohtsuka, Koji, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Takashi, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Hasegawa, Akira, Sakado-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 267 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011095.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126338
(54) • *Hochfrequenz-Spulenordnung für ein Kern-
spintomographie-Gerät und Kernspintomogra-
phie-Gerät*
• *High-frequency coil assembly for a nuclear
magnetic resonance imaging device, and NMR
imaging device*
• *Système de bobines à haute fréquence pour
un appareil pour tomographie à spin nucléaire,
et installation d'imagerie par RMN*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reykowski, Arne, Dr., 91054 Erlangen, DE

G01S 1/04 → (51) H04B 1/707

G01S 5/00 → (51) H04L 29/02

(51) **G01S 5/02** (11) **1 267 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253324.4 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 GB 0114144
20.07.2001 GB 0117704
(54) • *Positionsbestimmung mittels Standortdatenele-
menten empfangen durch NahbereichsKom-
munikation*
• *Location determination using location data
items received by short-range communication*
• *Détermination d'une position en utilisant des
données élémentaires de positionnement re-
çues par transmission à courte portée*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Spratt, Michael, Weston, Bath BA1 2XN, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard
Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **G01S 7/521** (11) **1 267 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 02020238.8 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 15.10.1996 JP 27269396
(54) • *Ultraschall-und Hindernisdetektor, der Hinder-
nisse sicher erkennen kann*
• *Ultrasonic sensor and obstruction detector
having accurate obstruction detection capabili-
ties*
• *Capteur à ultrasons et détecteur d'obstructions
ayant une capacité de détection d'obstructions
précise*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kawashima, Yasuhiro, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 97117716.7 / 0 837 342

G01S 13/44 → (51) H01Q 3/26

(51) **G01S 17/89** (11) **1 267 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013171.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132335
28.09.2001 DE 10148062
15.06.2001 DE 10128954
08.11.2001 DE 10154861
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung
von Objekten im Raum*
• *Method and device for objects location finding
in space*
• *Procédé et dispositif pour la localisation d'ob-
jets dans l'espace*
(71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125,
22179 Hamburg, DE
(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Hipp, Johann, 22391 Hamburg, DE
Krzikalla, Roland, 21073 Hamburg, DE
Kammering, Raimund, 25421 Pinneberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **1 267 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013172.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 10132335
28.09.2001 DE 10148062
15.06.2001 DE 10128954
08.11.2001 DE 10154861
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines tiefenaufge-
lösten Bildes*
• *Method for processing a high definition picture*
• *Procédé de traitement d'une image à haute
définition*
(71) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125,
22179 Hamburg, DE
(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE
Willhoeft, Volker, 22303 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G01V 3/08 → (51) A61B 5/06

(51) **G01V 8/18** (11) **1 267 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001636.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 DE 10128557
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung ein-
es lichtundurchlässigeren Gebietes oder Ob-
jektes mittels einer Lichtschranke*
• *Method and device for detecting opaque areas
or objects using a light curtain*
• *Procédé et dispositif de détection des régions
ou des objets opaques à l'aide d'une barrière
optique*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street,
Rochester, New York 14653-7001, US
(72) Luxem, Wolfgang Eberhard, 24107 Kiel, DE
(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen
AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

G02B 1/11 → (51) G09F 9/00

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 267 180 A1**
H04N 1/031
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970133.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07542 27.10.2000
- (87) WO 01/031368 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 JP 30606099
- (54) • *LINSENARRAY, BILDSENSOR UND INFORMATIONSPROZESSOR UND INFORMATIONSPROZESSOR UND INFORMATIONSPROZESSOR, DAS DEN BILDSENSOR UMFASST*
- *LENS ARRAY, IMAGE SENSOR, AND INFORMATION PROCESSOR AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM COMPRISING THE IMAGE SENSOR*
- *MOSAÏQUE DE LENTILLES, DETECTEUR D'IMAGE, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS COMPRENANT LE DETECTEUR D'IMAGE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) UOZU, Yoshihiro, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
HIROTA, Norifumi, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SUMI, Toshinori, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
ISHIMARU, Teruta, Mitsubishi Rayon Co Ltd, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 267 181 A2**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02013444.1 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001177875
22.02.2002 JP 2002046514
- (54) • *Linienrasterscheibe und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Lens sheet and method for producing it*
- *Feuille lenticulaire et procédé pour sa fabrication*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (72) Nagasawa, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kitano, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Fujisawa, Katsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tanaka, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Watanabe, Tatsufumi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/20 → (51) C09D 11/00

G02B 5/22 → (51) G09F 9/00

G02B 6/00 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 267 182 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254062.9 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001177994

- (54) • *Herstellungsverfahren für optischen Wellenleiter, optischer Wellenleiter und Frequenzwandleranordnungen*
- *A method for producing optical waveguides, optical waveguides and frequency converting devices*
- *Procédé de fabrication de guides d'ondes optiques, guides d'ondes optiques et convertisseurs de fréquence*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Kato, Kenji c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kondo, Yoshimasa c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Yoshino, Takashi c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Oomori, Makoto c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/122 → (51) G02B 6/13

- (51) **G02B 6/13** (11) **1 267 183 A2**
G02B 6/122 G02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02254061.1 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178521
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Wellenleitern, optische Wellenleiter und frequenzkonvertierende Bauelemente*
- *A method for producing optical waveguides, optical waveguides and frequency converting devices*
- *Procédé de fabrication des guides d'ondes optiques, guides d'ondes optiques et dispositifs de conversion de fréquence*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) KATO, Kenji c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
KONDO, Yoshimasa c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
Yoshino, Takashi c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 267 184 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01440164.0 (22) 11.06.2001
- (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

- (54) • *Ein optischer Wellenleiter und Herstellungsverfahren für eine asymmetrische optische Filtervorrichtung*
- *An optical waveguide and method for creating an asymmetrical optical filter device*
- *Un guide d'ondes optique et procédé de production d'un dispositif de filtre optique asymétrique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
De Barros, Carlos, 78000 Versailles, FR

- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 267 185 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012453.3 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177280
24.04.2002 JP 2002122680
- (54) • *Spleissverfahren von optischen Fasern*
- *Optical fiber splicing method*
- *Procédé d'épissurage des fibres optiques*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Amatatsu, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Oonuma, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Wataru, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 267 186 A2**
C03B 11/08 B29D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02254019.9 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178318
02.05.2002 JP 2002130715

- (54) • *Form zum Pressformen eines Substrats für ein optisches Faser-Array*
- *Mold for press-molding substrate for optical fiber array*
- *Moule pour mouler un substrat pour matrice de fibres optiques par pressage*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Matsumoto, Akira, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Fukuyama, Masashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Ide, Akiyoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 267 187 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02012533.2 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 878566
- (54) • *Faseroptischer Verbinder und dazu gehöriger Stifthalter*
- *Fiber optic connector and an associated pin retainer*
- *Connecteur de fibres optiques avec un mécanisme de retenue des tiges de guidage*
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Barnes, Brandon A., Ft. Worth, TX 76137, US
Kerr, Sean M., N. Richland Hills, TX 76180, US
Rinehart, Susan E., Keller, TX 76248, US
de Jong, Michael, Ft. Worth, TX 76137, US

Leyva, Daniel, Jr., Saginaw, TX 76131, US
Semmler, Scott E., Keller, TX 76248, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 267 188 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 02254060.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176619
(54) • *Faseroptische Durchführung*
• *Optical fiber fitting*
• *Traversée de fibre optique*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Suzuki, Masayuki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 267 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114263.5 (22) 12.06.2001
(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
(54) • *Optisches Kabel mit verbesserter Kriechstromfestigkeit*
• *Optical cable with improved tracking resistance*
• *Câble à fibres optiques présentant une résistance au cheminement améliorée*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Martinsson, Hans-Bertil, 47295 Varekil, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 267 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305038.0 (22) 08.06.2001
(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
(54) • *Anordnung für Verbindungen zwischen optischen Fasern*
• *An assembly for connectors of optical fibres*
• *Ensemble pour connecteurs de fibres optiques*
(71) PIRELLI GENERAL plc, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
(72) Griffiths, Ian, Newport Gwent NP20 6LX, GB
Kerry, John, Ipswich IP5 3UZ, GB
Jones, Malcolm, Chepstow NP6 5NQ, GB
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 267 191 A1**
B65H 59/00 G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 02012458.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001177843
(54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer optischer Faser auf eine Spule*
• *Method of winding optical fiber on reel*

• *Méthode d'enroulement de fibre optique sur une bobine*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 267 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253937.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 EP 01305228
(54) • *Verbinden optischer Fasern*
• *Connecting optical fibres*
• *Connecter des fibres optiques*
(71) PIRELLI GENERAL plc, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
(72) Griffiths, Ian James, Newport, Gwent NP20 6LX, GB
Kerry, John, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3UZ, GB
Jones, Malcolm Owen, Bulwark, Chepstow NP6 5NQ, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/44 → (51) G02B 6/42

G02B 6/44 → (51) H02G 1/08

(51) **G02B 7/182** (11) **1 267 193 A1**
G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 02013140.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128965
(54) • *Präzisionsgehalterter Kippspiegel für optische Geräte*
• *Precision supported tilting mirror for optical devices*
• *Support de haute précision pour miroirs pivotants pour des dispositifs optiques*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Gräfenhain, Paul, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 17/06 → (51) G02F 1/13357

G02B 19/00 → (51) G02F 1/13357

(51) **G02B 26/02** (11) **1 267 194 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830394.1 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Commutateur optique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Chiaretti, Guido, 20026 Novate Milanese, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G02B 26/02** (11) **1 267 195 A2**
G09F 9/37 G02F 1/17
(25) En (26) En
(21) 02253935.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 880152
(54) • *Grossflächenschablone mit Mikrostrukturen zur Herstellung von dicht gepackten Anordnungen*
• *Large area micro-structure template for creation of closely packed arrays*
• *Gabarit microstructuré à grande largeur pour créer des rangées étroites*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 26/02 → (51) G03F 1/16

G02B 26/08 → (51) G02B 7/182

(51) **G02B 26/12** (11) **1 267 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254041.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177307
(54) • *Optischer Scanner und Bildgenerator mit einer Einzellinse als Abbildungssystem*
• *Light scanning device and image forming apparatus using single-lens imaging system*
• *Dispositif de balayage optique et système de formation d'image avec système d'imagerie à lentille unique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimomura, Hidekazu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Manabu Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishihara, Keiichiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 267 197 A2**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 02077139.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878701
(54) • *Am Kopf montierte optische Vorrichtung für stereoskopische Anzeige*
• *Head-mounted optical apparatus for stereoscopic display*
• *Système optique porté sur la tête pour affichage stéréoscopique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cobb, Joshua M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Agostinelli, John Alphonse, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Kessler, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR
-
- G02B 27/09** → (51) G02F 1/13357
-
- G02B 27/22** → (51) G02B 27/01
-
- G02F 1/00** → (51) G02B 6/13
-
- G02F 1/05** → (51) C30B 33/00
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 267 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253956.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001173108
(54) • *Transflective elektrooptische Vorrichtung*
• *Transflective electro-optical device*
• *Dispositif électro-optique transflectif*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Iino, Shoichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 267 199 A1**
G02B 19/00 G02B 17/06
F21V 8/00 G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 01305236.0 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit einer omnidirek-
tionalen Lichtquelle für eine Anzeigevorrich-
tung*
• *Illuminating module using an omnidirectional
light source for a display apparatus*
• *Module d'illumination comprenant une source
de lumière omnidirectionnelle pour un système
d'affichage*
- (71) Prokia Technology Co., Ltd., No. 3, Nan-Ko 1st Rd.,
Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shih
Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (72) Tiao, Kuo-Tung, Hsin-City, TW
Chuang, Fu-Ming, Chu-Tung Chen, Hsin-Chu
Hsien, TW
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G02F 1/17** (11) **1 267 200 A1**
G09F 9/37
(25) En (26) En
(21) 02254053.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177128
(54) • *Magnetische Anzeigevorrichtung*
• *Magnetic display device*
• *Dispositif d'affichage magnétique*
- (71) JAPAN CAPSULAR PRODUCTS, INC., 1-3, Iwamoto-
cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kanno, Yasuyuki Japan Capsular Products, Inc,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
-
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- G02F 1/17** → (51) G02B 26/02
-
- (51) **G03B 17/02** (11) **1 267 201 A1**
G03B 17/08
(25) En (26) En
(21) 02254024.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175770
(54) • *Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit
mit lichtdurchlässigen Teilen*
• *Lens-fitted photo film unit having transparent
parts*
• *Unité de film photographique munie d'une len-
tille avec des parts transparentes*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Uchiyama, Keiji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa,
JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G03B 17/02** (11) **1 267 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254059.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178148
(54) • *Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit
und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Lens-fitted photo film unit and manufacturing
method therefor*
• *Unité de film photographique munie d'une len-
tille et son procédé de fabrication*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kamata, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G03B 17/08** → (51) G03B 17/02
-
- (51) **G03B 23/04** (11) **1 267 203 A2**
B65G 59/06
(25) En (26) En
(21) 02012946.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180463
(54) • *Diascanner mit Mitteln zum Trennen der Dias
von einem Stapel*
• *Slide scanner with means for separating the
slides from a stack*
• *Numériseur pour diapositives ayant des
moyens pour séparer des caches dans une
pile*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsuji, Junichi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **G03B 27/32** (11) **1 267 204 A1**
G03D 13/04
(25) En (26) En
(21) 02012066.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 GB 0114263
(54) • *Fotografisches Entwicklungssystem*
• *Photographic processing system*
• *Système de développement photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Wildman, Nigel, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
King, Roy, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents
Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03C 1/76** (11) **1 267 205 A1**
G03C 1/805 G03C 1/91
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 02077142.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878853
(54) • *Druckempfindliches Klebeband mit kauterisiert-
er verklebungsfreier Kante*
• *Tack free cauterized edge for pressure sensi-
tive adhesive web*
• *Ruban adhésif sensible à la pression avec un
bord cautériser et non-collant*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Bourdelais, Robert Paul, Rochester, New York
14650-2201, US
Seyna, John J., Rochester, New York 14650-2201,
US
Palmeri, John M., Rochester, New York
14650-2201, US
Spencer, Robert Gordon, Rochester, New York
14650-2201, US
Shaffer, Wayne Kenneth, Rochester, New York
14650-2201, US
Press, David C., Rochester, New York 14650-2201,
US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB
-
- G03C 1/805** → (51) G03C 1/76
-
- G03C 1/815** → (51) C07D 251/24
-
- G03C 1/91** → (51) G03C 1/76
-
- (51) **G03C 5/02** (11) **1 267 206 A2**
G06T 7/40
(25) En (26) En
(21) 02077156.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879343
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Geräuschaus-
sehens von Bildern*
• *A method for estimating the appearance of
noise in images*
• *Méthode de détermination du bruit apparent
dans les images*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gallagher, Andrew C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Keath Tai-You., 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 5/26** (11) **1 267 207 A2**
G03C 7/407 G03D 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 02010819.7 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 GB 0114359
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines photographischen Materials*
• *A method of processing photographic material*
• *Procédé de traitement d'un produit photographique*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Evans, Gareth Bryn, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
Fyson, John Richard, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
Hewitson, Peter, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 5/395** (11) **1 267 208 A1**
C02F 1/50 C02F 1/68
B01J 21/16 B01J 23/50
- (25) En (26) En
- (21) 02356093.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 FR 0107566
- (54) • *Material und Verfahren zur Verarbeitung photographischer Abwässer*
• *Material and method for treating photographic effluents*
• *Matériau et procédé pour le traitement d'effluents photographiques*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wettling, Danielle Marie Henriette, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR
Poncelet, Olivier Jean Christian, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR
- (74) Honoré, Anne-Claire, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/407 → (51) G03C 5/26**G03D 5/04** → (51) G03C 5/26**G03D 13/04** → (51) G03B 27/32

- (51) **G03F 1/16** (11) **1 267 209 A1**
G03F 7/20 G02B 26/02
G03F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114368.2 (22) 13.06.2001
- (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
- (54) • *Maskenloses Belichtungssystem mit mikroelektromechanischen (MEMS) Elementen zur Musterzeugung*
• *Maskless exposure system using mems devices*
• *Système d'exposition dépourvu de masque, utilisant des éléments microélectromécaniques pour créer des motifs*
- (71) Sanford, James E., 7051 S. Taylor Drive, Tempe, Arizona 85283, US
- (72) Sanford, James E., Tempe, Arizona 85283, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

G03F 7/00 → (51) G03F 1/16

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 267 210 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02012454.1 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177158
04.10.2001 JP 2001308717
- (54) • *Positivresistenzsammensetzung*
• *Positive resist composition*
• *Composition de photorésine positive*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/021** (11) **1 267 211 A1**
C08F 220/60
- (25) En (26) En
- (21) 01000211.1 (22) 13.06.2001
- (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
- (54) • *UV-empfindliches Bildaufzeichnungselement zur Herstellung lithographischer Druckplatten*
• *UV-sensitive imaging element for making lithographic printing plates*
• *Élément formateur d'image sensible aux UV pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques*

- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640, Mortsel, BE
Hendrikkx, Peter, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Huub, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640, Mortsel, BE

G03F 7/038 → (51) C08G 59/42**G03F 7/09** → (51) C08G 63/82

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 267 212 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254056.1 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 EP 01202274
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Kroon, Mark, 3531 VB Utrecht, NL
Van Der Werf, Jan Evert, 5581 JG Waalre, NL
Kok, Haico Victor, 5653 RD Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 267 213 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02254128.8 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 EP 01202265
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
• *Lithographic projection apparatus*
• *Appareil de projection lithographique*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 1/16**G03F 7/20** → (51) H01L 21/027

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 267 214 A1**
G03G 9/097
- (25) En (26) En
- (21) 02012422.8 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 US 880689
- (54) • *Elektrophotographischer Toner und Entwicklungsverfahren mit verbesserter Ladungs/Masse Stabilität*
• *Electrophotographic toner and development process with improved charge to mass stability*
• *Révéléateur électrophotographique et procédé de développement à stabilité de charge/masse améliorée*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Anderson, James H., Rochester, NY 14618, US
Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US
Lambert, Patrick, Rochester, New York 14617, US
Tyagi, Dinesh, Fairport, NY 14450, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 267 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012615.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172576
06.08.2001 JP 2001237458
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Steuerung der Bilddichte eines Tonerbildes*
• *Image forming apparatus for controlling the image density of a toner image*
• *Appareil de formation d'images pour régler la densité de l'image du révélateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuruya, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Funatani, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **1 267 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013474.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001179790
14.06.2001 JP 2001179791
14.06.2001 JP 2001179792
14.06.2001 JP 2001179793
- (54) • *Farbbilderzeugungsgesamtgerät*
• *Colour image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images en couleur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **1 267 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252763.4 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846104
- (54) • *Eichung eines Mehrfarbenderzeugungssystems unter Verwendung von vorhergesagter Farbverschiebung*
• *Calibration of a multi color imaging system using a predicted color shift*
• *Etalonnage d'un système de génération d'image multicolore utilisant la prédiction de décalage des couleurs*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Allen, William J., Corvallis, OR 97333, US
Richards, Paul A., Corvallis, OR 97330, US
Ross, George C., Philomath, OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G03G 15/01** → (51) G03G 15/22
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 267 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012825.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175819
- (54) • *Entwickelmachfüllgerät und damit ausgestattete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer replenishing apparatus and image forming apparatus provided with the same*
• *Appareil de remplissage de développateur et appareil de formation d'images avec un tel dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugita, Satoshik, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsuda, Kenji, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 267 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253681.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157490
- (54) • *Bildverarbeitungseinrichtung zur Bilddatenverarbeitung, wobei ein Graufeld ermittelt und aufgelöst als zum Bildrand gehörig beurteilt wird*
• *Image processing device for processing image data by judging a detected and expanded medium-density field as a non-character edge field*
• *Dispositif de traitement de données d'images pour évaluer des données en échelle de gris comme le contour d'image*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamakawa, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 267 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011468.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 864158
- (54) • *Druckmaschine und Verfahren mit einer polarisierten Übertragungswalze und einer die Temperatur haltenden Steuerungseinrichtung*
• *Printing machine and method using a bias transfer roller including at least one temperature-maintaining control device*
• *Machine et procédé d'impression avec un rouleau de transfert polarisé et un dispositif de commande pour maintenir sa température*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
Schlueter Jr., Edward L., Rochester, New York 14612, US
Rowan, Shawn R., Webster, NY 14580-9701, US
Fina, Eugene J., Rochester, NY 14612, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 267 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012367.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879674
- (54) • *Schmelzfixierelement mit einer Fe2O3-Füllung enthaltenden Fluorelastomerbeschichtung*
• *Fuser member with a fluoroelastomer layer containing Fe2O3 filler*
• *Élément de fixation par fusion avec une couche de fluoroélastomère contenant Fe2O3*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Pickering, Jerry A., Hilton, NY 14468, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 267 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012368.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879585
- (54) • *Tonerfixiersystem mit einem externen Heizelement*
• *Toner fusing system with an external heating member*
• *Système de fixation par fusion avec un élément de chauffage extérieur*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Mills, Borden H., Webster, NY 14580, US
Pickering, Jerry A., Hilton, NY 14468, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 267 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012421.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879466
- (54) • *Oberflächenkontaktelelement für ein Tonerfixiersystem und zugehöriges Verfahren, Zusammensetzung für die Oberflächenschicht des Elementes sowie Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung*
• *Surface contacting member for toner fusing system and process, composition for member surface layer, and process for preparing composition*
• *Élément de contact superficiel pour un système de fixation de toner et procédé, composition de la couche superficielle de tel élément, et procédé de préparation de telle composition*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Davis, Stephen V., Proctorville, OH 45669, US
Miller, Theodora, Rochester, NY 14623, US
Pickering, Jerry A., Hilton, NY 14468, US

(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/22** (11) **1 267 224 A2**
G03G 15/01 B41J 3/54

(25) En (26) En
(21) 02013190.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180534

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einer Kombination eines elektrophotographischen Systems und eines Tintenstrahlsystems*
• *Image forming apparatus having an electro-photographic system combined with an ink-jet system*
• *Appareil de formation d'images comprenant un système électrophotographique combiné avec un système à jet d'encre*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Morimoto, Kenichi, Soraku-gun, Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 267 225 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252924.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 JP 2001132749

(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette und Prozesskassette*
• *Process cartridge remanufacturing method and process cartridge*
• *Refabrication d'une unité de traitement et unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekine, Kazumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G04C 3/14** (11) **1 267 226 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253936.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175691

(54) • *Analoge elektronische Uhr*
• *Analog electronic timepiece*
• *Montre analogique électronique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ogasawara, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04C 3/14** (11) **1 267 227 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253955.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175691
20.06.2001 JP 2001186134

(54) • *Analoge elektronische Uhr*
• *Analog electronic timepiece*
• *Montre analogique électronique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Hanzaki, Teruaki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 267 228 A2**
(25) De (26) De

(21) 02012151.3 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10127878

(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Regelung von Extremwerten*
• *Method and circuit for controlling extreme values*
• *Procédé et circuit de commande de valeurs extrêmes*

(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE
(72) Herbrand, Frank, 01139 Dresden, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **1 267 229 A2**
G05B 17/02

(25) De (26) De
(21) 02011894.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129141

(54) • *Steuer- und Regelverfahren und Regeleinrichtung zum An- oder Abfahren einer verfahrenstechnischen Komponente eines technischen Prozesses*
• *Control method and device for startup and shutdown operation of a processing component in a technical process*
• *Méthode et dispositif de commande et de régulation pour démarrer et arrêter une composante de traitement d'un procédé technique*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Krüger, Klaus, Dr.-Ing., 67122 Altrip, DE
Rode, Manfred, Dipl.-Ing., 69168 Wiesloch, DE
Franke, Rüdiger, Dr.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G05B 17/02 → (51) G05B 13/04

(51) **G05B 19/02** (11) **1 267 230 A2**
(25) En (26) En

(21) 02012559.7 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001171284

(54) • *System zur Anzeige eines Leiterdiagramms für Aufzug*
• *Ladder circuit diagram display system for elevator*
• *Système de visualisation d'un schéma de circuit en échelle pour ascenseur*

(71) Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Furuya, Shiro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

Shiozaki, Hideki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 267 231 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011922.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 IT B020010347
15.06.2001 IT B020010378

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer automatischen Maschine*
• *Method of controlling an automatic machine*
• *Procédé de commande d'une machine automatique*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bergo, Daniele, 40137 Bologna, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **1 267 232 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016999.1 (22) 14.07.1994
(84) DE GB IT

(30) 26.07.1993 JP 18410193
19.11.1993 JP 29028393

(54) • *Steuerungseinheit für ein Fahrzeug*
• *Control unit for vehicle*
• *Unité de commande pour un véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Ishii, Junichi, Ibaraki 312, JP
Yoshida, Yoshiyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Morinaga, Shigeki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Katayama, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Kurata, Kenichiro, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98108078.1 / 0 869 417
94305182.1 / 0 636 955

(51) **G05B 19/042** (11) **1 267 233 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 02020487.1 (22) 24.03.1999

(84) DE FR GB SE
(30) 25.06.1998 US 105333
(54) • *Funktionsblockvorrichtung zur Datenanzeige in einem Prozesssteuersystem*
• *Function block apparatus for viewing data in a process control system*
• *Dispositif de blocs de fonctions pour affichage des données d'un système de commande de processus*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) Brown, Larry K., Marshalltown, IA 50158, US

Larson, Brent H., Marshalltown, IA 50158, US
Burns, Harry A., Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 99914089.0 / 1 090 333

- (51) **G05B 19/4061** (11) **1 267 234 A2**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 02003224.9 (22) 05.12.1998
(84) CH DE FR IT LI SE
(30) 06.12.1997 DE 19754208
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer technischen Anlage, insbesondere eines Handhabungsgerätes, sowie Überwachungs- und Steuergerät*
• *Method for supervising a technical installation, in particular a manipulator, as well as a supervision and control apparatus*
• *Méthode de surveillance d'un équipement technique, en particulier un manipulateur, ainsi qu'un appareil de surveillance et de commande*
- (71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK 2, 35435 Wettenberg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidling 1-4, 63785 Obernburg, DE
(72) Ziegler, Olaf, 56379 Geilnau, DE
Berberich, Georg, 63927 Bürgstadt, DE
Som, Franz, 64750 Lützelbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(62) 98965769.7 / 1 035 953
-
- (51) **G05B 19/408** (11) **1 267 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253821.9 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 JP 2001171122
12.04.2002 JP 2002111159
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Servomotors*
• *Control device for driving and controlling a servomotor*
• *Dispositif de commande d'un servomoteur*
- (71) Fanuc Ltd., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Uamanashi, 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Room 9-307, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Okita, Tadashi, Room 6-308, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 267 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254100.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180567
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Bewegungsdaten in einer Werkzeugmaschine*
• *Method and apparatus for setting moving data in a machine tool*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les données de mouvement dans un machine-outil*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshihida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001, JP
(72) Sugiyama, Tetsuya, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kajiyama, Takehisa, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sei, Yoshihiro, c/o Star Micronics Co. Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
-
- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 267 237 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810556.9 (22) 11.06.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Berechnung von Parametern einer spatial zeitlichen Bewegungsbahn*
• *Method for processing parameters of a spatial temporal trajectory*
• *Procédé de traitement des paramètres d'une trajectoire spatio-temporelle*
- (71) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier, CH
(72) Paroz, Cedric, 2732 Saicourt, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 267 238 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291497.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 FR 0107814
(54) • *Verwaltungssystem für kundenspezifische Arbeiten*
• *System for managing customized works*
• *Système de gestion des travaux à façon*
- (71) Gravindus, Zone Industrielle Le Paradis, 60540 Bornel, FR
(72) Martin, Bernard, 60510 Bresles, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- G05B 19/418** → (51) G05B 19/042
- (51) **G05D 23/02** (11) **1 267 239 A2**
F01P 7/16
(25) De (26) De
(21) 02010712.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128634
(54) • *Thermostatventil*
• *Thermostatic valve*
• *Soupape thermostatique*
- (71) ITW HENSCHEL GMBH, BAHNHOFSTRASSE 50A, 29693 HODENHAGEN, DE
(72) Heldberg, Carsten, Dipl.-Ing., 27308 Kirchlinteln-Otersen, DE
Bäther, Thomas, 29690 Schwarmstedt, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- G05G 1/14** → (51) B60T 7/06
- (51) **G05G 5/05** (11) **1 267 240 A1**
F16H 61/24
(25) De (26) De
(21) 01114298.1 (22) 13.06.2001
(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
- (54) • *Gangwechselforrichtung für ein handschaltbares Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Gear change device for a manual transmission of a motor vehicle*
• *Changement de vitesse pour une boîte de vitesses manuelle d'un véhicule automobile*
- (71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Voss, Markus H., D-53179 Bonn, DE
Atug, Daniel, D-51688 Wipperfurth, DE
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **G05G 5/05** (11) **1 267 241 A1**
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 02009532.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128436
(54) • *Handsteuergerät mit einem Steuerknüppel*
• *Manual controller with control lever*
• *Appareil manuel de commande à levier de commande*
- (71) Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1-3, 75248 Öttronn-Dürren, DE
(72) Bredow, Wolfgang, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Burchard, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
Haug, Thomas, 75248 Öttronn, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
-
- G05G 9/047** → (51) G05G 5/05
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 267 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009829.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 871510
(54) • *Benutzerverifizierungsverfahren in einem multimediafähigen Netzwerk*
• *User verification service in a multimedia-capable network*
• *Système de vérification d'un utilisateur dans un réseau multimédia-capable*
- (71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 267 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077066.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878532
(54) • *Zugriff zu elektronischen Inhalten über ein Netzwerk mit einer hybriden optischen Platte zur Authentifizierung*
• *Access to electronic content over a network using a hybrid optical disc for authentication*
• *Accès à des contenus électroniques sur un réseau à l'aide d'une disque optique hybride pour authentification*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Inchalik, Michael Alan, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Mueller, William James, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 267 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077143.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878446
(54) • *Übermittlung von elektronischen Inhalten über ein Netzwerk mit einer hybriden optischen Platte zur Authentifizierung*
• *Delivery of electronic content over a network using a hybrid optical disk for authentication*
• *Distribution de contenus électroniques sur un réseau à l'aide d'un disque optique hybride pour authentification*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Inchalik, Michael Alan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mueller, William James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 267 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253361.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878633
(54) • *Speichervorrichtung mit kryptographischen Fähigkeiten*
• *Storage device with cryptographic capabilities*
• *Dispositif de stockage munis de moyens cryptographiques*

(71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Worby, Brian L., Colorado Springs, Colorado 80918, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 267 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253861.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 GB 0113566
(54) • *Erkennung einer manipulationsgesicherten Recheneinheit*
• *Identifying a trusted computing entity*
• *Identification d'une unité de calcul sécurisée*
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Proudler, Graeme John, Stoke Gifford, Bristol BS34 8XQ, GB

(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) **1 267 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254065.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879267
(54) • *Publikation von digitalen Inhaltsdaten*
• *Digital content publication*
• *Publication d'un contenu numérique*
(71) Accenture Global Services GmbH, Industriepark 3, Bau Laufengasse, 8212 Neuhausen Am Rheinfall, Schaffhausen, CH

(72) Du, Garren, Brooklyn, New York 11204, US
Lee, Bryant Chih-Ming, New York, New York 10024, US
Flores, Gabriel Martin, Boston, Massachusetts 02124, US
Miceli, William Henry, Chicago, Illinois 60657, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 267 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354095.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 FR 0107591
(54) • *Geschützte Speicherung von Daten in einer integrierten Schaltung*
• *Protected storage of a data in an integrated circuit*
• *Stockage protégé d'une donnée dans un circuit intégré*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Orlando, William, 13790 Peynier, FR
Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR
Balthazar, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/04** (11) **1 267 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254086.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176723
(54) • *Schaltung zur Generierung eines Taktsignals und Anpassungsverfahren für die Schaltung*
• *Gated clock generating circuit and method of modifying the circuit*
• *Circuit de génération d'horloge à commande et procédé pour modifier le circuit*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Asai, Junki, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 267 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001964.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879777
(54) • *Mobiler auf dem Körper tragbarer Rechner*
• *A mobile body-supported computer*
• *Ordinateur mobile supporté par le corps*
(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
(72) Hong, Peter S., Bristow, Virginia 20136, US
Wong, Andrew, Bethesda, Maryland 20816, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 267 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011719.8 (22) 28.10.1994
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(30) 28.10.1993 US 144231
(54) • *Digitaler Hilfsrechner*
• *Digital assistant*
• *Assistant numérique*

(71) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
(72) Kikinis, Dan, Saratoga, CA 95070, US
Dornier, Pascal, Sunnyvale, CA 94086, US
Seiler, William J., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(62) 94932074.1 / 0 746 822

(51) **G06F 3/00** (11) **1 267 252 A1**
G06F 13/00 H04N 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 01912270.4 (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
(86) JP 01/01914 12.03.2001
(87) WO 01/071466 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000083290
(54) • *INFORMATIONSANZEIGE UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION DISPLAY AND INFORMATION PROVIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNEES ET DISPOSITIF DELIVRANT DES DONNEES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATO, Kosuke, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HARADA, Tadanori, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 267 253 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912271.2 (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
(86) JP 01/01915 12.03.2001
(87) WO 01/071467 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000083289

- (54) • *INFORMATIONSSANZEIGE*
• *INFORMATION DISPLAY*
• *AFFICHEUR D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KATO, Kosuke, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- HARADA, Tadanori, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/00 → (51) H04R 27/00

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 267 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001272.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 879400
- (54) • *Drucken von Dokumenten unter Verwendung von formatspezifischen Übersetzungsmodulen*
• *Document printing using format-specific translation modules*
• *Impression de document utilisant des modules de traduction à format spécifique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pochuev, Denis A., Camas, WA 98607, US
Hall, David M., Camas, WA 98607, US
Revel, Daniel, Portland, OR 97211, US
Bunn, Jeremy, Kelso, WA 98626, US
Staas, David, Vancouver, WA 98684, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38**G06F 9/302** → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 267 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254001.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 296758 P
- (54) • *Ausführung bedingter Verzweigungen in einem Mehrfachdatenpfadprozessor*
• *Conditional branch execution in a processor with multiple data paths*
• *Exécution de branchement conditionnel dans un processeur à chemins de données multiples*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Wilson, Sophie, Lode, Cambridge CB5 9EL, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Sceptre Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 267 256 A2**
G06F 9/302
(25) En (26) En
(21) 02253999.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 296757 P
11.06.2001 US 296758 P
11.06.2001 US 296747 P
11.04.2002 US 120161

- (54) • *Bedingte Ausführung von Befehlen mit einer Vielzahl von Zieladressen*
• *Conditional execution of instructions with multiple destinations*
• *Exécution conditionnelle d'instructions à destinations multiples*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Wilson, Sophie, Cambridge CB5 9EL, GB
- (74) McNally, Roisin, Sceptre Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 267 257 A2**
G06F 9/302

- (25) En (26) En
(21) 02254000.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 296757 P
- (54) • *Bedingte Befehlsausführung pro Datenpfadscheibenteil*
• *Conditional execution per data path slice*
• *Exécution d'instructions par tranche de chemin de données conditionnelle*
- (71) Broadcom Corporation, 16214 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Wilson, Sophie, Lode, Cambridge CB5 9EL, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 267 258 A2**
G06F 9/30

- (25) En (26) En
(21) 02254002.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 296747 P
- (54) • *Herstellung von Prädikaten in einem Mehrfachdatenpfadprozessor*
• *Setting up predicates in a processor with multiple data paths*
• *Mettre en place des prédicats dans un processeur à chemins de données multiples*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US
- (72) Wilson, Sophie, Lode, Cambridge CB5 9EL, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Sceptre Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 267 259 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01129990.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 879399
- (54) • *Aktualisierung von Klassendateien einer virtuellen Maschine während der Laufzeit*
• *Runtime updating of virtual machine class files*
• *Mise-à-jour pendant l'exécution de fichiers de classe d'une machine virtuelle*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hertling, William, Portland, OR 97213, US
Whitmarsh, Michael D., Vancouver, WA 98684, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 267 260 A2**
G06F 11/07

- (25) En (26) En
(21) 02012928.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 JP 2001175341
- (54) • *Programmausführungsgerät und Verfahren zum Ausführen von Programmen*
• *Program executing device and method for executing programs*
• *Outil d'exécution de logiciel et méthode d'exécution des logiciels*
- (71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryocho, Chofu-shi Tokyo, JP
- (72) Andoh, Junichi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 267 261 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02253120.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.05.2001 JP 2001137852
08.05.2001 JP 2001137853
- (54) • *Aufwertungsverfahren für Navigationsdaten und Vorrichtung zur Speicherung von Benutzerdaten*
• *Upgrade method for navigation data and apparatus for saving user data*
• *Méthode de mise à niveau pour des données de navigation et dispositif pour enregistrer des données d'utilisateur*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Watanabe, Shuuji, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Hamaguchi, Yoshihide, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yano, Kenichiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Saitoh, Satoshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 267 262 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02291447.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 FR 0107584
- (54) • *Verfahren zur Konfigurierung von Fernzugriffparametern eines Mikrorechners*
• *Method for configuring remote access parameters of a microcomputer*
• *Procédé de configuration des paramètres d'accès distant d'un micro-ordinateur*
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Baudoin, Georges, 75011 Paris, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G06F 9/445 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/46** (11) **1 267 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076952.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 EP 01202218
(54) • *Migration im Flug durch inkrementelle Umschaltung mittels Migrationseinsteckmodulen für Konvertierung während der Aufwertung*
• *Hot migration through incremental roll-over using migration plug-ins for conversion during upgrade*
• *Migration en vol par transition incrémentale utilisant des plug-ins pendant la mise à jour*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Jans, Jozef T. J. M., 5993 GD Maasbree, NL

de Groot, Richard M., 5915 BA Venlo, NL

(74) Van de Sande, J.H.A.W., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/54** (11) **1 267 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119153.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001179484

(54) • *Rechnersystem*
• *Computer system*
• *Système d'ordinateur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Fujita, Takahiro, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kitamura, Manabu, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kimura, Koichi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 267 265 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076483.3 (22) 11.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 12.10.1998 FR 9812745

(54) • *Überwachungsvorrichtung für Speicherzugänge*
• *Supervision device for memory accesses*
• *Dispositif de surveillance des acces memoire*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR

(72) Pignol, Michel, 31000 Toulouse, FR

(74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 99947525.4 / 1 121 642

G06F 11/07 → (51) G06F 9/445

G06F 11/14 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/00** (11) **1 267 266 A1**
G11B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906213.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01309 22.02.2001

(87) WO 01/063419 2001/35 30.08.2001

(30) 28.02.2000 JP 2000050428

(54) • *DATEISTEUERVERFAHREN*
• *FILE CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE FICHIER*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IWANO, Yuri, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP

IKEDA, Natsuko, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP

KIYAMA, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP

NISHIMURA, Motohide, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 807-0844, JP

YAMAMURA, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP

YAMAGUCHI, Takayoshi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0120, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 267 267 A1**
G06F 13/00 G06F 17/30

(25) Ja (26) En

(21) 01912269.6 (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

(86) JP 01/01913 12.03.2001

(87) WO 01/071503 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000083291

(54) • *INFORMATIONSANZEIGE, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION DISPLAY, INFORMATION RECORDED MEDIUM, AND INFORMATION PROVIDING APPARATUS*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF FOURNISSANT DES INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KATO, Kosuke SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MIYASHITA, Hidehisa SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

HARADA, Tadanori SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 12/00 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 267 268 A1**
G06F 12/00

(25) Ja (26) En

(21) 01915668.6 (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

(86) JP 01/02231 21.03.2001

(87) WO 01/071509 2001/39 27.09.2001

(30) 23.03.2000 JP 2000082481

(54) • *INFORMATIONENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MATSUI, Toshio, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP

YAMAGUCHI, Tsuyoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0142, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

G06F 13/00 → (51) G06F 12/00

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/16 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 13/28** (11) **1 267 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100683.8 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 297612 P

14.11.2001 US 1152

(54) • *Gerät und Verfahren für die Ausgabe von Signalen von einer höheren Datenverbindungssteuerung zu mehreren digitalen Signalprozessoren*
• *Apparatus and method for distribution of signals from a high level data link controller to multiple digital signal processor cores*
• *Appareil et méthode pour la distribution de signaux depuis un contrôleur de liaison haut niveau vers de multiples processeurs de signal numérique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Smith, Patrick J., Houston, TX 77027, US

Reimer, Jay B., Houston, TX 77099, US

Iyer, Ramesh A., San Jose, CA 95148, US

Nguyen, Henry D., Houston, TX 77083, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 267 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000801.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 DE 10102435

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Rechnersystem*
• *Method for data communication in a computer system*
• *Méthode de communication de données dans un système d'ordinateur*

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

(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

Scheuerer, Roland, 92224 Amberg, DE

Schmauss, Wolfgang, 90607 Rueckersdorf, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 267 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008358.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 US 298663 P

04.09.2001 US 946097

(54) • *Auf-dem-Chip Kommunikationsarchitektur und Verfahren*

- *On-chip communication architecture and method*
• *Architecture de communication sur puce et méthode*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cook, Scott B., Richardson, TX 75080, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 267 272 A2**
G06F 13/16 G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 02012940.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 296733 P
(54) • *Ein Speicherspeichergerät*
• *A specialized memory device*
• *Un dispositif de mémoire spécialisé*
- (71) Emblaze Semiconductor Ltd., 1 Harzoran Street, Poleg Industrial Park, Netanya 42504, IL
(72) Ironi, Alon, Haifa 34933, IL
Zak, Shachaf, Ashdod 77402, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 267 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254189.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 KR 2001034138
01.11.2001 KR 2001067827
23.02.2002 KR 2002009744
(54) • *Interaktives optisches Speichermedium mit vorgeladenen Schriftzeichen, und Vorrichtung und Verfahren zur Datenwiedergabe aus einem interaktiven optischen Speichermedium*
• *Interactive optical storage medium having preloaded font information, and apparatus and method for reproducing data from interactive optical storage medium*
• *Support de stockage optique interactif avec police de caractères préchargée, et appareil et procédé de reproduction de données d'un support de stockage optique interactif*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kij-soo, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bak, Bong-gil, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 267 274 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02013163.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882539
(54) • *Verfahren und System zum thema-basierten Vermindern der Mehrdeutigkeit von Wörterbe-deutungen*
• *A method and system for theme-based word sense ambiguity reduction*
- *Méthode et système de réduction basée sur des thèmes de l'ambiguïté de sens de mots*
- (71) SAKHR SOFTWARE COMPANY, FREE ZONE, NEAR CITY, CAIRO, EG
(72) Chalabi, Achraf, Heliopolis, Cairo, EG
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 267 275 A1**
G06F 13/00 G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911319.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01789 23.03.2000
(87) WO 01/071558 2001/39 27.09.2001
(54) • *BILDABRUF-VERTEILUNGSSYSTEM UND BILDABRUF-VERTEILUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RETRIEVAL/DISTRIBUTION SYSTEM AND IMAGE RETRIEVAL/DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION/DE DISTRIBUTION D'IMAGES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIYA, Yoshimi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NISHIKAWA, Hirofumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OGAWA, Fuminobu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtaro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 267 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113533.2 (22) 12.06.2001
(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
(54) • *Vom Benutzer selektiertes wiederholtes Laden von Bildern*
• *User selective reload of images*
• *Rechargement d'images sélectionné par l'utilisateur*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, Patent and Trademark Department, 126 25 Stockholm, SE
(72) Wiechers, Frank, 48485 Neuenkirchen, DE
Jodlauk, Gordian, 52146 Wuerselen, DE
Stein, Joern, 52072 Aachen, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 267 277 A1**
G06F 11/14
(25) De (26) De
(21) 01114215.5 (22) 12.06.2001
(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
(54) • *Verfahren, System und Computerprogramm-produkt zum Ändern der Datenstruktur mit der in einem Computersystem ein Anwendungs-programm auf Datenbanksysteme zugreift*
- *Method, system and computer program product for modifying the data structure used by an application program to access database systems in a computer system*
• *Méthode, système et produit logiciel de modification de la structure des données utilisées par une application pour accéder à des systèmes de bases de données dans un système informatique*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Aponiewicz, Joanne, Ridley Park, PA 19078, US
Becker, Wolfgang, 67069 Ludwigshafen, DE
Demuth, Michael, 69231 Rauenberg, DE
Pitterling, Peter, 68789 St. Leon-Rot, DE
Schmidt, Siegfried, Dr., 69168 Wiesloch, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 267 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305106.5 (22) 12.06.2001
(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
(54) • *Echtzeitdatenströmung zu einem Browser*
• *Streaming of real-time data to a browser*
• *Transmission en continu de données temps réel vers un browser*
- (71) Caplin Systems Limited, Mercury House, Triton Court, 14 Finsbury Square, London EC2A 1BR, GB
(72) Alderson, Ian, Teddington, Middlesex TW11 8DZ, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 267 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011755.2 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181185
(54) • *Veröffentlichungssystem für gedruckte Bücher und Verwaltungsverfahren zum Verlegen von gedruckten Büchern*
• *Printed book publishing system and management method for printed book publishing*
• *Système et méthode de gestion pour la publication de livres imprimés*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Kasahara, Seitarou, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Motohashi, Mitsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kinoshita, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-0063, JP
Matsubara, Akitoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kamei, Masahiko, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003, JP
Atarashi, Yuichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Guan, Xian Hong, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Li, Alex Xuyang, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Kawada, Keizo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Shimonaka, Michiyo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 267 280 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019632.5 (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 207969 P
 19.09.2000 KR 2000054868

(54) • *Methode und Apparat zur Erzeugung, Indexierung und Abfrage einer Datenbank mit Nicht-HTML Web-Inhalten*
 • *Method and apparatus for populating, indexing and searching a non-html web content data-base*
 • *Procédé et appareil de génération, d'indexation et de recherche d'une base de données de contenus WWW non-HTML*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Shin, Hyun-doo, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
 Choi, Yang-ilm, Bundang-du, Seongnam-si-, Gyeonggi-do, KR
 Sumengen, Baris, University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
 Manjunath, Bangalore S., University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Verner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 01302934.3 / 1 162 553

(51) **G06F 17/30** (11) **1 267 281 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254168.4 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 US 882438

(54) • *Speichern von anwendungsspezifischen, mit Dokumentversionen korrelierten Profilen*
 • *Storage of application specific profiles correlating to document versions*
 • *Stockage de profils spécifiques à des applications et corrélés à des versions de documents*

(71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0900, US

(72) De Meno, Randy, Staten Island, NY 10312, US
 Schwartz, Jeremy A., Red Bank, NJ 07701, US
 Prahlad, Anand, East Brunswick, NJ 08816, US
 McGuigan, James J., Neptune, New Jersey 07753, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 267 282 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02291346.1 (22) 03.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 EP 01250216

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen oder elektronischen Adressieren von Daten innerhalb einer oder mehrerer Dateien*
 • *Method and apparatus for automatically or electronically addressing data within a file or files*

• *Procédé et appareil pour adresser automatiquement ou électroniquement des données dans un ou plusieurs fichiers*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
 Hörentrup, Jobst, 30161 Hannover, DE
 Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 267 283 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02396073.5 (22) 23.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 FI 20011277

(54) • *Auswahl von zu synchronisierenden Daten*
 • *Selecting data for synchronization*
 • *Sélection de données à synchroniser*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Koskimies, Oskari, 00950 Helsinki, FI
 Juhola, Janne, 37550 Lempäälä, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 17/30 → (51) G01C 21/34

G06F 17/30 → (51) G06F 12/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/28

G06F 17/30 → (51) G06F 19/00

G06F 17/30 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 17/50** (11) **1 267 284 A2**
 G06T 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02013451.6 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178980
 09.07.2001 JP 2001208233
 29.10.2001 JP 2001330851
 07.11.2001 JP 2001341629
 14.11.2001 JP 2001348580
 07.11.2001 JP 2001341509

(54) • *Verfahren zum dreidimensionalen virtuellen Zusammenbau, Verfahren zum Entwurf eines Kabelbaums, Computerprogramm und System*
 • *Three-dimensional virtual assembling method, wiring harness designing method, computer program and system*
 • *Méthode d'assemblage virtuelle à trois dimensions, méthode de conception d'un faisceau de câbles, logiciel et système*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Sakakura, Kouichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Imai, Masahiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Nakamura, Tsutomu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 267 285 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02013452.4 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178980
 09.07.2001 JP 2001208233
 29.10.2001 JP 2001330851
 07.11.2001 JP 2001341629
 14.11.2001 JP 2001348580
 07.11.2001 JP 2001341509

(54) • *Verfahren, Computerprogramm und System zum Entwurf einer Kabelbaum-Montagetabelle*
 • *Method, computer program and system for designing a wiring harness assembling table*
 • *Méthode, logiciel et système pour la conception de la table d'assemblage d'un faisceau de câbles*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Sakakura, Kouichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Imai, Masahiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Nakamura, Tsutomu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 267 286 A2**
 G06T 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02013453.2 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178980
 09.07.2001 JP 2001208233
 29.10.2001 JP 2001330851
 07.11.2001 JP 2001341629
 14.11.2001 JP 2001348580
 07.11.2001 JP 2001341509

(54) • *Verfahren zum Entwurf eines Kabelbaums, Computerprogramm und System*
 • *A wiring harness designing method, computer program and system*
 • *Méthode de conception d'un faisceau de câbles, logiciel et système*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Sakakura, Kouichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Imai, Masahiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Nakamura, Tsutomu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 267 287 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253932.4 (22) 06.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001176375

(54) • *Apparat und Verfahren zur high-level Synthese, Verfahren zur Produktion von logischen Schaltungen unter Verwendung des Verfahrens zur high-level Synthese, und Aufzeichnungsmedium*

- *High-level synthesis apparatus and method, method for producing logic circuit using the high-level synthesis method, and recording medium*
 - *Méthode et appareil de synthèse à haut niveau, méthode pour générer des circuits logiques utilisant la synthèse à haut niveau, et support d'enregistrement*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ohnishi, Mitsuhsa, Tenri-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119350.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 EP 01114130
- (54) • *Online-Errichtung und -Verwaltung von Unternehmen*
• *Online creation and management of enterprises*
• *Création et gestion en ligne d'entreprises*
- (71) Donatien, Roger, 87 rampe St. Gervais, F-76000 Rouen, FR
- (72) Donatien, Roger, F-76000 Rouen, FR
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 289 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912335.5 (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

- (86) JP 01/01988 13.03.2001
- (87) WO 01/069475 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 JP 2000068817
- (54) • *SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE KARTEN*
• *ELECTRONIC TICKET SYSTEM*
• *SYSTEME DE TICKET ELECTRONIQUE*
- (71) Pia Corporation, 5-19, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075, JP
- (72) YANAI, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915777.5 (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

- (86) JP 01/02407 26.03.2001
- (87) WO 01/075714 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000097884
- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SPENDEN*
• *DONATION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONS*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOSHIMINE, Takao Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- TSUTSUI, Mototsugu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- SUEYOSHI, Takahiko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- NAKAMURA, Toshinori Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- HANAYA, Hiroyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

UCHIYAMA, Nobuyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009909.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2001 US 872335
- (54) • *Verfahren zur Vermarktung und Werbung für Teilprodukte die bei der Herstellung von Verbundprodukten verwendet werden*
• *Method of marketing and advertising component products used in the production of composite products*
• *Méthode pour la commercialisation et la publicité des produits composants utilisés dans la production de produits composites*
- (71) THERMWOOD CORPORATION, Old Buffalo Road, P.O. Box 436, Dale, Indiana 47523, US
- (72) Susnjara, Kenneth J., Birdseye, Indiana 47513, US
- (74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012650.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001176342
- (54) • *System und Verfahren zum Bestellen von Waren*
• *Product ordering method and system*
• *Méthode et système pour commander des produits*
- (71) JUKEN SANGYO CO., LTD., 1-1, Mokuzaikou-Minami, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima 738-8502, JP
- (72) Tomio, Muneishi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5106, JP
- Takamichi, Teraoka, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0871, JP
- Yukinori, Shigemoto, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima 738-0060, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254103.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 US 297830 P
- (54) • *System und Verfahren zum Handeln in einem exklusiven Markt*
• *Systems and methods for trading in an exclusive market*
• *Système et procédé pour le commerce dans un marché exclusif*
- (71) eSPEED, Inc., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US
- (72) Gilbert, Andrew C., Deceased, US
- Stergiopoulos, Andrew, Deceased, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 267 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 02380084.0 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 845611
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrelation von Job-Accounting-Information mit Softwarelizenz-information*
• *Method and system for correlating job accounting information with software license information*
• *Méthode et système pour corréler l'information concernant la comptabilité de tâches informatiques avec l'information relative à la licence du logiciel*
- (71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US
- (72) Kassin, Peter, Isogon Corporation, New York, New York 10001, US
- Youchnow, Steven, Isogon Corporation, New York, New York 10001, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H04H 1/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 267 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011654.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 297299 P
- (54) • *Verfahren und System zur Analyse von Genexpressionsdaten mittels eines Smooth Response Surface Algorithmus*
• *A method and system for analyzing gene expression data using a smooth response surface algorithm*
• *Méthode et système pour analyser de données d'expression génique par un algorithme de Smooth Response Surface*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Tidwell, Carl, Chelsea, Michigan 48118, US
- Wang, Yixin, San Diego, California 92130, US
- Wu, Chien-Fu Jeff, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- Wu, Peiru, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- Xu, Hongquan, Los Angeles, California 90034, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 267 296 A2**
G06F 17/30 (26) **G06F 17/60**
(25) De (26) De
(21) 02012116.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 DE 10128524
- (54) • *Verfahren und Datenbank zum Ermitteln einer medizinischen Befund erstellenden Institution*
• *Method and database for finding an institution capable of realizing a medical expert report*

- *Méthode et base de données permettant de trouver une institution capable de réaliser un examen médical*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
Prihoda, Heinz, 90562 Heroldsberg, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
Schneider, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schüll, Hans-Dieter, 91085 Weisendorf, DE
Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE
Zahlmann, Gudrun, Dr., 92318 Neumarkt, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 267 297 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012117.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 DE 10128522
- (54) • *Verfahren zur Steuerung und Überwachung des Prozessablaufs einer zu erbringenden telemedizinischen Gesundheitsdienstleistung*
• *Method for controlling and monitoring the process flow to determine the performance of a telemedicine healthcareservice*
• *Méthode de contrôle et d'observation du flux de processus pour déterminer la performance d'un service de soins de santé à distance*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
Prihoda, Heinz, 90562 Heroldsberg, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
Schneider, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schüll, Hans-Dieter, 91085 Weisendorf, DE
Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE
Zahlmann, Gudrun, Dr., 92318 Neumarkt, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 267 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013010.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178151
- (54) • *System zur Erfassung von potentiell abnormen Schatten*
• *Prospective abnormal shadow detecting system*
• *Système de détection d'ombres potentielle-ment anormales*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hideya, Takeo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Takashi Imamura, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 267 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254122.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 298243 P
28.06.2001 US 301640 P
03.05.2002 US 138012
- (54) • *Online Bruchverwaltungssystem und Verfahren*

- *Online fracture management system and associated method*
 - *Système et méthode de gestion online des fractures*
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Turley, Troy, Warsaw, IN 46581, US
Hershberger, Lesa, Warsaw, IN 46582, US
Wadsworth, Barry, Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 19/00 → (51) C12M 1/00

(51) **G06K 9/36** (11) **1 267 300 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291285.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 FR 0107745
- (54) • *Verfahren zur Fingerabdruckerkennung durch Färbung und Rechnersystem zum Ausführung dieses Verfahrens*
• *Method for fingerprint recognition by colorisation and computer system for carrying out said method*
• *Procédé de reconnaissance d'empreintes digitales par coloration et système informatique pour mettre en oeuvre ledit procédé*

- (71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc,
75015 Paris, FR
- (72) Bornes, Luc, 95000 Cergy, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06K 11/08** (11) **1 267 301 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202269.5 (22) 13.06.2001
(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
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion der Verschiebung einer Oberfläche eines Objektes*
• *Device for detecting the movement of a surface of an object*
• *Dispositif pour la détection de déplacements d'une surface d'un objet*

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3,
2074 Marin, CH
- (72) Tschirren, Pierre, 2074 Marin, CH
Mathieu, Gilles, 34080 Montpellier, FR
Dufresne, Christophe, 25390 Guyans-Vennes, FR
Longa, Giovanni, 2525 Le Landeron, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

(51) **G06K 15/16** (11) **1 267 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076886.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 866184
- (54) • *System zum Detektieren der Breite eines Mediums für einen bildgebenden Apparat*
• *Media width detecting system for an imaging apparatus*

- *Système pour la détection de la largeur d'un milieu d'enregistrement pour un appareil d'imagerie*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Lucey, James Kenneth, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klimuszka, Barry, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Whitfield, Arthur Allan, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
LaPietra, Andrew R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

G06K 19/07 → (51) H01B 1/20

(51) **G06K 19/077** (11) **1 267 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012580.3 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 DE 20109655 U
- (54) • *Transponder*
• *Transponder*
• *Transpondeur*
- (71) cubit electronics GmbH, In den Weiden 4 b, 99099
Erfurt, DE
- (72) Kürschner, Hartmut, 99310 Amstadt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019
Erfurt, DE

(51) **G06N 1/00** (11) **1 267 304 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830383.4 (22) 12.06.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Superpositionsoperation eines Grover- oder Deutsch-Jozsa-quantenalgorithmus und einem relativen Quantengatter*
• *A method of performing the superposition operation of a Grover's or a Deutsch-Jozsa's quantum algorithm and a relative quantum gate*
• *Procédé de réalisation d'une opération de superposition d'un algorithme quantique suivant Grover ou Deutsch-Jozsa et une porte quantique relative*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rizzotto, Gianguido, 23862 Cicate, IT
Amato, Paolo, 20051 Limbiate, IT
Porto, Domenico, 95123 Catania, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G06T 1/00** (11) **1 267 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979080.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08580 04.12.2000
(87) WO 01/071663 2001/39 27.09.2001

- (30) 23.03.2000 JP 2000081526
27.04.2000 JP 2000128457
- (54) • ZELLENREIHEN-EXTRAKTIONSVERFAHREN
• CELL LINEAGE EXTRACTING METHOD
• METHODE D'EXTRACTION DE LIGNEE CELLULAIRE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kitano, Hiroaki, 2-18-3, Nishikosenbacho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
- (72) KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
ONAMI, Shuichi, Elegance Fukasawa 402, Tokyo 158-0082, JP
HAMAHASHI, Shugo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
MIYANO, Satoru, Nakano-ku, Tokyo 164-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 267 306 A2**
H04N 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 02010007.9 (22) 04.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 DE 10126435
26.02.2002 DE 10208234
- (54) • Verfahren zum Kennzeichnen von digitalen Videodaten
• Method for marking digital video data
• Méthode pour repérer des données vidéo numériques
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schwenk, Jörg, Dr., 91239 Henfenfeld, DE

G06T 1/00 → (51) G06F 17/30

G06T 3/40 → (51) G09G 5/00

G06T 7/00 → (51) G06T 1/00

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 267 307 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01114471.4 (22) 15.06.2001
- (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
- (54) • Texturanalyse
• Texture analysis
• Analyse de texture
- (71) ZN Vision Technologies AG, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE
- (72) Gehlen, Stefan Dr., 44869 Bochum, DE
Anschütz, Maik, 44892 Bochum, DE
Brauckmann, Michael Dr., 58456 Witten, DE
Grünendick, Thorsten, 44801 Bochum, DE
Homburg, Dirk, 45549 Sprockhövel, DE
Kreutz, Martin, 45136 Essen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 7/40 → (51) G03C 5/02

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 267 308 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02078562.2 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.11.1998 GB 9824407

- (54) • *Texturierungssysteme für drei-dimensionale Abbildungssysteme*
• *Texturing systems for use in three-dimensional imaging systems*
• *Systèmes pour texturer pour systèmes d'imagerie tridimensionnelle*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) Pearce, Simon, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LB, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 99954175.8 / 1 125 251

G06T 17/00 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 267 309 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254027.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 GB 0114157
- (54) • *Dreidimensionales Rechnermodellierungsgerät*
• *3D Computer Modelling Apparatus*
• *Appareil de modélisation tridimensionnelle par ordinateur*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotcheff, Aaron William Christopher, London, SW17 0EP, GB
- Baumberg, Adam M., Canon Res. Centre Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Lyons, Alexander R., c/o Canon Res. Ctr Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Rowe, Simon M., 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 5DJ, GB

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 267 310 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254104.9 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 US 297653 P
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verwaltung von Wartungsarbeiten*
• *Method and apparatus for managing maintenance operations*
• *Méthode et appareil pour la gestion des opérations de maintenance*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Hawman, Michael W., Vernon CT 06066, US
Budnik, Daniel J., Southington CT 06489, US
Roberts, Michael A., Wethersfield CT 06109, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 267 311 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01305113.1 (22) 12.06.2001
- (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
- (54) • *Strichcodierter Geldschein und zugehörige Vorrichtung zur Verarbeitung eines derartigen Geldscheins*

- *Barcoded banknote and associated apparatus for processing such a banknote*
• *Billet de banque avec code-barre et dispositif associé pour traitement d'un tel billet de banque*
- (71) Wong, Kam Fu, 1-3 Keng Hau Road, Shatin, CN
Wong, Hoi Keung, 1-3 Keng Hau Road, Shating, HK
- (72) Wong, Kam Fu, Shatin, CN
Wong, Hoi Keung, Shating, HK
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 267 312 A1**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 01810532.0 (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
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Ausführung sicherer bargeldlosen Zahlungsverkehrs*
• *A method for performing a secure cashfree payment transaction and a cashfree payment system*
• *Méthode et système pour effectuer des sécurisées transactions en-ligne*
- (71) Hauser, Ralf, Wiesliacher 49, 8053 Zürich, CH
- (72) Hauser, Ralf, 8053 Zürich, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 267 313 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254066.0 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177810
- (54) • *Bildüberwachungsvorrichtung, -verfahren und -verarbeitungsprogramm*
• *Image surveillance apparatus, image surveillance method, and image surveillance processing program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'image*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fukuhara, Yoshio, Niiza-shi, Saitama, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G08G 1/0962** → (51) G01C 21/34
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 267 314 A2**
G01C 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 02012938.3 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001175577
- (54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ichihara, Naohiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Gayama, Shinichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Shibasaki, Hiroaki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Amano, Hideki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 267 315 A2**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 02012939.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175613
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Takahashi, Kazuyoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tabata, Toshio, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Takayanagi, Motohiko, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Yamashita, Motoyuki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G09B 5/06 → (51) G11B 20/12

(51) **G09B 23/04** (11) **1 267 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810586.6 (22) 17.06.2001
(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
(54) • *Einrichtung zum demonstrieren von trigonometrischen Funktionen und zum darstellen von ihres Graphes*
• *Mechanical apparatus for demonstrating trigonometric functions, and drawing its graphs*
• *Appareil mécanique pour démontrer des fonctions trigonométriques et pour dessiner ses courbes*
(71) Deeb, Abdulhaleem, P.O. Box 108474, Jeddah 21351, SA
(72) Deeb, Abdulhaleem, Jeddah 21351, SA
(74) Karmous, Mohamed, Temple 23, 2400 Le Locle, CH

(51) **G09F 3/10** (11) **1 267 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077140.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878829
(54) • *Druckempfindliches Klebeband mit haftfreiem Rand*
• *Tack free edge for pressure sensitive adhesive web*
• *Ruban adhésif autocollant avec bord non collant*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bourdelais, Robert Paul, Rochester, New York 14650-2201, US
Seyna, John J., Rochester, New York 14650-2201, US

Palmeri, John M., Rochester, New York 14650-2201, US
Spencer, Robert Gordon, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **1 267 318 A1**
H05K 9/00 G02B 5/22
G02B 1/11

(25) Ja (26) En
(21) 01949054.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00695 01.02.2001
(87) WO 01/057833 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000024183
01.02.2000 JP 2000024184
01.02.2000 JP 2000024185
15.06.2000 JP 2000180501
13.07.2000 JP 2000213431
18.12.2000 JP 2000384101
(54) • *FILTER ZUR ANZEIGE, ANZEIGEEINHEIT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *FILTER FOR DISPLAYING, DISPLAY UNIT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FILTRE POUR AFFICHAGE, AFFICHEUR ET PROCÉDE DE PRODUCTION A CET EFFET*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) KOIKE, Katsuhiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OKAMURA, Tomoyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KITAGAWA, Toshihisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SAIGO, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUKUDA, Shin, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMAZAKI, Fumiharu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-0801, JP
NISHIMOTO, Taizo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MISAWA, Tsutami, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

G09F 9/37 → (51) G02F 1/17

(51) **G09G 3/22** (11) **1 267 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013080.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181841
20.08.2001 JP 2001248978
27.09.2001 JP 2001296397
07.06.2002 JP 2002167096
(54) • *Treiberschaltung, Anzeigergerät, und Ansteuerungsverfahren*
• *Drive circuit, display device, and driving method*
• *Circuit d'attaque, dispositif d'affichage, et méthode d'attaque*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Tadashi, Tokyo, JP
Katakura, Kazunori, Tokyo, JP
Isono, Aoji, Tokyo, JP

Murayama, Kazuhiko, Tokyo, JP
Shino, Kenji, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 267 320 A2**
G09G 3/30
(25) En (26) En
(21) 02011641.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001179900
(54) • *Steuereinrichtung für eine Anzeigetafel*
• *Driving apparatus of display panel*
• *Appareil de commande pour panneau d'affichage*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
(72) Iwami, Takashi, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Kikuchi, Nozomu, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 267 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011642.2 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181109
(54) • *Anzeigetafel und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Display panel driving method*
• *Panneau d'affichage et procédé de commande dudit panneau*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
(72) Suzuki, Masahiro, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G09G 3/30 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 5/00** (11) **1 267 322 A1**
H04N 7/01 G06T 3/40
(25) Ja (26) En
(21) 01272329.2 (22) 26.12.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/11453 26.12.2001
(87) WO 02/052539 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395873
(54) • *INFORMATIONSSIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN, BILD-SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDANZEIGE DAMIT, KOEFFIZIENTEN-TYPEN-DATENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN HIERFÜR UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION SIGNAL PROCESSING DEVICE, INFORMATION SIGNAL PROCESS-*

- ING METHOD, IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE, IMAGE DISPLAY COMPRISING THE SAME, COEFFICIENT TYPE DATA CREATING DEVICE AND METHOD USED FOR THE SAME, AND INFORMATION PROVIDING MEDIUM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CE DERNIER, DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DONNEES DE TYPE DE COEFFICIENT ET PROCEDE CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'INFORMATION
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- TATEHIRA, Yasushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- MORIMURA, Takuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- ASAKURA, Nobuyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- NIITSUMA, Wataru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- HIRAZUMI, Kei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- AYATA, Takahide, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 267 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902656.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00476 25.01.2001
- (87) WO 01/056014 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000017631
- (54) • TRAGBARER FERNSPRECHER
• PORTABLE TELEPHONE
• TELEPHONE PORTATIF
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) MURAKI, Yasuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
- (51) **G10K 11/162** (11) **1 267 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012833.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 DE 10128207
- (54) • Wiederverwertbares, Luftschall absorbierendes Formteil und Verfahren zu seiner Herstellung
• Recyclable sound-absorbing molded element, and method of manufacture
• Élément moulé et recyclable, absorbant le son, et son procédé de fabrication
- (71) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (72) Le Monnier, Marc, 6003 Luzern, CH
- Stalder, Urban, 6010 Kriens, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **G10L 11/02** (11) **1 267 325 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290984.0 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 FR 0107585
- (54) • Verfahren zur Sprachaktivitätsdetektion in einem Signal, und Sprachkodierer mit Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens
• Process for voice activity detection in a signal, and speech signal coder comprising a device for carrying out the process
• Procède pour détecter l'activité vocale dans un signal, et codeur de signal vocal comportant un dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
- Atzenhoffer, Richard, 67360 Gunstett, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (51) **G10L 15/00** (11) **1 267 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253325.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 GB 0114236
- (54) • Erzeugung einer künstlichen Sprache
• Artificial language generation
• Generation d'un langage artificiel
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hinde, Stephen John, Redland, Bristol BS6 7DH, GB
- Belrose, Guillaume, Montague Hill South, Bristol BS2 8HS, GB
- McTernan, Michael Christopher, Nr. Carnforth, Lancashire LA6 1DR, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 267 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005056.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2001 US 800071
26.10.2001 US 39528
- (54) • Optimierung von Modellparametern zur Sprachkodierung
• Optimization of model parameters in speech coding
• Optimisation des paramètres d'un modèle pour le codage de la parole
- (71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, US
- (72) Lashkari, Khosrow, Fremont, CA 94539, US
- Miki, Toshio, Cupertino, CA 95014, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 267 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013106.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 JP 2001181088
- (54) • Verfahren zur Konvertierung von Kodern zwischen Kodierung- und Dekodierungssystemen, sowie entsprechende Vorrichtung und Programm
• Method of converting codes between speech coding and decoding systems, and device and program therefor
• Méthode de transcodage entre systèmes de codage et de décodage, appareil et programme à cet effet
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murashima, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 267 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009385.2 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 04.03.1998 US 34590
(54) • Sprachkodierung unter Verwendung einer weich einsetzenden Adaptation
• Speech coding including soft adaptability feature
• Codage vocal comprenant une caractéristique d'adaptabilité
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Ekudden, Erik, 18438 akersberga, SE
- Hagen, Roar, 11638 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99908047.6 / 1 058 927
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 267 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013526.5 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 02.09.1997 US 57752 P
04.03.1998 US 34590
07.07.1998 US 110989
(54) • Erhöhung der Dichte von kodierten Sprachsignalen
• Reducing sparseness in coded speech signals
• Réduction de la dispersion dans les signaux vocaux codés
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hagen, Roar, 116 38 Stockholm, SE
- Johansson, Björn, 196 30 Kungsängen, SE
- Ekudden, Erik, 184 38 Åkersberga, SE
- Kleijn, Bastiaan, 182 75 Stocksund, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98940752.3 / 1 008 141
- G11B 5/012** → (51) G11B 19/02
- (51) **G11B 5/39** (11) **1 267 331 A2**
G11B 21/08 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 02018030.3 (22) 04.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 27.01.1994 JP 2469794

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer magnetischen Platteneinheit*
- *Method and apparatus for controlling magnetic disk drive*
- *Dispositif et procédé pour la commande d'une unité à disques magnétiques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kohno, Keiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagasaka, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kozuka, Tamotsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshida, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takahashi, Tsuyoshi, Higashine-shi, Yamagata, 999-37, JP
Ishii, Masayoshi, Higashine-shi, Yamagata, 999-37, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 01120495.5 / 1 156 485
95100082.7 / 0 665 535

G11B 5/48 → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 5/588** (11) **1 267 332 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02254146.0 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 791969
- (54) • *In Mengen angefertigter Servoschreibkopf*
- *Batch fabricated servo write head*
- *Tête d'écriture servo fabriquée par lots*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Beck, Patricia A., Palo Alto, CA 94304, US
Clifford, George M., Los Altos Hills, CA 94022, US
Henze, Richard H., San Carlos, CA 94070, US
Poorman, Paul W., Meridian, ID 83642, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 5/84 → (51) G11B 5/85

- (51) **G11B 5/85** (11) **1 267 333 A1**
- G11B 5/84
- (25) En (26) En
- (21) 02253976.1 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001176008
- (54) • *Herstellung eines magnetischen Aufzeichnungsmittels*
- *Producing magnetic recording medium*
- *Fabrication de moyen d'enregistrement magnétique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Takai, Mitsuru, c/o TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP
Kanazawa, Hiromichi, c/o TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP
Yamanaka, Shunichi, c/o TDK Corp., Tokyo 103-8272, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 267 334 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013429.2 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 JP 2001181933
15.06.2001 JP 2001181936
15.06.2001 JP 2001181943
20.06.2001 JP 2001186800
06.07.2001 JP 2001206462
11.07.2001 JP 2001211022
28.09.2001 JP 2001302230
- (54) • *Magnetisches Übertragungsgerät*
- *Magnetic transfer apparatus*
- *Appareil de transfert magnétique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kamatani, Akito, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 267 335 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02077138.2 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 878851
- (54) • *System zur Verkürzung von Zusatzaufwand beim Schreiben auf eine hybride optische Platte*
- *System to reduce writing overhead to a hybrid optical disc*
- *Système pour réduire le temps-système lors de l'écriture sur un disque optique hybride*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Fairman, Donald Alvin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ha, Bruce, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mueller, William James, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smearer, Larry Louis, 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) **G11B 7/007** (11) **1 267 336 A1**
- G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 02729517.9 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00028 09.01.2002
- (87) WO 02/056308 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 JP 2001001835
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Goro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAKAMOTO, Tetsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 267 337 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02012947.4 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178954
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
- *Optical recording medium*
- *Support d'enregistrement optique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Saito, Shinji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kakuta, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Toshio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 267 338 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013100.9 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 JP 2001180475
14.06.2001 JP 2001180538
14.06.2001 JP 2001180606
14.06.2001 JP 2001180565
- (54) • *Medium für optische Aufzeichnung, Verfahren für optische Aufzeichnung und Vorrichtung für optische Aufzeichnung*
- *Optical recording medium, optical recording method and optical recording device*
- *Support d'enregistrement optique, procédé d'enregistrement optique et dispositif d'enregistrement optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Soh, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Satoh, Tsutomu, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tomura, Tatsuya, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Ueno, Yasunobu, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Shimizu, Ikuo, c/o Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kinugasa, Motoharu, c/o Yokkaichi Research Lab., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Toyoda, Hiroshi, c/o Yokkaichi Research Lab., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Yamada, Shiho, c/o Yokkaichi Research Lab., Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 267 339 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013431.8 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178727
06.07.2001 JP 2001206762
30.07.2001 JP 2001229765

(54) • *Plattenaufzeichnungsmedium*
• *Disk recording medium*
• *Support d'enregistrement à disque*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Oishi, Kengo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kato, Shinichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Endo, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

G11B 7/24 → (51) C08L 101/02

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/26** (11) **1 267 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012712.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175959
11.06.2001 JP 2001175960

(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät und Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording apparatus and method for recording information and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement d'informations et procédé d'enregistrement d'informations et support d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kumasaka, Osamu, Koufu-shi, Yamanashi, JP
Kobayashi, Masaki, Koufu-shi, Yamanashi, JP
Kaneda, Hiroki, Koufu-shi, Yamanashi, JP
Sone, Masami, Koufu-shi, Yamanashi, JP
Kamimura, Kenji, Koufu-shi, Yamanashi, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 267 341 A2**
G11B 5/012 G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 02006901.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.03.2001 US 279136 P

(54) • *Methode und Gerät zum Erzeugen von optimierter Lesezeitgebung für Lese- und Schreiboffset eines magnetoresistiven Kopfes*
• *Method and apparatus for generating the optimum read timing for read and write offset of a magneto resistive head*
• *Méthode et appareil pour génération de temporisation optimale de lecture pour décalage de lecture et d'écriture d'une tête magnétorésistive*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yun, Jong-yun, Cupertino, CA 95014, US
Lee, Kang-seok, San Jose, CA 95129, US
Chu, Sang-hoon, Santa Clara, CA 95051, US
Kim, Gyu-taek, Santa Clara, 95054, US

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

G11B 19/02 → (51) G11B 5/39

(51) **G11B 19/04** (11) **1 267 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254144.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001180694

(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät, Verfahren zur Korrigierung des Wiedergabeprogrammes und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information reproducing apparatus, method of correcting reproducing program, and information recording medium*
• *Appareil de reproduction d'informations, méthode de correction du programme de reproduction et milieu d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 19/04** (11) **1 267 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254145.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001180695

(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät, Verfahren zur Korrigierung des Wiedergabeprogrammes und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information reproducing apparatus, method of correcting reproducing program, and information recording medium*
• *Appareil de reproduction d'informations, méthode de correction du programme de reproduction et milieu d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 20/00** (11) **1 267 344 A2**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 02254148.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178511

(54) • *Datentransfersystem, Datentransfergerät, Datenaufzeichnungsgerät, Schnittsteuerungsverfahren, und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Data transfer system, data transfer apparatus, data recording apparatus, edit controlling method, and data processing method*
• *Système de transfert de données, appareil de transfert de données, appareil d'enregistrement de données, méthode d'édition, et méthode de traitement de données*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Abe, Miki, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hosoi, Takafumi, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Matsuda, Hiromi, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tanaka, Masao, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 267 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308869.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001176221

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung und -wiedergabe und Signaldekodierschaltung*
• *Information recording and reproducing apparatus and method and signal decoding circuit*
• *Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction d'informations et circuit de décodage de signaux*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ichihara, Kazuhito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugawara, Takao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morita, Toshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takatsu, Motomu, 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 20/10** (11) **1 267 346 A1**
G11B 20/18 H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 01309953.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001176222
10.09.2001 JP 2001273141

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Signaldekodierschaltung, Fehlerkorrekturverfahren und iterativer Dekoder*
• *Recording and reproducing apparatus, signal decoding circuit, error correction method and iterative decoder*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction, circuit de décodage de signaux, méthode de correction d'erreurs et décodeur itératif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Morita, Toshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yuichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugawara, Takao 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 20/10** (11) **1 267 347 A1**
H04N 7/24
(25) De (26) De
(21) 02011251.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DE 10129108
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Datenübertragung*
• *Method and device for data transmission*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de données*

(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Im
Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Nitzpon, Hans-Jürgen, 76337 Waldbronn, DE
Klaus-Wagenbrenner, Jochen, 76571 Gaggenau,
DE
Teichner, Detlef, Dr., 78126 Königfeld, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 267 348 A2**
G11B 27/32 G11B 27/30
G11B 27/10 G11B 27/034
G11B 19/12 G09B 5/06
H04N 5/91 H04N 5/85
H04N 5/781 G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02021307.0 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.04.1996 JP 8293296
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Gerät zu dessen Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
• *Support d'enregistrement d'informations et son appareil d'enregistrement et de lecture*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Yoshio, Junichi, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Miryama, Yoshiaki, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corp., Meguro-
ku, Tokyo-to, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97302312.0 / 0 800 164

(51) **G11B 20/12** (11) **1 267 349 A1**
G11B 20/18
(25) Ja (26) En
(21) 02715827.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00354 18.01.2002
(87) WO 02/058066 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012326
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*

• *DATA RECORDING METHOD AND DATA RE-
CORDING/REPRODUCING DEVICE, RE-
CORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES, DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
MENT ET DE REPRODUCTION DE DON-
NEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIROSE, Toshiyuki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

G11B 21/08 → (51) G11B 5/39

(51) **G11B 23/03** (11) **1 267 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018249.9 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 23.08.1996 JP 22278496

23.08.1996 JP 22278596
23.08.1996 JP 22278696
23.08.1996 JP 22278796
23.08.1996 JP 22278896

(54) • *Indexkarte für Plattenkassettenaufbewahrung*
• *Index card for disk cartridge storage*
• *Carte d'index pour stockage de disquette*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Mukouhara, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Taga, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Senda, Yutaka, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 97114583.4 / 0 825 607

(51) **G11B 23/03** (11) **1 267 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252207.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 KR 2001033529
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cassette à disque*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Bae, Byoung-young, Songtanjiyeo, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do, KR
Hong, Soon-kyo, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Kwang, Seoul, KR
Kweon, Hae-sub, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 267 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254110.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 KR 2001033526
27.09.2001 KR 2001060137
23.10.2001 KR 2001035393

(54) • *Informationsspeichermedium, welches Pre-
load-Informationen beinhaltet, Gerät und
Verfahren, um dieses zu reproduzieren*
• *Information storage medium containing preload
information, apparatus and method for repro-
ducing therefor*
• *Support d'enregistrement d'informations conte-
nant de l'information préchargée, dispositif et
procédé pour reproduire cela*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, c/o 104-906 Dongbo Apt.,
Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, c/o 103-201 Byucksan Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-kwon, c/o 203-504 Jugong 2-danji Apt.,
Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/00 → (51) G06F 12/00

G11B 27/00 → (51) G11B 20/00

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11C 5/14 → (51) G11C 14/00

G11C 7/10 → (51) G11C 7/12

(51) **G11C 7/12** (11) **1 267 353 A2**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 01129839.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001180923
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Schreibver-
fahren dafür*
• *Semiconductor integrated circuit device and
data writing method therefor*
• *Méthode d'écriture pour circuit intégré à semi-
conducteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kojima, Kazumi, c/o FUJITSU VLSI LIMITED,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Ogawa, Yasushige, c/o FUJITSU VLSI LIMITED,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Sugamoto, Hiroyuki, c/o FUJITSU VLSI LIMITED,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 267 354 A2**
G11C 11/4078

(25) En (26) En
(21) 02254130.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001182452
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung, Steuerungs-
verfahren dazu und elektronisches Informati-
onsapparat*

- Semiconductor memory device, method for controlling same, and electronic information apparatus
 - Dispositif de mémoire à semi-conducteurs, sa méthode de contrôle et appareil d'information électronique
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Miyamoto, Yasuo, Tenri-shi, Nara, JP
Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/4078 → (51) G11C 11/406

- (51) **G11C 11/41** (11) **1 267 355 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912147.4 (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
- (86) JP 01/01769 07.03.2001
(87) WO 01/069606 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069171
22.02.2001 JP 2001047215
- (54) • ERZEUGUNGSSCHALTUNG FÜR EINZELSIGNALE
• ONE-SHOT SIGNAL GENERATING CIRCUIT
• CIRCUIT GENERATEUR DE SIGNAUX MONOSTABLES
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
INABA, Hideo, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
SONODA, Masatoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 267 356 A2**
G11C 17/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354098.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 FR 0107873
- (54) • ROM Speicher mit multibit Speicherpunkten
• ROM memory with multibit memory points
• Mémoire ROM à points mémoire multibit
- (71) DOLPHIN INTEGRATION, 39, avenue du Granier, F-38240 Meylan, FR
- (72) Poullet, Frédéric, 38220 Vizille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G11C 14/00** (11) **1 267 357 A2**
G11C 5/14
(25) De (26) De
(21) 02012694.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.06.2001 DE 10127466
- (54) • Verfahren und Anordnung mit S-RAM Speicherbereichen unterschiedlicher Zugriffsgeschwindigkeit zur Sicherstellung der Datenremanenz
• Method and apparatus containing S-RAM portions of different access speed for reliable data retaining

- Procédé et dispositif contenant plusieurs parties de S-RAM où les vitesses d'accès sont différentes pour un stockage de données fiable
- (71) Ahrens & Birner Company GmbH, Vilstalstrasse 163, 92215 Kümmerbruck, DE
Ahrens, Wernfried, Föhrenweg 2, 90571 Schwaig, DE
- (72) Ahrens, Wernfried, Dipl.-Informatiker, 90571 Schwaig, DE
- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

- (51) **G11C 17/12** (11) **1 267 358 A1**
H01L 21/8246 H01L 27/112
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354097.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 FR 0107872
- (54) • MOS-Festwertspeicher
• MOS read only memory
• Mémoire MOS à lecture seulement
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Thomas, Sigrid, 38100 Grenoble, FR

G11C 17/12 → (51) G11C 11/56

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 267 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013471.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 JP 2001182368
- (54) • Elektrisch leitfähiger polymerer Verbundstoff und Verfahren zur Herstellung einer aromatischen Verbindung
• Composite type electroconductive polymer and process of producing an aromatic compound
• Polymère électroconductif composite et procédé pour la préparation d'un composé aromatique
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) Sato, Makoto, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kato, Mamoru, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Tanaka, Hiromitsu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Usuki, Arimitsu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01B 1/20** (11) **1 267 360 A1**
H05K 3/12 G06K 19/07
(25) Ja (26) En
(21) 01904570.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01207 20.02.2001
(87) WO 01/061710 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042822
04.09.2000 JP 2000266389
- (54) • LEITFÄHIGE PASTE DES AKTIVENERGIE-STRAHLAUSHÄRTUNGS-TYPS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BAUSTEIN FÜR

- EIN HALBLEITERSCHALTUNGSSUBSTRAT UND NICHT-KONTAKT-ID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ACTIVE ENERGY BEAM CURING TYPE CONDUCTIVE PASTE, PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTOR CIRCUIT SUBSTRATE AND NON-CONTACT ID AND PRODUCTION METHOD THEREOF
 - PATE CONDUCTRICE DE TYPE A POLYMERISATION PAR FAISCEAU D'ENERGIE ACTIVE, METHODE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DESTINES A UN SUBSTRAT DE CIRCUIT CONDUCTEUR ET A UNE ANTENNE ID SANS CONTACT, ET METHODE DE PRODUCTION ASSOCIEE
- (71) Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TSURUTA, H. c/o TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., Tokyo 104-0031, JP
NAKAMURA, M. c/o TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., Tokyo 104-0031, JP
AKITA, M. c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
ITO, Koji c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
MORI, Toshihiro c/o TORAY ENGINEERING CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 267 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012316.2 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 298254 P
18.10.2001 US 982154
- (54) • Hochspannungskabel
• High voltage cable
• Câble haute tension
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Gorell, Brian E., Freemont, Indiana 46737, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01B 7/36 → (51) H01B 13/34

- (51) **H01B 11/00** (11) **1 267 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 01401587.9 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • Kabel zur Übertragung von elektrischen Signalen
• Transmission cable for electrical signals
• Câble de transmission de signaux électriques
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg 1, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenhohe, DE
Rietz, Adreas, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 12/10 → (51) H01B 13/00

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 267 363 A1**
H01B 12/10 B21F 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01273208.7 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11673 28.12.2001
- (87) WO 02/056319 2002/29 18.07.2002
- (30) 15.01.2001 JP 2001006473
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OXID-SUPERLEITUNGS-DRAHT**
• **METHOD FOR PRODUCING OXIDE SUPER-CONDUCTING WIRE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FIL D'OXYDE SUPRACONDUCTEUR**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KOBAYASHI, Sin-ichi c/o SUMITOMO ELECTRIC IND. LTD, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 Munich, DE

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 267 364 A2**
H01B 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 02291453.5 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177630
- (54) • **Farbanordnung von elektrischen Kabeln z.B. für Kraftfahrzeuge**
• **Color arrangement of electrical cables e.g. for automobiles**
• **Rangement chromatique de câbles électriques p.e. pour automobiles**
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ito, Takeharu, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP Uchiyama, Kenichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 267 365 A2**
H01F 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 02254163.5 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 JP 2001179533
- (54) • **Korrosionswiderstandsfähiger Seltenerdmetall-magnet und Herstellungsverfahren**
• **Corrosion resistant rare earth magnet and its preparation**
• **Aimant de terre rare résistant à la corrosion et procédé de fabrication**
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hamada, Ryuji, c/o Magnetic Materials Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takeshi, c/o Magnetic Materials Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01F 6/00** (11) **1 267 366 A1**
F17C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 02076248.0 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 US 881642
- (54) • **Schnittstellenhülse für Tieftemperaturkühler**
• **Cryocooler interface sleeve**
• **Manchette d'interconnexion pour réfrigérateur cryogénique**
- (71) Applied Superconductics, Inc., 8980 Crestmar Point, San Diego, California 92121, US
- (72) Sarwinski, Raymond E., San Diego, California 92122, US
Stonecipher, William E., San Diego, California 92131, US
Breneman, Bruce C., Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- H01F 17/00** → (51) H01L 21/02
- (51) **H01F 27/02** (11) **1 267 367 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291398.2 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 FR 0107787
- (54) • **Sicherheitsbehälter zum Auffangen von dielektrischen Flüssigkeiten in einem Mittelspannungsnetz und Verteilungsstation, und Station mit einer solchen Vorrichtung**
• **Safety container for the retention of dielectric fluids in a medium voltage transformer and distribution station, and station comprising such a container**
• **Bac de sécurité pour la rétention de fluides diélectriques dans un poste de transformation et de distribution moyenne tension, et poste comportant un tel bac**
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Cormenier, Thierry, 34430 Saint Jean de Vedas, FR
Jarrousse, Robert, 34070 Montpellier, FR
Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **H01F 27/40** (11) **1 267 368 A1**
H01F 30/12 H01H 71/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354044.6 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 FR 0107821
- (54) • **Verteilungstransformator mit einem durch Sekundärabkürzungsauslösenden Leistungsschalter Selbstschutz**
• **Distribution transformer self-protected by a circuit breaker triggering on secondary short-cut**
• **Transformateur de distribution auto-protégé par un disjoncteur déclenchant sur court-circuit secondaire**
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Fabbro, Jacques, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Marechal, Philippe, Schneider Electric Industr. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

- Preve, Christophe, Schneider Electric Industr. 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

H01F 30/12 → (51) H01F 27/40**H01F 41/02** → (51) H01F 1/057**H01F 41/04** → (51) H01L 21/02

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 267 369 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02013176.9 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 JP 2001180427
- (54) • **Pyridinverbindung, ihre Verwendung als Ladungstransportmaterial und photoelektrochemische Zelle**
• **Pyridine compound, its use as charge transfer material, and photoelectrochemical cell**
• **Composé de pyridine, son utilisation comme matériau à transfert de charge et cellule photoélectrochimique**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoshikawa, Masaru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Qian, Chang-yi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01H 1/34** (11) **1 267 370 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02019161.5 (22) 27.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 28.04.1998 DE 29807643 U
- (54) • **Verfahren zur Einstellung eines Kontaktabstandes und elektrischer Schaltanordnung**
• **Method for setting the contact distance of an electrical switch**
• **Procédure pour ajuster la distance de contact d'un interrupteur**
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 99107445.1 / O 953 999

H01H 1/36 → (51) H01H 19/56**H01H 3/26** → (51) H01H 19/56

- (51) **H01H 3/40** (11) **1 267 371 A1**
H01H 3/58
- (25) De (26) De
- (21) 01114455.7 (22) 15.06.2001
- (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
- (54) • **Schaltgerät-Mehrstellungsgetriebe**
• **Transmission device with intermittent rotational movement for an electrical apparatus**
• **Dispositif de transmission à mouvement de rotation intermittent pour un commutateur**
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Peters, Hauke, Dipl.-Ing., 63457 Hanau, DE

(74) Fritsch, Klaus, et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 3/58 → (51) H01H 3/40

H01H 9/16 → (51) H01H 13/02

(51) **H01H 13/02** (11) **1 267 372 A1**
H01H 9/16
(25) It (26) En
(21) 01202316.4 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Integrierte Beleuchtungseinheiten zur Befestigung an Signal- und Steuervorrichtungen für elektrische Steuerpults und dergleichen*
• *Integrated lighting units to be mounted on signalling and control devices for electric control boards and the like*
• *Unités d'éclairage intégrées pour être montées avec des dispositifs de signalisation et commande pour tableaux de commande électrique et similaires*

(71) GE Power Controls Italia S.p.a., Via Tortona 27, I-20144 Milan, IT
(72) Falchi, Fiorino, 10090 Sangano (Torino), IT
Belluzzo, Remo, 10090 Rivoli (Torino), IT
Nazzari, Davide, 30020 Marcon (Venezia), IT
Bau', Danilo, 10064 Pinerolo (Torino), IT
(74) De Ros, Alberto (IT), et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT

(51) **H01H 19/56** (11) **1 267 373 A1**
H01H 3/26 H01H 1/36
(25) En (26) En
(21) 02100688.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175914
11.06.2001 JP 2001176065

(54) • *Vorrichtung zum Schalten der elektrischen Leistung*
• *Power control apparatus*
• *Dispositif de commutation de la puissance électrique*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Nakamura, Goro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sato, Takahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Mika, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Endo, Takayoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kondo, Hironori, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ohashi, Norihiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 33/12** (11) **1 267 374 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354070.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 FR 0107564

(54) • *Elektrisches Schaltgerät mit beweglicher Kontaktbrücke*
• *Electrical interrupting device with movable contact bridge*
• *Appareillage électrique de coupure à pont de contact mobile*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chevalier, Francis, Schneider Electric Ind. S.A., 38050 Grenoble cedex 09, FR
Masson, Sandrine, Schneider Electric Ind. S.A., 38050 Grenoble cedex 09, FR
Milan, Denis, Schneider Electric Ind. S.A., 38050 Grenoble cedex 09, FR
Trichon, Francois, Schneider Electric Ind. S.A., 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) **H01H 71/10** (11) **1 267 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013505.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882315
(54) • *Mehrpoleger Schutzschalter mit parallelem Stromkreis*
• *Multi-pole circuit breaker with parallel current paths*
• *Disjoncteur multipolaire avec circuit de courant parallèle*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Beatty, William Ellsworth, Beaver, Pennsylvania 15009, US
Walker, Roger Eugene, Fombell, Pennsylvania 16123, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/24 → (51) H01F 27/40

(51) **H01H 85/42** (11) **1 267 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810534.6 (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
(54) • *Selbstangetriebenes Leistungsschaltgerät*
• *Self actuated power switch*
• *Interrupteur de puissance autoactivé*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kaltenborn, Uwe, 5405 Baden-Dättwil, CH
Greuter, Felix, 5406 Rütihof, CH
Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01J 1/28** (11) **1 267 377 A1**
H01J 9/04
(25) En (26) En
(21) 02018387.7 (22) 04.07.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 09.07.1997 JP 18402397

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer imprägnierten Kathode*
• *Method for manufacturing an impregnated cathode*
• *Procédé pour la fabrication d'une cathode imprégnée*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nakagawa, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
(62) 98112364.9 / 0 890 972

(51) **H01J 1/304** (11) **1 267 378 A1**
H01J 9/02 H01J 21/10
H01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 02253766.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 880159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBST-AUSGERICHTETEN EMISSIONS-SPITZEN*
• *Method for fabricating self-aligned field emitter tips*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AIGUILLES A EMISSION AUTO-ALIGNEES*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Schulte, Donald W., Corvallis, OR 97330, US
Mc Mahon, Terry E., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01J 3/02 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 7/18** (11) **1 267 379 A1**
H01J 29/94
(25) En (26) En
(21) 02012495.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 KR 2001033096
(54) • *Getterzusammensetzung und diese verwendende Feldemissionsanzeige*
• *Composition of getter and field emission display using the same*
• *Composition de getter et dispositif d'affichage à émetteur de champ à cathode froide utilisant la même composition*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdunpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Yong Churl, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 267 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253768.2 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 880158
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikro-Feldemissionsspitzen*
• *Method for fabricating tiny field emitter tips*
• *Procédé de fabrication de picropointes à émission de champ*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dunfield, John Stephen, Corvallis, OR 97330, US

(74) Milligan, Donald J., Corvallis, OR 97330, US
McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H01J 9/02** (11) **1 267 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253772.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 880160

- (54) • Verfahren, bei niedrigerer Temperatur, zum anspitzen von auf Silizium Basierten Feldemissionsspitzen
- Method for low temperature sharpening of silicon based field emitter tips
- Procédé à appointer à basse température de pointes, à base de Silicium, à émission de champ

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Milligan, Donald J., Corvallis, OR 97330, US
Dunfield, John Stephen, Corvallis, OR 97330, US

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

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

H01J 9/04 → (51) H01J 1/28

(51) **H01J 9/18** (11) **1 267 382 A1**
H01J 9/24 H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 02254042.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 KR 2001032950

- (54) • Verfahren zur Bildung von Abstandshalter in einer flachen Anzeigevorrichtung
- Method of forming spacer in flat panel display
- Procédé de former un espaceur dans un écran plat

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Min, Kyung-won, Icheon-city, Kyungki-do, KR
Cha, Seung-nam, 204-303 Hwanggol Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/24 → (51) H01J 9/18

(51) **H01J 17/49** (11) **1 267 383 A1**
C09K 11/78 C09K 11/79
C09K 11/80
(25) En (26) En
(21) 02019504.6 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB

(30) 06.11.1997 JP 30418497
05.12.1997 JP 33535397
17.12.1997 JP 34746597
05.01.1998 JP 14098
04.03.1998 JP 5172298
15.05.1998 JP 13298398
08.07.1998 JP 19300098

- (54) • Lumineszenzmittel, pulverförmiges Lumineszenzmittel, Plasma-Anzeigetafel, und Herstellungsverfahren derselben

- Phosphor material, phosphor material powder, plasma display panel, and method of producing the same
- Substance luminophore, poudre de substance luminophore, télévision à écran plat à plasma et procédés de production

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Aoki, Masaki, Minoo-shi, Osaka 562-0024, JP
Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP

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

(62) 98951690.1 / 1 030 339

H01J 21/10 → (51) H01J 1/304

H01J 29/02 → (51) H01J 9/18

H01J 29/94 → (51) H01J 7/18

(51) **H01J 37/32** (11) **1 267 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019845.3 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 24.07.1996 GB 9615548

- (54) • Graphit-Target
- Graphite target
- Cible de graphite

(71) Filplas Vacuum Technology Pte Ltd., Blk 1 Unit 213, Innovation Centre, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722, SG

(72) Shi, Xu, Singapore 730356, SG
Tan, Hong Siang, 46400 Petaling Jaya, Selangor, MY
Tay, Beng Kang, Singapore 575569, SG

Flynn, David Ian, Kent, TN2 5DN, GB

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 97932940.6 / 0 914 670

(51) **H01J 41/20** (11) **1 267 385 A1**
F04B 19/00

(25) En (26) En
(21) 02253721.1 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 879286

- (54) • Mikroionenpumpe für die Niederdruckmikroumantelung einer Mikrovorrichtung
- Micro ion pump for a low-pressure microdevice microenclosure
- Micro-pompe ionique pour l'enceinte basse pression miniature associée à un dispositif micro-miniaturisé

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Schulte, Donald W., Corvallis, OR 97330, US
McMahon, Terry E., Corvallis, OR 97330, US
Edwards, Douglas Jay, Philomath, OR 97370, US

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

(51) **H01J 49/42** (11) **1 267 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013132.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 881576

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fouriertransformations-Massenspektrometrie in einer linearen Multipol-Ionenfalle
- Method and apparatus for Fourier transform mass spectrometry (FTMS) in a linear multipole ion trap
- Méthode et dispositif pour la spectrométrie de masse par transformée de Fourier dans une piège ionique linéaire multipolaire

(71) Bruker Daltonics, Inc., 15, Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US

(72) Park, Melvin A., Billerica, MA 01826, US

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 267 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013137.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882361

- (54) • Vorrichtung und Verfahren um Ionen zu leiten in einen Massenspektrometer
- Means and method for guiding ions in a mass spectrometer
- Dispositif et méthode pour guider des ions dans un spectromètre de masse

(71) Bruker Daltonics, Inc., 15, Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US

(72) Park, Melvin A., Billerica, MA 01826, US

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 267 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015342.5 (22) 08.12.1989
(84) DE GB

(30) 12.12.1988 CA 585694

- (54) • Massenspektrometer und Ionenübertragungsmethode
- Mass spectrometer and ion transmission method
- Spectromètre de masse et méthode de transmission d'ions

(71) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA

(72) Douglas, Donald James, Toronto M6C 2T1, CA
French, John Barry, Ontario L6J 1E9, CA

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01107002.6 / 1 122 763
89312827.2 / 0 373 835

(51) **H01J 61/12** (11) **1 267 389 A1**
H01J 61/70
(25) De (26) De
(21) 02100705.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128915

- (54) • Niederdruckgasentladungslampe mit quecksilberfreier Gasfüllung
- Mercury-free low pressure gas discharge lamp

• *Lampe à décharge au gaz à basse pression sans mercure*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Scholl, Robert Dr. c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE

Hilbig, Rainer Dr. c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE

Körber, Achim c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE

Baier, Johannes Dr. c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE

Jüstel, Thomas Dr. c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE

Schmidt, Peter Dr. c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/70 → (51) H01J 61/12

(51) **H01L 21/00** (11) **1 267 390 A2**

(25) De (26) De

(21) 02100696.0 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128924

(54) • *Verfahren zum Umsetzen eines im wesentlichen scheibenförmigen Werkstücks sowie Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens*

• *Method of transferring a substantially disk-shaped workpiece and apparatus for carrying out such a transfer*

• *Procédé de transfert d'une pièce en forme essentiellement de disque et dispositif pour effectuer d'un tel transfert*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Anker, Joachim, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 21/00 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 21/02** (11) **1 267 391 A1**
H01L 23/64 H01F 17/00
H01F 41/04

(25) En (26) En

(21) 02392008.5 (22) 29.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 867561

(54) • *Herstellungsverfahren einer HF-Induktivität*

• *A method to fabricate RF inductors with minimum area*

• *Procédé de fabrication d'inductances HF*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG

(72) Cha, Randall, Singapore 520302, SG

Lee, Tae Jong, Flemington Lobby B, Singapore 268855, SG

See, Alex, Singapore 730113, SG

Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US

Tee, Chua Chee, 460007 Singapore, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **1 267 392 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 00909767.6 (22) 21.03.2000

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

(86) JP 00/01711 21.03.2000

(87) WO 01/071782 2001/39 27.09.2001

(54) • *ELEKRONENSTRAHLITHOGRAPHIE-EINRICHTUNG UND ZEICHENVERFAHREN MIT ELEKTRONENSTRAHLEN*

• *ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY DEVICE AND DRAWING METHOD USING ELECTRON BEAMS*

• *DISPOSITIF DE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE DESSIN METTANT EN APPLICATION DES FAISCEAUX ELECTRONIQUES*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) WATANABE, Takeshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 267 393 A2**

(25) En (26) En

(21) 02012993.8 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178044

(54) • *Halbleitersubstrat aus einem Gruppe III - Nitrid für epitaktisches laterales Überwachsen (ELO)*

• *Group III nitride semiconductor substrate for epitaxial lateral overgrowth (ELO)*

• *Substrat semiconducteur à nitruure de groupe III pour surcroissance laterale epitaxiale*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Shibata, Tomohiko, Kasugai, Aichi 486-0945, JP

Keiichiro, Asai, Nagoya 465-0063, JP

Sumiya, Shigeaki, Hekinan, Aichi 447-0874, JP

Tanaka, Mitsuhiro, Handa, Aichi 475-0928, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 29/812

(51) **H01L 21/306** (11) **1 267 394 A2**
H01L 21/00 H01L 21/3105

(25) En (26) En

(21) 02012492.1 (22) 14.02.1996

(84) DE FR GB IT NL

(30) 15.02.1995 US 389833
15.02.1995 US 389534

(54) • *Verbesserungen bei der oder in Bezug auf die Halbleiterverarbeitung*

• *Improvements in or relating to semiconductor processing*

• *Améliorations du ou par rapport au traitement des semiconducteurs*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Jain, Manoj Kumar, Plano, Texas 75075, US

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 96102164.9 / 0 727 816

H01L 21/306 → (51) C30B 33/00

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 21/312** (11) **1 267 395 A2**

(25) En (26) En

(21) 02012824.5 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175600
11.06.2001 JP 2001175601

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Siliziumdioxidschicht, Siliziumdioxidschicht, Isolierschicht, Halbleiteranordnung*

• *Method for the formation of silica film, silica film, insulating film, and semiconductor device*

• *Procédé de formation d'une couche d'oxyde de silicium, couche d'oxyde de silicium, couche isolante, dispositif semi-conducteur*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP

Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP

Nishikawa, Michinori, Yokkaichi city, Mie, JP

Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/321 → (51) C11D 7/32

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 267 396 A2**
B81C 1/00

(25) En (26) En

(21) 02252845.9 (22) 23.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.04.2001 US 843484

(54) • *Magnetische Strukturierung von elektrischen Leitern*

• *Magnetically patterning conductors*

• *Structuration magnétique de conducteurs*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Henze, Richard H., San Carlos, CA 94070, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 21/332 → (51) H01L 29/74

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/338 → (51) H01L 29/812

(51) **H01L 21/60** (11) **1 267 397 A1**

(25) En (26) En

(21) 01114141.3 (22) 11.06.2001

(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

(54) • *Halbleitervorrichtung mit selbstjustiertem Kontakt und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*

• *Semiconductor device with self-aligned contact and method for manufacturing said device*

- Dispositif semiconducteur avec contact auto-aligné et procédé pour la fabrication du dispositif
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) Zedlitz, Ralf, 01129 Dresden, DE
Spuler, Bruno, 81373 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 267 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253338.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 878271
- (54) • Barriere-Deckschicht für UBM (under bump metal)
• Barrier cap for under bump metal
• Couche chapeau de barrière pour métal sous les bosses
- (71) Advanced Interconnect Technology Ltd., 1901 Sunley Centre, 9 Wing Yin Street, Tsuen Wan, Hong Kong, HK
- (72) Chow, Yeung Ming, Allway Gardens, Tsuen Wan, Hong Kong, CN
Karim, Zahed Sadrudin, Sai Kung, New Territories, CN
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 21/607 → (51) B23K 20/00

H01L 21/822 → (51) H01L 27/06

H01L 21/8246 → (51) G11C 17/12

H01L 21/8247 → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 267 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012730.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001176184
- (54) • Elektronische Vorrichtung, die eine mit einem Substrat versiegelte Abdeckung aufweist, und Verfahren zu deren Herstellung
• Electronic device having a cap body sealed to a substrate and method for manufacturing the same
• Dispositif électronique ayant un couvercle scellé à un substrat et son procédé de fabrication
- (71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
- (72) Komobuchi, Hiroyoshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
Kubo, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
Hashimoto, Masahiko, Shijonawate-shi, Osaka 575-0003, JP
Okajima, Michio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0831, JP
Yamamoto, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0113, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 267 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006688.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001177883
- (54) • Kompositmaterial-Teil für Halbleiter und isolierter und nichtisolierter Halbleiterbauteil damit
• Composite material member for semiconductor device and insulated and non-insulated semiconductor devices using this composite material member
• Élément en matériau composite pour une dispositif semi-conductrice et dispositif semi-conductrice isolée ou non-isolée utilisant le même
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Cable, Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurihara, Yasutoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Yasuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Takumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Toshiaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koyama, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzumura, Takashi, Hitachi Cable Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Kazuhiko, Hitachi Cable Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Kunihiro, Hitachi Cable Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 267 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291418.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180891
- (54) • Halbleiter und seine Herstellung
• Semiconductor device and method of production of same
• Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication associée
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Mashino, Naohiro, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 267 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291419.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180893
- (54) • Halbleiter und seine Herstellung
• Semiconductor device and method of production of same
• Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication associée

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Mashino, Naohiro, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01L 23/49 → (51) B23K 20/00

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 267 403 A2**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 02012994.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178844
- (54) • Flexibles Substrat, Halbleiteranordnung, Bildaufnahmevorrichtung, Strahlungsbildaufnahmevorrichtung und Strahlungsbildaufnahmesystem
• Flexible substrate, semiconductor device, imaging device, radiation imaging device and radiation imaging system
• Substrat flexible, dispositif semi-conducteur, dispositif d'imagerie, dispositif d'imagerie à rayonnement et système d'imagerie à rayonnement
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamamoto, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kajiwara, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 267 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012804.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128756
- (54) • Verpackung für ein elektronisches Bauelement
• Package for an electronic device
• Boîtier pour un dispositif électronique
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weiblen, Kurt, 72555 Metzingen, DE
Stratmann, Andreas, 72810 Gomaringen, DE
Zappel, Bernhard, 72669 Unterensingen, DE

- (51) **H01L 23/532** (11) **1 267 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130716.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178107
- (54) • Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device and method for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur et procédé de sa fabrication

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kishida, Takenobu, Settsu-shi, Osaka 566-0011,
JP
Tada, Shinya, Hirakata-shi, Osaka 573-0002, JP
Ikeda, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0844,
JP
Harada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0041,
JP
Sugihara, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 601-1435, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 23/538 → (51) H05K 3/46

- (51) **H01L 23/552** (11) **1 267 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013406.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177510
(54) • *Unterdrückungsfolie gegen elektromagnetische
Wellen*
• *Electromagnetic wave suppressor sheet*
• *Feuille absorbant les ondes électromagnéti-
ques*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Igarashi, Kazumasa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 23/64 → (51) H01L 21/02**H01L 27/00** → (51) H01L 51/20

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 267 407 A2**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 02013736.0 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 09.10.1997 JP 27713397
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Yamaguchi, Yasuo, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
Ippooshi, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE
- (62) 98107063.4 / 0 923 132

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 267 408 A2**
H01L 21/822
(25) En (26) En
(21) 02254099.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177467

- (54) • *Zusammengesetzter integrierter Schaltkreis
und sein Herstellungsverfahren*
• *Composite integrated circuit and its fabrication
method*
• *Dispositif composé à circuit intégré et son pro-
cédé de fabrication*

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama,
Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Fuji Electric Corporate Research and Development
Ltd, 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi
Kanagawa 240-0194, JP

- (72) Koinuma, Hideomi, Tokyo 167-0051, JP
Kawasaki, Masashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228-0803, JP
Chikyaw, Toyohiro, c/o Nat. Inst. for Mat. Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Yonezawa, Yoshiyuki, c/o Fuji Elec. Co. R. & D.Ltd,
Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Konishi, Yoshinori, c/o Fuji Elec. Co. R. & D. Ltd,
Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP

- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 267 409 A2**
H01L 29/93
(25) En (26) En
(21) 02396078.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 FI 20011254

- (54) • *Kondensator*
• *Capacitor*
• *Condensateur*
- (71) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770
Espoo, FI
- (72) Routama, Jarkko, 02340 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
00120 Helsinki, FI

H01L 27/112 → (51) G11C 17/12

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 267 410 A2**
H01L 29/423 H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 02019585.5 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 19.04.1994 JP 10442194

- (54) • *Nicht-flüchtiger Halbleiterspeicher mit Pro-
grammierbereichen zur Injektion und Ejektion
von Ladungsträgern in und aus einer schwe-
benden Steuerelektrode*
• *Non-volatile semiconductor memory having
programming region for injecting and ejecting
carrier into and from floating gate*
• *Mémoire à semiconducteur nonvolatile ayant
une région de programmation par injection et
éjection de charges dans ou hors une grille
flottante*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Shinmori, Masahiro, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 98113099.0 / 0 875 943
95105833.8 / 0 678 921

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788**H01L 27/12** → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 267 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012620.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 JP 2001172733
(54) • *Röntgenbildaufnahmevorrichtung und Ansteue-
rungsverfahren dafür*
• *Radiographic image pickup apparatus and
method of driving the apparatus*
• *Dispositif de prise de vues d'images radiologi-
ques et sa méthode de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Tadao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 27/18** (11) **1 267 412 A2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 02012496.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882979
(54) • *Kondensator zur Signalausbreitung über Mas-
seflächengrenzen in integrierten Supraleiter-
Schaltkreisen*
• *Capacitor for signal propagation across ground
plane boundaries in superconductor integrated
circuits*
• *Condensateur pour propagation de signaux à
travers des limites de plane de masse dans un
circuit intégré à supraconducteur*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
- (72) Herr, Quentin P., Torrance, CA 90505, US
Abelson, Lynn A., Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
Kerber, George L., San Diego, CA 92117, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 267 413 A2**
H01L 29/417
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354096.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0107870
(54) • *Laterales Leistungs-MOSFET*
• *Lateral power MOSFET*
• *Transistor MOS de puissance latéral*
- (71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland,
92120 Montrouge, FR
- (72) Mattei, Sandra, Résidence Jardin des Facultés,
13005 Marseille, FR
Germana, Rosalia, 13790 Rousset, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78**H01L 29/08** → (51) H01L 29/78

H01L 29/20 → (51) H01L 29/812
H01L 29/36 → (51) H01L 29/78

H01L 29/417 → (51) H01L 29/06

H01L 29/423 → (51) H01L 27/115

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/74** (11) **1 267 414 A2**
H01L 31/111 H01L 21/332
(25) En (26) En
(21) 02012296.6 (22) 20.02.1995
(84) CH DE GB LI
(30) 24.02.1994 JP 2687194
(54) • *Thyristor und Verfahren zur Herstellung*
• *Thyristor and method of fabricating the same*
• *Thyristor et méthode pour sa fabrication*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Satoh, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Nishi-
ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Honda, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Nishi-
ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Niwayama, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 95102342.3 / 0 669 659

(51) **H01L 29/78** (11) **1 267 415 A2**
H01L 29/808 H01L 29/739
H01L 29/872 H01L 29/06
H01L 29/36 H01L 29/08
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 02012374.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175041
12.09.2001 JP 2001276801
27.09.2001 JP 2001298311

(54) • *Leistungshalbleiterbauelement mit RESURF-
Schicht*
• *Power semiconductor device having resurf
layer*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance ayant
une région de type RESURF*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saitoh, Wataru, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Omura, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Masakazu, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
Aida, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ono, Syotaro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/788** (11) **1 267 416 A1**
H01L 27/115 H01L 21/8247
(25) Ja (26) En
(21) 01999009.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10395 28.11.2001
(87) WO 02/045175 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000362215
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND SEINE
HERSTELLUNG*

• *NONVOLATILE STORAGE DEVICE AND
METHOD FOR MANUFACTURING NON-
VOLATILE STORAGE DEVICE*
• *M MOIRE NON-VOLATILE ET PROC D DE
FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUZUKI, Toshiharu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/788 → (51) H01L 27/115

H01L 29/808 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/812** (11) **1 267 417 A2**
H01L 29/20 H01L 21/338
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 02254159.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 298433 P

(54) • *Halbleiteranordnungen mit Schichten aus Ver-
bundmaterial der III-V Gruppe*
• *Semiconductor devices having group III-V
compound layers*
• *Dispositifs semi-conducteurs comprenant des
couches en matériau du groupe III-V*

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa
Clara, California 95054, US
(72) Moessner, Stefan, 10997 Berlin, DE
Weyers, Markus, 15745 Wildau, DE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

H01L 29/872 → (51) H01L 29/78

H01L 29/93 → (51) H01L 27/08

(51) **H01L 31/042** (11) **1 267 418 A2**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 02012856.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 DE 10128237

(54) • *Solarzellen-Montagemodul*
• *Mounting module for solar cells*
• *Module de montage pour cellules solaires*
(71) Sika-Trocac GmbH, Mühlheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE
(72) Klaar, Karlo, 53844 Troisdorf, DE
Stelzer, Harry, 53840 Troisdorf-FWH, DE
Slongo, Mario, Dr., 1712 Tafers, CH
Frettlöb, Randolf, 57520 Neunkhausen, DE
Kröger, Bernd, 36132 Arzell, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 267 419 A2**
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 02013008.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001177995
02.08.2001 JP 2001234817

(54) • *Solarzelle und ihr Herstellungsverfahren*
• *Solar cell and method of producing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Wakuda, Junzou, Kashihara-shi, Nara, JP
Hioki, Masaomi, Gose-shi, Nara, JP
Tanaka, Satoshi, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Machida, Tomohiro, Yao-shi, Osaka, JP
Kamimura, Kunio, Kashiba-shi, Nara, JP
Saga, Tatsuo, Shiki-gun, Nara, JP
Tomita, Takashi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

H01L 31/111 → (51) H01L 29/74

(51) **H01L 33/00** (11) **1 267 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204002.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 880204

(54) • *Leuchtdioden mit verbesserter Lichtauskoppe-
lung*
• *Light emitting diodes with improved light ex-
traction efficiency*
• *Diodes électroluminescentes avec extraction
de lumière améliorée*

(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, San Jose, California 95131, US
(72) Camras, Michael D., c/o Internationaal Octrooibure,
5656 AA Eindhoven, NL
Krames, Michael R., 5656 AA Eindhoven, NL
Snyder, Wayne L., 5656 AA Eindhoven, NL
Steranka, Frank M., 5656 AA Eindhoven, NL
Taber, Robert C., 5656 AA Eindhoven, NL
Uebbing, John J., 5656 AA Eindhoven, NL
Pocius, Douglas W., 5656 AA Eindhoven, NL
Trottier, Troy A., 5656 AA Eindhoven, NL
Lowery, Christopher H., 5656 AA Eindhoven, NL
Mueller, Gerd O., 5656 AA Eindhoven, NL
Mueller-Mach, Regina, 5656 AA Eindhoven, NL
Hofler, Gloria E., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 267 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908200.7 (22) 01.03.2001
(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
(86) JP 01/01569 01.03.2001
(87) WO 01/065614 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056126

(54) • *HALBLEITER-LASERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SAITOH, Masayuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAN, Hirofumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 267 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012624.9 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2001 JP 2001177383
(54) • *Nitrid-Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Nitride semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semiconducteur en nitruire et méthode pour sa fabrication*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) Ota, Hiroyuki, c/o Corp. Res. Dev. Lab., Pio. Corp, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sonobe, Masayuki, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
Ito, Norikazu, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
Fujii, Tetsuo, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-8585, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 267 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013470.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 JP 2001182544
(54) • *Vergussmasse für einer Leuchtdiode*
• *Light-emitting device sealing*
• *Masse de scellement pour une diode électroluminescente*
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(72) Yasukawa, Takemasa, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Ozaki, Yasuji, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Watanabe, Kenichi, Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Mabuchi, Akira, Nagoya-shi, Aichi 453-0860, JP
Honda, Satoshi, Niiza-shi, Saitama, JP
Yokota, Tsutomu, Iruma-gun, Saitama, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 267 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077252.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 US 879627
(54) • *Verfahren zum angepassten Beschichten einer Leuchtdiode mit einem Phosphor mittels Elektrophorese*
• *Method for conformally coating a light emitting semiconductor structure with a phosphor by electrophoresis*
• *Procédé de revêtement conforme d'une diode électroluminescente avec un phosphor par électrophorèse*

- (71) Lumileds Lighting US, LLC, 370 Trimble Road, San José, CA 95131-1008, US
(72) Collins, W.D, III c/o Internationaal Octrooib. BV, 5656 AA Eindhoven, NL
Krames, M.R., c/o Internationaal Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL
Verhoeckx, G., c/o Internationaal Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL
Van Leth, N., c/o Internationaal Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 39/24 → (51) H01L 27/18

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 267 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013415.1 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2001 DE 10128483
07.11.2001 DE 10154526
(54) • *Piezoelektrisches Stallelement*
• *Piezoelectric positioning element*
• *Élément de positionnement piézoélectrique*
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Wischniewski, Wladimir, Dr., 76337 Waldbronn, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 41/09 → (51) H02N 2/02

- (51) **H01L 41/107** (11) **1 267 426 A2**
H05B 41/282
(25) En (26) En
(21) 02254136.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 JP 2001180443
(54) • *Piezoelektrischer Transformator*
• *Piezoelectric transformer*
• *Transformateur piézoélectrique*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Nakatsuka, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Takeda, Katsu, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
Adachi, Yusuke, Osaka 560-0051, JP
Moritoki, Katsunori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
Fukushima, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01L 43/12** (11) **1 267 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202262.0 (22) 12.06.2001
(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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eine Vielzahl von magnetischen Sensoren*
• *Method for fabricating a plurality of magnetic sensors*
• *Procédé de fabrication en grand nombre d'une multiplicité de capteurs magnétiques*

- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Piguet, Dominique, 1012 Lausanne, CH
Franck, Vincent, 1143 Apples, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 267 428 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02254090.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 JP 2001181543
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und vollfarbene Anzeigevorrichtung*
• *Organic electroluminescent element and full color display*
• *Dispositif organique électroluminescent et affichage en couleur*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oshiyama, Tomohiro, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Yamada, Taketoshi, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Kinoshita, Motoi, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Kita, Hiroshi, c/o Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04**H01M 2/10** → (51) B25F 5/02

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 267 429 A1**
H01M 2/34 B23K 11/20
(25) Ja (26) En
(21) 01982716.1 (22) 31.10.2001
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 01/09572 31.10.2001
(87) WO 02/037584 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000335187
01.11.2000 JP 2000373559
(54) • *BATTERIEZELLE UND DEREN HERSTELLUNG, SOCKEL SOWIE EIN VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES VERSCHWEISSTEN BAUTEILS*
• *CELL, CELL PRODUCTION METHOD, WELDED ARTICLE PRODUCTION METHOD AND PEDESTAL*
• *PILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE SOUDE, ET SOCLE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KIKUCHI, Kiyoshi, c/o SOLECTRON JAPAN, Kami-gun, Miyagi 981-4263, JP
FUKATA, Koichi, c/o SONY FUKUSHIMA CORPORATION, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
SATO, Bunya, c/o SONY FUKUSHIMA CORPORATION, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
SASAKI, Shuji, c/o SONY FUKUSHIMA CORPORATION, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
ANZAI, Chiaki, c/o SONY FUKUSHIMA CORPORATION, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP

ANZAI, Hiroshi, c/o SONY FUKUSHIMA CORPORATION, Koriyama-shi, Fukushima 963-0531, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 2/34 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 4/02** (11) **1 267 430 A1**
H01M 4/48 H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 01912386.8 (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

(86) JP 01/02047 15.03.2001
(87) WO 01/071832 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000080913
22.03.2000 JP 2000080914
10.05.2000 JP 2000137124
(54) • **AUFLADBARE BATTERIE MIT NICHTWÄSS-RIGEM ELEKTROLYTEN**
• **RECHARGEABLE BATTERY USING NON-AQUEOUS ELECTROLYTE**
• **BATTERIE RECHARGEABLE FAISANT INTERVENIR UN ELECTROLYTE NON-AQUEUX**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) SUNAGAWA, Takuya c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
IKEDA, Hiroaki c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
DOMOTO, Yoichi c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJIMOTO, Masahisa c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OHSHITA, Ryuji c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
SHIMA, Masaki c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YAGI, Hiromasa c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TARUI, Hisaki c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITANI, Shin c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/48 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/62** (11) **1 267 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008296.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 297783 P
13.07.2001 US 304793 P
29.11.2001 US 995868
(54) • **Aktives Material für Batterie und Herstellungsverfahren dafür**
• **Active material for battery and method of preparing the same**
• **Materiau actif pour pile et sa méthode de préparation**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
(72) Cho, Jae-Phil, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Geun-Bae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Sang-Moon, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01M 4/92 → (51) B01J 23/42

(51) **H01M 8/00** (11) **1 267 432 A2**
H01M 8/06 F17C 7/02
F17C 7/04 B01D 53/62
C10K 3/04
(25) En (26) En
(21) 02254177.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 298476 P
(54) • **Brennstoffzellenbetankungsanlage und System**
• **Fuel cell refueling station and system**
• **Station et système de distribution de carburant pour pile à combustible**
(71) Chart, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 267 433 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 02020839.3 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.10.1995 US 540105
06.11.1995 US 554066
08.03.1996 US 13050 P

(54) • **Flüssigkeitsverteilungsstrukturen für Membran-Elektrode-Anordnungen von Brennstoffzellen**
• **Flow field structures for membrane electrode assemblies of fuel cells**
• **Structures de champs d'écoulement pour assemblages électrodes-membrane de piles à combustible**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) Mussell, Robert D., Midland, MI 48640, US
Babinec, Susan J., Midland, MI 48640, US
Scortichini, Carey L., Midland, MI 48642, US
Plowman, Keith R., Lake Jackson, TX 77566, US
Webb, Steven P., Midland, MI 48640, US
Rehg, Timothy J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(62) 96936178.1 / 0 853 824

(51) **H01M 8/02** (11) **1 267 434 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 02254141.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001178083
13.02.2002 JP 2002034939
(54) • **Brennstoffzelle und Herstellverfahren dafür**
• **Fuel cell and its production method**
• **Pile à combustible et son procédé de fabrication**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohara, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP

Hatoh, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
Hase, Nobuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0007, JP

Kusakabe, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
Takeguchi, Shinsuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Kobayashi, Susumu, Ikoma-shi, Nara 630-0134, JP
Tomita, Katsumi, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
Yamazaki, Tatsuto c/o Suguo, Masayo, Suginami-ku, Tokyo 168-0063, JP
Murakami, Hikaru, Saijo-shi, Ehime793-0072, JP
Takezawa, Mikio, Kanonji-shi, Kagawa 768-0040, JP
Kobayashi, Hiroshi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
Onishi, Takayuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0033, JP
Matsuoka, Hiroaki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0063, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 8/02 → (51) B05D 1/28

(51) **H01M 8/04** (11) **1 267 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021123.1 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 24.10.1997 US 957562

(54) • **Verfahren zur Überwachung der CO-Gehalte in der Wasserstoffversorgung einer Polymerbrennstoffzelle**
• **Method of monitoring CO concentrations in hydrogen feed to a PEM fuel cell**
• **Méthode pour contrôler les concentrations de CO dans l'alimentation à hydrogène d'une pile à combustible à électrolyte polymère**
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 21 St Floor, Oakland, California 94612, US
(72) Neutzler, Jay Kevin, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Borup, Rodney Lynn, East Rochester, New York 14445, US
Weisbrod, Kirk, Los Alamos, New Mexico 87544, US
Grot, Stephen Andreas, Henrietta, New York 14467, US
Meltser, Mark Alexander, Pittsford, New York 14534, US
Gutowski, Stanley, Pittsford, New York 14534, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 98202996.9 / 0 911 898

H01M 8/06 → (51) H01M 8/00

(51) **H01M 8/10** (11) **1 267 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020838.5 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.10.1995 US 540105
06.11.1995 US 554066
08.03.1996 US 13050 P
(54) • **Membran-Elektrode-Anordnungen für Brennstoffzellen**
• **Membrane electrode assemblies for fuel cells**
• **Assemblages électrodes-membrane pour piles à combustible**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) Mussel, Robert D., Midland, MI 48640, US
Babinec, Susan J., Midland, MI 48640, US

- Scortichini, Carey L., Midland, MI 48642, US
PLOWMAN, Keith R., Lake Jackson, TX 77566, US
Webb, Steven P., Midland, MI 48640, US
Rehg, Timothy J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 96936178.1 / 0 853 824
-
- H01M 8/10** → (51) B01J 23/42
-
- H01M 8/10** → (51) H01M 8/02
-
- H01M 8/24** → (51) H01M 8/02
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **1 267 437 A2**
H01M 10/40 H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 02021115.7 (22) 13.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(30) 14.10.1997 JP 28081097
(54) • *Lithium Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Kitoh, Kenshin, Yuniburu-narumi-sezon 1-111, Nagoya-city, Aichi-prefecture 458-0827, JP
Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture 475-0022, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 98119302.2 / 0 910 129
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 4/02
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 10/04
-
- H01P 1/16** → (51) H01Q 13/02
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **1 267 438 A1**
H01P 3/08 H03H 7/075
(25) Ja (26) En
(21) 01912345.4 (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
(86) JP 01/02002 14.03.2001
(87) WO 01/069710 20.01/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072830
15.03.2000 JP 2000072831
15.03.2000 JP 2000072832
- (54) • **MEHRSCICHTIGES ELEKTRONISCHES BAUTEIL, MEHR-SCHICHTIGER ANTENNEN-DUPLEXER UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG**
• **MULTILAYER ELECTRONIC PART, MULTILAYER ANTENNA DUPLEXER, AND COMMUNICATION APPARATUS**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE MULTICOUCHE, DUPLEXEUR D'ANTENNE MULTICOUCHE, ET APPAREIL DE COMMUNICATION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) URIU, Kazuhide, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
YAMADA, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
MATSUMURA, Tsutomu, Yao-shi, Osaka 581-0874, JP
KAGATA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
KAWAKITA, Kouji, Jyoyo-shi, Kyoto 610-0121, JP
ISHIZAKI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01P 3/08** → (51) H01P 1/203
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/36
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/38
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 3/26
-
- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 267 439 A1**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02253367.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 SG 200103546
(54) • *Mehrfrequenzantenne mit zwei konzentrischen verschachtelten Antennen, wobei die äussere eine mäanderförmige Antenne ist*
• *Multiple frequency bands antenna using two concentric interleaved antennas, the external one being a meander line antenna*
• *Antenne multibandes utilisant deux antennes imbriquées et concentriques, l'antenne extérieure étant du type en méandres*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lee, Man Wei, Singapore 169016, SG
Tan, Huan Fong, Singapore 530220, SG
Yap, Beng Tiek, Singapore 100058, SG
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 267 440 A2**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02009597.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181815
(54) • *Antennenelement mit auf äusseren Oberflächen eines Substratkörpers geformten Leitern*
• *Antenna element with conductors formed on outer surfaces of device substrate*
• *Élément d'antenne à conducteurs formés sur les surfaces extérieures d'un dispositif substrat*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Konishi, Takayoshi, Tokyo, JP
Ikeda, Masashi, Sendai-shi, Miyagi, JP
Minegishi, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 267 441 A2**
H01Q 9/04 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02013156.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181549
25.12.2001 JP 2001391739
(54) • *Oberflächenmontierte Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*

- *Surface-mounted antenna and communications apparatus comprising same*
• *Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant celle-ci*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyama, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Keiko, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Takaka, Yasunori, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Hagiwara, Hidetoshi, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01Q 3/24** → (51) H01Q 13/08
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 267 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010035.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2001 DE 10127080
(54) • *Verfahren zur Rekonstruktion des Amplituden/Phasendiagramms eines Sendempfangs-Moduls einer phasengesteuerten Gruppenantenne*
• *Method for reconstruction of the gain/phase map of a phased array antenna transmit/receive-module*
• *Méthode pour reconstruire le diagramme de gain et de phase d'un module émetteur-récepteur pour une antenne réseau*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Wahl, Marcus, 89160 Dornstadt, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 267 443 A2**
H01Q 21/20 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 02076880.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 GB 0114268
(54) • *Intelligente Gruppenantennen*
• *Improvements in or relating to smart antenna arrays*
• *Réseaux d'antennes intelligentes*
- (71) Mobisphere Ltd., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (72) Guo, Yingjie Jay, Flackwell Heath, Buckinghamsh. HP10 9NR, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 267 444 A2**
H01Q 25/02 G01S 13/44
(25) En (26) En
(21) 02254213.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882348
(54) • *Digitale adaptive Subarray-Strahlformung und deterministische Summen- und Differenz-Strahlformung mit Störungsauflösung und Aufrechterhaltung des Monopulsverhältnisses*
• *Adaptive digital sub-array beamforming and deterministic sum and difference beamforming with jamming cancellation and monopulse ratio preservation*

- Formation de faisceaux numérique adaptatif à sous-réseaux et formation de faisceaux déterministe de somme et de différence à sensibilité réduite au brouillage et la conservation de rapport monopulse
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) Yu, Kai Bor, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 13/02** (11) **1 267 445 A1**
H01P 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 01401552.3 (22) 14.06.2001
 (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

- (54) • Mehrmodenhornstrahler
• Multimode horn antenna
• Antenne cornet multimode
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Judasz, Thierry, 31520 Ramonville, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01Q 13/08** (11) **1 267 446 A1**
H01Q 21/00 H01Q 21/20
H01Q 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 02291436.0 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 FR 0107866
 (54) • Vorrichtung zum Senden/Empfangen von elektromagnetischen Signalen mit Strahlungsdiversity
• Device for the reception and/or the transmission of electromagnetic signals with radiation diversity
• Dispositif d'émission/réception de signaux électromagnétiques à diversité de rayonnement

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Thudor, M. Franck, 35000 Rennes, FR
 Louzir, M. Ali, 35000 Rennes Cedex, FR
 Le Bolzer, Françoise, 35000 Rennes, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 17/00 → (51) H05K 9/00

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 267 447 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 01900376.3 (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) CN 01/00016 12.01.2001
 (87) WO 01/063698 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 CN 00103041
 (54) • DISTRIBUTIVES INTELLIGENTES ANTENNENSYSTEM
• DISTRIBUTIVE INTELLIGENT ANTENNA SYSTEM

• ANTENNE DIRECTIONNELLE INTELLIGENTE DISTRIBUEE

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, Mill, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
 (72) Li, Shihe, Beijing 100083, CN
 Li, Jun, Beijing 100083, CN
 Li, Feng, Beijing 100083, CN
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

H01Q 21/00 → (51) H01Q 13/08

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/24

H01Q 21/06 → (51) H01Q 21/24

H01Q 21/20 → (51) H01Q 3/26

H01Q 21/20 → (51) H01Q 13/08

- (51) **H01Q 21/24** (11) **1 267 448 A2**
H01Q 21/06 H01Q 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 02254081.9 (22) 12.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 US 880423
 (54) • Antenne mit zwei Polarisationen und gemeinsamer Apertur gebildet aus longitudinalen und dazu senkrechten Schlitzgruppen
• Dual-polarization common aperture antenna with longitudinal and transverse slot arrays
• Antenne à double polarisations et ouverture commune formé par de réseaux à fentes longitudinal et transversal
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US

- (72) Park, Pyong K., Tucson, AZ 85718, US
 Kim, Sang H., Tucson, AZ 85749, US
 Anderson, Joseph M., Tucson, AZ 85704, US
 Grabe, Kevin P., Tucson, AZ 85749, US
 Yim, David Y., Northridge, CA 91326, US
 Oestreich, Richard M., Tucson, AZ 85750, US
 Anderson, Jack H., Tucson, AZ 85710, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01Q 25/02 → (51) H01Q 3/26

H01R 4/24 → (51) H01R 43/01

- (51) **H01R 4/36** (11) **1 267 449 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02077173.9 (22) 03.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.06.2001 US 880563
 (54) • Leistungshalter mit gegossenem Gehäuse mit Anschlussklemme
• Ring tongue lug retainer molded case circuit breaker
• Disjoncteur à boîtier moulé avec fixation de cosse
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) Leone, David A., Lilburn, GA 30045, US
 (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01R 9/03 → (51) H01R 43/01

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 267 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009830.7 (22) 02.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2001 US 882918
 (54) • Kabelhalter und dessen Anwendungsverfahren
• Cable holder and method of use
• Support de câbles et sa méthode d'utilisation
- (71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bradley, Eddi R., Richardson, TX 75081, US
 Peel, Melvin G., Plano, TX 75025, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 267 451 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011508.5 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.06.2001 IT PD20010049
 (54) • Elektrische Verbinder für Stromversorgungs-Steuerleitungen, besonders für Schalter/Regler
• Electrical connectors for power and control lines, particularly for switches/regulators
• Connecteur électrique pour lignes de puissance et de contrôle, plus particulièrement pour interrupteurs/régulateurs
- (71) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, I-35010 Vigodarzere (Province of Padova), IT
 (72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe (Padova), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 267 452 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019401.5 (22) 10.11.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 21.11.1994 JP 31108594

- (54) • Doppelreihen-Flachstecker Verbinder mit geringer Höhe
• Small pitch dual row leaf connector
• Connecteur à lamelles à double rangée de feuilles

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
 (72) Ichikawa, Shozou, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Matsuura, Naoya, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
 (62) 95117748.4 / 0 713 268

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 267 453 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830386.7 (22) 13.06.2001
 (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

- (54) • Steckdose zur elektrischen Verbindung zwischen einem Fahrzeug und einem Anhänger
• Socket for electrical connection between a vehicle and a trailer
• Prise pour connexion électrique entre un véhicule et une remorque
- (71) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, IT
 (72) Pasotto, Giorgio, Varese, 37045 Legnago, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01R 13/713 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 24/00** (11) **1 267 454 A2**
H01R 13/713

(25) En (26) En
(21) 02253984.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 GB 0114145
(54) • *Kombination von Steuerung und elektrischem
Verbinder für schnurlose Anwendungen*
• *Combined control/connector for cordless elec-
trical appliances*
• *Combinaison de commande/connecteur pour
applications électriques sans fil*

(71) Kettle Solutions Limited, 11B, 25 Yiu Wa Street,
Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) Shepherd, Martin J., Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **1 267 455 A2**
H01R 35/00

(25) En (26) En
(21) 02254031.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175816
(54) • *Wechselstromadapter mit der Eigenschaft,
den Abstand zwischen den Steckern zu
reduzieren, wenn der Stecker im Gehäuse
versenkt wird*
• *AC adapter that can narrow the blade distance
when the plug is stored in the case*
• *Adaptateur de courant alternatif dont la dis-
tance entre les pôles de la fiche mâle est ré-
duite quand la fiche mâle est insérée dans le
boîtier*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Kitagawa, Hisayoshi, Kyushu Mitsumi Co., Ltd.,
Iizuka-Shi, Fukuoka 820-8533, JP
Hamai, Hidetoshi, Kyushu Mitsumi Co., Ltd., Iizuka-
Shi, Fukuoka 820-8533, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01R 35/00 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 43/01** (11) **1 267 456 A1**
H01R 9/03 H01R 4/24

(25) De (26) De
(21) 02012143.0 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 DE 10128691
(54) • *Anschlusseinrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*
(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339
Espelkamp, DE
(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

(51) **H01R 43/058** (11) **1 267 457 A2**
(26) En

(21) 02100703.4 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178217
(54) • *Crimpmatriz für elektrisches Anschlussends-
stück*
• *Terminal crimping dies*
• *Matrice de sertissage pour une borne électri-
que*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Naoki, Haibara-cho, Haibara-gun, JP
Kitagawa, Hironori, Haibara-cho, Haibara-gun, JP
Takayama, Tsutomu, Haibara-cho, Haibara-gun, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H01S 3/02** (11) **1 267 458 A1**
G01M 11/04

(25) De (26) De
(21) 01113604.1 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Lagerfuss und -vorrichtung, insbesondere für
einen Laserresonator*
• *Support base and device, especially for a laser
resonator*
• *Dispositif et support adapté en particulier à un
résonateur laser*
(71) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-
Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Häcker, Michael, 71299 Wimsheim, DE
Andreasch, Wolfgang, Dr., 71384 Weinstadt, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR,
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 267 459 A1**
(25) En (26) En

(21) 01305250.1 (22) 15.06.2001
(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

(54) • *Kühlkörper für Laser im Elektronikgehäuse*
• *Heatsinks for laser electronic packages*
• *Dissipateur de chaleur pour un laser dans un
boîtier électronique*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Healy, David, Ipswich, Suffolk IP5 3SA, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H01S 5/12** (11) **1 267 460 A2**
(25) En (26) En

(21) 02013110.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.06.2001 JP 2001179821
18.03.2002 JP 2002073700
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Satzes von
Lasern mit verteilter Rückkopplung*
• *Method for fabricating a set of distributed feed-
back semiconductor lasers*

• *Procédé de fabrication d'un ensemble de laser
à rétroaction répartie*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kise, Tomofumi, c/o The Furukawa Elec. Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Funabashi, Masaki, c/o The Furukawa Elec.
Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger &
Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01T 13/08 → (51) H01T 13/20

H01T 13/12 → (51) H01T 13/20

(51) **H01T 13/20** (11) **1 267 461 A1**
H01T 13/12 H01T 13/08

(25) De (26) De
(21) 01127513.8 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.06.2001 DE 10129125
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Herden, Werner, Dr., 70839 Gerlingen, DE
Volz, Dieter, 74080 Heilbronn, DE
Melsheimer, Anja, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE
Schmittinger, Simon, 71272 Renningen, DE
Norgauer, Rainer, 71634 Ludwigsburg, DE
Deponte, Rene, 72135 Dettenhausen, DE

(51) **H01T 13/44** (11) **1 267 462 A1**
H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 02076807.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 US 878771
(54) • *Zündspulen-kassette und Verfahren zur Zusam-
mensetzung*
• *Cassette for ignition coils and method of
joining*
• *Cassette pour bobines d'allumage et méthode
d'assemblage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Moga, Viorel N., Anderson, IN 46011, US
Eicher, Ronald M., Anderson, IN 46012, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

H01T 21/02 → (51) H01T 13/44

(51) **H02G 1/08** (11) **1 267 463 A1**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 02425380.9 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 IT RM20010119
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Verlegen von
Kabeln in Führungsrohren mittels eines hy-
draulischen Fluids unter Druck*

- Improved apparatus for laying cables within guide tubes by means of a pressurised hydraulic fluid
 - Dispositif perfectionné de pose de câbles dans des tuyaux de guidage au moyen d'un fluide hydraulique sous pression
- (71) FIBOT HOLDING LTD., Portico Building, Marina Street, Pieta'MSD - Malta, 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) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **H02G 5/00** (11) **1 267 464 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810560.1 (22) 11.06.2001
 (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
- (54) • Isolator für ein elektrisches Verschiebungssystem sowie ein Isolatorsystem mit solchen Isolatoren
 • Insulator for electrical bus system, and insulating system making use of such insulators
 • Isolateur pour système de barres électriques, et assemblage d'isolation faisant usage de tels isolateurs
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Rees, Jochen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 3/04 → (51) H02H 9/04

(51) **H02H 3/087** (11) **1 267 465 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02010990.6 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 DE 20109687 U
- (54) • Sicherungsschaltung für ein Gleichstrom abgebendes, geregeltes Netzgerät
 • Protection circuit for a dc regulated power supply
 • Circuit de protection pour une alimentation stabilisée pour courant continu
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Kontny, Heinz, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
 Miegel, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H02H 3/24** (11) **1 267 466 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009963.6 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128328
- (54) • Unterspannungsauslöseschaltung
 • Undervoltage trip circuit
 • Circuit de déclenchement à manque de tension
- (71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, 63796 Kahl am Main, DE

- (72) Holscher, Norbert, 63636 Brachtal, DE
 Kunkel, Werner, 63825 Westermgrund, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 267 467 A2**
 (25) De (26) De

- (21) 02012819.5 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 DE 10128311
 05.04.2002 DE 10215019

- (54) • Vorrichtung zum Erfassen von elektrischen Differenzströmen
 • Device for the detection of differential currents
 • Dispositif pour la détection des courants différentiels

- (71) DOEPKE & CO. SCHALTGERÄTEFABRIK GmbH & CO. KG, Stellmacherstrasse 11, D-26506 Norden, DE

- (72) Joesten, Ingo, Dipl.-Ing., 26736 Pewsum, DE
 Grünebast, Günter, Dipl.-Ing., 26506 Norden, DE
 Schmidt, Manfred, Dipl.-Ing., 26524 Berumbur, DE

- (74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 267 468 A2**
 H02H 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 02253990.2 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 ZA 200104929

- (54) • Überspannungsschutzvorrichtung
 • Surge protective device
 • Dispositif de protection de surtension
- (71) CIRCUIT BREAKER INDUSTRIES LIMITED, Tripswitch Drive, Elandsfontein, ZA
- (72) Van Der Walt, Pierre Etienne, Pretoria, ZA
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02J 7/00 → (51) B29C 65/00

(51) **H02J 7/24** (11) **1 267 469 A2**
 (25) En (26) En

- (21) 01127315.8 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175621

- (54) • Steuereinheit für Fahrzeuggenerator
 • Control unit of a vehicle generator
 • Unité de commande pour alternateur de véhicule

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Kouwa, Tatsuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 267 470 A1**
 H02K 15/02 H02K 37/14
 H02K 5/04

- (25) En (26) En
 (21) 02253994.4 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 JP 2001178896

- (54) • Statoraufbau eines Schrittmotors mit Klauenpolen
 • Stator structure of claw-pole type stepping motor
 • Structure du stator d'un moteur pas à pas avec pôles à griffes

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Yamawaki, Takayuki, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

- Sano, Hiroshi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

- Nagata, Toshihiko, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H02K 1/20** (11) **1 267 471 A2**
 (25) De (26) De

- (21) 02012369.1 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 DE 10128646

- (54) • Statorbaueinheit einer Synchronmaschine mit transversaler Flussführung
 • Stator module for a transversal flux synchronous machine
 • Module de stator pour une machine synchrone à flux transversal

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE
 Lange, Andreas, Dr., 89551 Zang, DE

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

(51) **H02K 3/30** (11) **1 267 472 A2**
 (25) En (26) En

- (21) 02076907.1 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2001 US 880583

- (54) • Elektrischen Isolierschicht für drillsträngiger Generatorenstatorwicklungen
 • Electrical isolation layer for generator stator strand assembly and other uses
 • Couche d'isolation électrique pour enroulements torsadés de générateur électrique et autres usages

- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) Emery, Franklin T., Ft Payne, Alabama 35967, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 5/04 → (51) H02K 1/14

H02K 5/10 → (51) B29C 45/14

H02K 7/02 → (51) H02K 21/12	(51) H02M 3/335 (11) 1 267 476 A2	H02P 6/14 → (51) H02P 6/18
H02K 15/02 → (51) H02K 1/14	(25) De (26) De	(51) H02P 6/18 (11) 1 267 479 A1
(51) H02K 17/08 (11) 1 267 473 A2	(21) 02100692.9 (22) 11.06.2002	H02P 6/20 (11) H02P 6/14
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	(25) Fr (26) Fr
(21) 02253939.9 (22) 06.06.2002	LU MC NL PT SE TR	(21) 01810585.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR	(30) 13.06.2001 DE 10128687	LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	(54) • Spannungswandler	AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 GB 0114665	• Voltage converter	(54) • Bürstenloser Gleichstrommotor, Verfahren zum
(54) • Wechselstrominduktionsmotor und Verfahren	• Convertisseur de tension	Anlaufen desselben und Verwendung desselben
zum Starten desselben	(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,	• DC brushless motor, method of starting and
• AC induction motor and method of starting	20099 Hamburg, DE	use thereof
same	(84) DE	• Moteur à courant continu sans collecteur, pro-
• Moteur d'induction à courant alternatif et	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,	cédé de démarrage et utilisation de celui-ci
méthode pour son démarrage	Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280
(71) Aeroquip-Vickers Limited, 46 New Lane, Havant,	(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC	Murten, CH
Hants PO9 2NB, GB	NL PT SE TR	(72) Débieux, Jean-Marie, 1553 Châtonnaye, CH
(72) So, Eric, Dr., Fareham, Hampshire PO16 8YH, GB	(72) Tolle, Tobias, c/o Philips Corporate Int Prop GmbH,	(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
Birch, Steven Christopher, Southsea, Hampshire	52066, Aachen, DE	INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
PO4 OBA, GB	Dürbaum, Thomas, c/o Philips Corp Int Propert	INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
Middleton, Guy John, Horndean, Hampshire PO8	GmbH, 52066, Aachen, DE	ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31
9EQ, GB	(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate	Postfach, 3001 Bern, CH
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins	Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,	
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	52088 Aachen, DE	
	(51) H02M 3/335 (11) 1 267 477 A2	H02P 6/20 → (51) H02P 6/18
(51) H02K 21/12 (11) 1 267 474 A2	(25) Fr (26) Fr	(51) H02P 7/05 (11) 1 267 480 A2
B62J 6/12 H02K 7/02	(21) 02291438.6 (22) 11.06.2002	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	(21) 02254171.8 (22) 14.06.2002
(21) 02012887.2 (22) 11.06.2002	LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	AL LT LV MK RO SI	LU MC NL PT SE TR
LU MC NL PT SE TR	(30) 11.06.2001 FR 0107576	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(54) • Gleichstrom-Gleichstrom-Hochsetzwandler mit	(30) 14.06.2001 GB 0114531
(30) 11.06.2001 DE 10128208	hochfrequenter kapazitiver Speicherung	(54) • Steuerungsverfahren für einen Reluktanzmotor
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen elektrischer Energie	• DC-DC low voltage to high voltage converter	• A control strategy for switched reluctance drive
aus der Drehbewegung einer Welle	with high frequency capacitive storage	systems
• Device for producing electric energy from the	• Convertisseur DC-DC basse tension/haute	• Système de régulation d'un entraînement mo-
rotary motion of a shaft	tension à stockage capacitif haute fréquence	teur à reluctance commutée
• Dispositif de production d'énergie électrique à	(71) Scheiber S.A., 85120 Saint Pierre Du Chemin, FR	(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East
partir de la rotation d'un arbre	(72) Levron, Patrice, 49450 Saint Macaire en Mauges,	Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-	FR	HG3 1PR, GB
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE	Cocquerelle, Jean-Louis, 44300 Nantes, FR	(72) Tankard, Michael Paul, Harrogate, HG1 4HS, GB
(72) Schühle, Roland, 88213 Ravensburg, DE	(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue	(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
	Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) H02K 21/46 (11) 1 267 475 A2	(51) H02N 2/02 (11) 1 267 478 A2	(51) H03B 5/18 (11) 1 267 481 A1
(25) En (26) En	H01L 41/09	(25) En (26) En
(21) 02290002.1 (22) 02.01.2002	(25) De (26) De	(21) 02011450.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	(21) 02013412.8 (22) 12.06.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
LU MC NL PT SE TR	LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(30) 07.06.2001 FR 0107581
(30) 14.06.2001 KR 2001033539	(30) 12.06.2001 DE 10128497	(54) • Mehrfrequenz-Oszillator mit resonantem Die-
(54) • Selbstanlaufender Einphasen-Permanentma-	28.09.2001 DE 10148267	lektrikum
gnetmotor	22.05.2002 DE 10222592	• Multi-frequency dielectric resonator oscillator
• Single phase line start permanent magnet syn-	(54) • Piezolinearantrieb mit einer Gruppe von Piezo-	• Oscillateur multi-fréquences à résonateur dié-
chronous motor	stapelaktoren sowie Verfahren zum Betreiben	lectrique
• Moteur monophasé à aimants permanents à	eines solchen Antriebes	(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
démarrage en ligne	• Piezoelectric linear motor comprising a group	Gallo, 92100 Boulogne, FR
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,	of piezostack actuators and its method of op-	(72) Robert, Jean-Luc, 92648 Boulogne Cedex, FR
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR	eration	Le Naour, Jean-Yves, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Han, Seung Do, Namdong-Gu, Incheon, KR	• Dispositif d'entraînement linéaire comportant	Minard, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
Shin, Hyoun Jeong, Namdong-Gu, Incheon, KR	un groupe d'actionneurs piézo-céramiques mul-	(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia
Cho, Kwan Yeul, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR	ticouche et sa méthode de fonctionnement	European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo,
Kim, Yoon Hyeo, Gyunggi-Do, KR	(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der	92648 Boulogne Cédex, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue	Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE	
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	(72) Marth, Harry, Dr., 76337 Waldbronn, DE	
	(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte	
H02K 37/14 → (51) H02K 1/14	Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,	
H02M 3/155 → (51) H02M 3/335	81633 München, DE	

(51) **H03B 5/36** (11) **1 267 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610062.0 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Elektrische Oszillatorschaltung und integrierte Schaltung*
• *An electrical oscillator circuit and an integrated circuit*
• *Un circuit d'oscillateur électrique et un circuit intégré*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Sven, SE-237 36 Bjärred, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03F 1/02** (11) **1 267 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012745.2 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2001 US 878113
(54) • *Asymmetrisch vorgespannter, hochlinearer Verstärker*
• *Asymmetrically biased high linearity balanced amplifier*
• *Amplificateur avec polarisation asymétrique à haute linéarité*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Kobayashi, Kevin W., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 267 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440167.3 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorverzerrung eines Sendesignals*
• *Circuit and method for providing a RF signal with pre-distortion*
• *Circuit et méthode pour pré-distordre un signal radiofréquence*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bauernschmitt, Rüdiger, DR. Rer. Nat., 71665 Vaihingen, DE
Wölfle, Gerd, Dr., 71116 Gärtringen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 267 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011866.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175647
(54) • *Schaltung zur Verzerrungsminderung*
• *Distortion reducing circuit*
• *Circuit de réduction des distorsions*
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Okubo, Yoichi, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

Funada, Kiyoshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Suto, Masaki, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Horaguchi, Masato, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Takada, Toshio, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Hongo, Naoki, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 267 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012461.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 JP 2001175134
(54) • *Regelverfahren und Regelschaltung für einen vorwärtsgekoppelten verzerrungskompensierten Verstärker*
• *Control method and circuit for feedforward distortion compensation amplifier*
• *Procédé et circuit de contrôle pour un amplificateur à boucle de contre-réaction du type aval*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Matsuyoshi, Toshimitsu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Takachi, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Saito, Yuji, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0828, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/21** (11) **1 267 487 A1**
H03F 3/60
(25) De (26) De
(21) 02007777.2 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 CH 10992001
(54) • *Hochfrequenzverstärker*
• *High frequency amplifier*
• *Amplificateur à haute fréquence*
(71) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Serbe, Christoph Peter, 8050 Zürich, CH
Ruzicka, Klaus, 8038 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H03F 3/60 → (51) H03F 3/21

(51) **H03G 3/30** (11) **1 267 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310883.2 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 GB 0114593
(54) • *Automatisch justierter Übernahmepunkt für eine Verstärkungsregelung*
• *Automatically adjusted AGC take over point*
• *Ajustage automatique du point de prise en charge d'une commande automatique de gain*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Beales, Stephen, Saltaire, Shipley, BD18 4QB, GB
Rowe, James, Shipley, BD18 4HY, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H03H 7/075 → (51) H01P 1/203

(51) **H03H 9/64** (11) **1 267 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254097.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177329
17.04.2002 JP 2002114934
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtere à ondes acoustiques de surface*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Takamine, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-Fu 617-8555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 267 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291397.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177423
15.04.2002 JP 2002112263
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter vom longitudinal gekoppelten Resonatortyp und Kommunikationsgerät mit demselben*
• *Longitudinally-coupled resonator surface-acoustic wave filter and communications apparatus using the same*
• *Filtere à ondes acoustiques de surface du type à résonateur couplé longitudinalement et dispositif de communication comportant le même*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Nako, Katsuhiko, c/o (A170) Intell. Prop. Dpt, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takamine, Yuichi, c/o (A 170) Intell. Prop. Dpt, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 267 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008038.8 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 US 833376
(54) • *Oszillatorschaltung mit hoher Geschwindigkeit und niedrigem Zittern*
• *Precision low jitter oscillator circuit*
• *Circuit d'oscillateur à précision à faible gigue*
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
(72) Yang, Wei, Burlington, Ontario L7P 2H8, CA
Sykes, Frederick E., Burlington, Ontario L7N 1G4, CA
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 5/24** (11) **1 267 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 02090213.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180286
(54) • *Spannungskomparatorschaltung*
• *Voltage comparing circuit*
• *Circuit compareur de tension*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkido, Toshio, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03K 23/54** (11) **1 267 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006111.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149584
(54) • *Frequenzteiler mit ungeradem Teilverhältnis und 90-Grad Phasenteiler der auf das Ausgangssignal des Frequenzteilers wirkt*
• *Odd-number factor frequency divider and 90 degrees phase splitter which operates from output signal of the frequency divider*
• *Diviseur de fréquence par un facteur impair et déphaseur de 90 degrés agissant sur le signal de sortie du diviseur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Shunsuke, Yokohama 245-0061, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H03M 13/00 → (51) G11B 20/10

(51) **H03M 13/17** (11) **1 267 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254082.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 JP 2001180455
(54) • *Bündelfehlermuster-Erzeugungsverfahren, sowie Bündel und Byte-Fehlererkennung und Korrektur*
• *Burst error pattern generation method, and burst and byte error detection and correction apparatus*
• *Méthode de génération de configurations d'erreurs en rafales, et appareil de détection et de correction d'erreurs sur des rafales et des octets*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Fujiwara, Eiji, 1-22-3-1907, Nishiwaseda, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0051, JP
(72) Fujiwara, Eiji, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0051, JP
Kinoshita, Jiro, Room 6-210, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/10 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/18** (11) **1 267 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010327.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.08.1998 US 130274
(54) • *Funkempfänger mit kaskadierten Filtern und einer Zwischenverstärkerstufe*
• *RF receiver having cascaded filters and an intermediate amplifier stage*
• *Récepteur haute fréquence possédant des filtres en cascade et un étage amplificateur intermédiaire*
(71) ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 451 Kingston Court, Mt. Prospect, IL 60056, US
(72) Abdelmonem, Amr, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99942013.6 / 1 114 522

(51) **H04B 1/707** (11) **1 267 496 A2**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 02252044.9 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177675
(54) • *Interferenzsignalunterdrückungssystem*
• *Interference signal removal system*
• *Système de suppression de signaux interférences*
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Takada, Masatoshi, c/o Hitachi Kokusai El. Inc., Tokyo 164-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 267 497 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02254147.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001177849
(54) • *Mehrbenutzerstörungsunterdrückungsvorrichtung*
• *Multiuser interference cancellation apparatus*
• *Dispositif de suppression d'interférence pour utilisateurs multiples*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishi, Naoto, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Yoshida, Shousei, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 267 498 A1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 02396070.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 FI 20011095
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betriebssteuerung eines Positionsempfängers*
• *A method and apparatus for controlling the operation of a positioning receiver*

• *Methode et appareil pour contrôler les opérations d'un récepteur de positionnement*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pietilä, Samuli, 33100 Tampere, FI
Valio, Harri, 34240 Kämenniemi, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 267 499 A1**
H04B 7/26
(26) En
(21) 01919111.3 (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
(86) CN 01/00335 19.03.2001
(87) WO 01/071943 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 CN 00115073

(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER VORWÄRTS-LEISTUNGSSÄTTIGUNG UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGS-STEUERUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR PREVENTING FROM FORWARD POWER SATURATION AND A DEVICE FOR POWER CONTROL IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA SATURATION DE LA PUISSANCE EN DIRECT D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION AMCR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
(72) QIN, Yanmin, Huawei Service Centre Building, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
LI, Xiaoping, Huawei Service Centre Building, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
FU, Xu, Huawei Service Centre Building, Shenzhen 518057, CN
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 267 500 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291322.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 FR 0107690
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Sollwertes einer Sendeleistungsregelung in innerer Schleife in einem Mobilfunksystem*
• *Method for adjusting a target value of an inner loop power control in a mobile communication system*
• *Procédé d'ajustement de valeur cible de boucle interne de contrôle de puissance dans un système de radiocommunications mobiles*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
Billy, Nicolas, 91120 Palaiseau, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **1 267 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076862.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 GB 0114267
(54) • *Intelligente Antennengruppe*
• *Smart antenna array*
• *Reseau intelligente d'antennes*
(71) Mobisphere Ltd., Siemens House, Oldbury,
Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
(72) Guo, Yingjie Jay, Flackwell Heath,
Buckinghamshire HP109NR, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens
AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/185** (11) **1 267 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254044.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 US 879523
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen
Frequenzbandbreitenzuteilung in einem Satellitensystem*
• *Method and apparatus for a satellite system
with dynamic frequency bandwidth allocation*
• *Procédé et dispositif pour un système de satellite
avec l'attribution dynamique de largeur
de bande de fréquence*
(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Sawdey, James D., Dublin, California 94568, US
Grybos, David P., San Jose, California 95112, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005**H04B 10/06** → (51) H04N 5/335

(51) **H04B 10/18** (11) **1 267 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007303.7 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179088
(54) • *Dispersionskompensator mit veränderbarem
Wert*
• *Variable dispersion compensator*
• *Compensateur de dispersion variable*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) Katayama, Makoto, Yokohama Works, Yokohama-
shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kanie, Tomohiko, Yokohama Works, Yokohama-
shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nishimura, Masayuki, Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Tsuchiya, Shunichi, Yokohama Works, Yokohama-
shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 267 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012457.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176438
(54) • *Optische Übertragungsverbindung*
• *Optical communication link*
• *Liaison de communication optique*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akasaka, Youichi, Foster City, CA 94404, US
Kamiya, Tamotsu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 267 505 A1**
H04N 7/173 H04N 17/00
G06F 17/60

(25) Ja (26) En
(21) 01908328.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01706 05.03.2001
(87) WO 01/065745 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059417
(54) • *ÜBERTRAGUNGSGERÄT, EMPFANGS-
GERÄT, DIENSTBESTIMMUNGSGERÄT,
DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION
DEVICE, SERVICE DETERMINING DEVICE,
SERVICE PROVIDING SYSTEM, AND SERV-
ICE PROVIDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EMISSION, DISPOSITIF DE
RECEPTION, DISPOSITIF DE DETERMINA-
TION DE SERVICE, ET PROCEDE ET SYS-
TEME DE MISE A DISPOSITION DE
SERVICE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8426, JP
(72) NISHI, Hiroyuki, Suginami-ku, Tokyo 168-0065, JP
TANIGAWA, Hidekazu, Hirakata-shi, Osaka
573-1105, JP
AKIYAMA, Ryuhei, Nishinomiyashi, Hyogo
662-0066, JP
MAEDA, Hiroki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04H 1/00 → (51) H04L 27/26**H04J 1/00** → (51) H04J 11/00

(51) **H04J 3/06** (11) **1 267 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013182.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181220
(54) • *Technik zur Netzwerksynchronisierung*
• *Network synchronization technique*
• *Téchnique de synchronisation de réseau*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Domon, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04J 3/07** (11) **1 267 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305212.1 (22) 15.06.2001
(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
(54) • *Verfahren und ein Vorrichtung zum Übersen-
den und Empfangen gemultiplexer unterge-
ordneter Signale*
• *A method and apparatus for transmitting and
receiving multiplex tributary signals*
• *Une méthode et dispositif pour transmettre et
recevoir des signaux tributaires multiplexes*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bleisteiner, Bernd M., Fuerth, Bavaria 90765, DE
Robledo, Miguel, Nuernberg, Bavaria 90411, DE
Sticht, Konrad, Eschenbach 92676, DE
Urbansky, Ralph Steffen Peter, Kaiserslautern
67663, DE
(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) **H04J 11/00** (11) **1 267 508 A1**
H04J 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 00905415.6 (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) JP 00/01178 29.02.2000
(87) WO 01/065748 2001/36 07.09.2001
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN FÜR MEHRTRÄ-
GER ÜBERTRAGUNG UND ZUGEHÖRIGER
KODIERER*
• *ENCODING METHOD FOR MULTICARRIER
TRANSMISSION AND ENCODER USING
THE SAME*
• *PROCEDE DE CODAGE POUR TRANSMIS-
SION A PORTEUSES MULTIPLES ET CO-
DEUR UTILISANT CE PROCEDE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) YOSHIDA, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 13/00 → (51) H04L 27/20

(51) **H04J 14/02** (11) **1 267 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440166.5 (22) 12.06.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Ordnung von Wellenlängenkanä-
le in einem WDM Netzwerk, und optisches
Hub, optischer Add/drop-Multiplexer und opti-
sche Filterbank dafür*
• *Method of organizing wavelength channels in
a WDM network and optical hub, optical add/
drop multiplexer and optical filter bank therefor*
• *Procédé d'organisation de canaux de longueurs
d'ondes dans un réseau WDM, et hub optique,
multiplexeur optique d'insertion/extraction et
banc de filtres optique correspondant*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Bisson, Arnaud, 91400 Orsay, FR
Noirie, Ludovic, 92220 Bangeeux, FR
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 267 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291444.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001179167
13.06.2001 JP 2001179168
19.12.2001 JP 2001385798
- (54) • *Mehrwellenlängen optische Modulationsvorrichtung und Wellenlängenmultiplexierter optischer Signalsender*
• *Multi-wavelength optical modulation circuit and wavelength-division multiplexed optical signal transmitter*
• *Circuit de modulation optique à longueurs d'ondes multiples et émetteur de signaux optique à multiplexage en longueurs d'ondes*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kani, Jun-Ichi, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Araya, Katsuhiko, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Takachio, Noboru, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Akimoto, Koji, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Teshima, Mitsuhiko, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Fujiwara, Masamichi, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kawai, Shingo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
Iwatsuki, Katsumi, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 267 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076939.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 US 292155 P
15.10.2001 US 329598 P
- (54) • *Ver- und Entschachtellungsapparat und Verfahren*
• *A method and apparatus for interleaving, deinterleaving*
• *Système et procédé d'entrelacement / desentrelacement*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Giuliotti, Alexandre, 053530300 Sao Paulo, BR
Derudder, Veerle, B-3190 Boortmeerbeek, BE
Bougard, Bruno, B-7141 Carnieres, BE
Cosgul, Gokhan, Fremont, CA 945536, US
Thul, Michael, D-54487 Wintrich, DE
Giese, Jochen Uwe, D-48455 Bad Bentheim, DE
Schurgers, Curt, B-2370 Arendonk, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **H04L 1/20** (11) **1 267 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810583.3 (22) 15.06.2001
(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
- (54) • *Bestimmung der Übertragungsqualität*
• *Transmission quality determination*
• *Détermination de la qualité de transmission*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (72) Wu, Raymond, 3145 Oberscherli, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **H04L 5/02** (11) **1 267 513 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 02012932.6 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 296740 P
- (54) • *Multiplexierung Mehrträgersignale*
• *Multiplexing of multicarrier signals*
• *Multiplexage de signaux multiporteuse*
- (71) Unique Broadband Systems, Inc., 300 Edgeley Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3, CA
- (72) Korobkov, Dmitri, 60322 Frankfurt/Main, DE
Howell, Randy, Toronto, Ontario M5N 1J5, CA
Dolgonos, Alex, Thornhill, Ontario L4J 1C1, CA
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 267 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001146.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178407
- (54) • *Verschlüsselung gesichert gegen Angriffe durch die Analyse der Leistungsaufnahme (DPA)*
• *Encryption secured against Differential Power Analysis (DPA)*
• *Cryptage sécurisé contre les attaques DPA par analyse différentielle de consommation de courant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Koichi, Ito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masahiko, Takenaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Naoya, Torii, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Postfach 15 04 27, 80043 München, DE
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 267 515 A2**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 02078475.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 EP 01810561
- (54) • *Verfahren zur Sicherung von Daten bezüglich von Benutzern einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln*
• *Method for securing data relating to users of a public-key infrastructure*
• *Procédé de sécurisation de données se rapportant à des utilisateurs d'une infrastructure à clé publique*
- (71) Büttiker, Daniel, Obergasse 7/9, 8400 Winterthur, CH
- (72) Büttiker, Daniel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH
-
- (51) **H04L 9/30** (11) **1 267 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810638.5 (22) 29.06.2001
(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) 11.06.2001 EP 01810561
- (54) • *Verfahren zur Sicherung von Daten bezüglich von Benutzern einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln*
• *Method for securing data relating to users of a public-key infrastructure*
• *Procédé de sécurisation de données se rapportant à des utilisateurs d'une infrastructure à clé publique*
- (71) Büttiker, Daniel, Obergasse 7/9, 8400 Winterthur, CH
- (72) Büttiker, Daniel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 267 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019031.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 JP 24799399
01.09.1999 JP 24799499
- (54) • *Verteiltes Zeitstempelungssystem*
• *Distributed time stamping system*
• *Système d'horodatage distribué*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Takura, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ono, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00118221.1 / 1 081 890

H04L 9/32 → (51) H04L 9/06

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/18 → (51) H04L 12/58

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 267 518 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02012442.6 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.06.2001 US 297473 P
 14.02.2002 US 75633

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von mehreren Netzwerkgeräten*
 • *Multiple device management method and system*
 • *Procédé et système pour la gestion de multiples dispositifs de réseau*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Sutton, Paul C., Seattle, Washington 98122, US
 Steeb, Curt A., Redmond, Washington 98052, US
 Wang, Gang, Issaquah, Washington 98029, US
 Holladay, Marin L., Bremerton, Washington 98311, US

Xu, Zeyong, Issaquah, Washington 98029, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 267 519 A2**
 H04L 29/12 H04Q 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 02012451.7 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.06.2001 US 298008 P
 06.06.2002 US 163939

(54) • *Netzbetriebssystem mit automatischer Topologiebestimmung*
 • *Network operating system with topology auto discovery*
 • *Système d'exploitation de réseau avec découverte automatique de la topologie*

(71) Innovance Inc., 15 Corporate Place South, Piscataway, NJ 08854, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cutforth, Peter Nicholas, Impetus Intellectual Property Services, The White Chalet, Pountley Copse, Alton, Hampshire GU34 4DL, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 267 520 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02012931.8 (22) 11.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.06.2001 DE 10128178

(54) • *Verfahren und Servicesystem zur Betreuung eines an ein Telekommunikations-bzw. Daten-netz angeschlossenen Objektes*
 • *Method and service system for managing an object which is connected to a telecommunica-tions- or datanetwork*
 • *Procédé et système de service pour la gestion d'un objet connecté à un réseau de télécom-munications ou à un réseau à données*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Wollenhaupt, Thomas, 65199 Wiesbaden, DE
 Fröhlich, Eric, 63150 Heusenstamm, DE

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 267 521 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02013070.4 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.06.2001 DE 10128542

(54) • *Verfahren zur Steuerung von in einem ringförmigen Netzwerk miteinander vernetzten Einheiten*
 • *Method for controlling units connected into a ring-shaped network*
 • *Procédé de commande d'unités connectées en réseau en forme d'anneau*

(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE

(72) Gözl, Hans-Peter, 69250 Schönau, DE
 Tran, Tien Manh, 66482 Zweibrücken, DE
 Beckers, Stefan, 71665 Vaihingen / Enz, DE
 Romanowski, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/24 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04L 12/26** (11) **1 267 522 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02013097.7 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.06.2001 JP 2001179432

(54) • *Netzwerküberwachungssystem, Datenmengen-zählungsverfahren und Computerprogramm zur Verwendung im System*
 • *Network monitor system, data amount counting method and program for use in the system*
 • *Système de surveillance de réseau, procédé pour le comptage de la quantité de données et logiciel à utiliser dans le système*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fukumoto, Keisuke, Minato-ku, Tokyo, JP
 Mizuhara, Bun, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04L 12/28** (11) **1 267 523 A1**
 H04L 12/56 H04M 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 01114336.9 (22) 13.06.2001
 (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

(54) • *Erweiterte Benutzerschnittstelle in einem drahtlosen Kopfhörer*
 • *Extended user interface in a wireless headset*

• *Interface utilisateur étendue dans un casque d'écoute sans fil*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Löbber, Johannes, c/oAdvanced Techn. Cent. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 267 524 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02254084.3 (22) 12.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.06.2001 US 880827
 14.06.2001 US 881111

(54) • *Breitbandnetz mit einem drahtlosen Firmen-kommunikationssystem und Verfahren für eine Heim- und Geschäftsumgebung*
 • *Broadband network with enterprise wireless communication system and method for residential and business environment*
 • *Réseau à bande large avec un système d'entre-prise de communication sans fil et procédé pour un environnement résidentiel et d'entre-prise*

(71) AT&T Corp., P.O. Box 41110, Middletown, New Jersey 07748-4110, US

(72) Chow, Albert T., Hillsdale, New Jersey 07642, US
 Miller, Robert R., Convent Station, New Jersey 07960, US

Russell, Jesse E., Piscataway, New Jersey 08854, US
 Ying, Wenchu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US

Kim, Jinman, Chatham, New Jersey 07928, US
 Erving, Richard H., Piscataway, New Jersey 08854, US

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **1 267 525 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100262.1 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.03.2001 US 276034 P

(54) • *Netzwerkvermittlungsstelle mit programmierbarer Verzögerung und Frequenzverdoppler*
 • *Network interface using programmable delay and frequency doubler*
 • *C'ommutateur de réseau utilisant un délai pro-grammable et un doublage de fréquence*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Lin, Jonathon, Fremont, CA 94539, US
 Jiang, Jong, Fremont, CA 94539-6914, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 267 526 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01114518.2 (22) 15.06.2001
 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung verketteter Listen*

- *Method and apparatus to store linked lists*
 - *Procédé et dispositif pour mémoriser des listes enchainées*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Linss, Bernhard, 31162 Bad Salzdethfurth, DE Bergström, Martin, 95008 Campbell, US
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 267 527 A1**
G06F 13/00 G06F 17/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912149.0 (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
- (86) JP 01/01771 07.03.2001
- (87) WO 01/067690 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000062447
05.07.2000 JP 2000204203
19.09.2000 JP 2000284075
19.09.2000 JP 2000284076

- *SEMANTIK-INFORMATIONSNETZWERK (SION)*
 - *SEMANTIC INFORMATION NETWORK (SION)*
 - *RESEAU D'INFORMATION SEMANTIQUE*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) HOSHIAI, Takashige, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KIKUYA, Yukio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIBATA, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAKAI, Takamichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TAKEMOTO, Michiharu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 267 528 A1**
H04M 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01914196.9 (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
- (86) JP 01/02311 23.03.2001
- (87) WO 01/071989 2001/39 27.09.2001
- (30) 24.03.2000 JP 2000084155
- *SYSTEM ZUR INFORMATIONSBEREITSTELLUNG*
 - *INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

- (71) World Axle Corporation, 2-12, Hamamatsucho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
- (72) OHTA, Masataka, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
FUJIKAWA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 606-8113, JP
KITAGAWA, Takuro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 267 529 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02253574.4 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 JP 2001179483
- *System zur Quittierung von Datenpaketen*
 - *Data packets acknowledgment system*
 - *Système pour l'accusé de réception de paquets de données*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-10, JP
Hitachi Information Technology Co., Ltd., 17-12 Shibaura 3-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takatani, Yukihiko, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nonaka, Naomichi, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Koizumi, Minoru, Hitachi Ltd, Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 267 530 A1**
H04Q 7/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291318.0 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 FR 0107254
- *Verfahren zur Übertragung von IP-Paketen über ein zelluläres Mobilfunksystem, und Einrichtungen des zellulären Systems zur Durchführung dieses Verfahrens*
 - *Method for transmitting IP packets over a cellular radio communications system, and equipment of the cellular system for performing such method*
 - *Procédé de transmission de paquets IP à travers un système cellulaire de radiocommunication, et équipements du système cellulaire pour la mise en oeuvre de ce procédé*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Lescuyer, Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 267 531 A1**
H04L 12/18 H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291478.2 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 FR 0107919
- *Signalisierungsrouten zur Aufbau von mehrteiliger multimedia Sitzungen*
 - *Signalling router for establishing multipart multimedia sessions*
 - *Routen de signalisation pour l'établissement de sessions multimédias multiparties*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Couturier, Alban, 92320 Chatillon, FR
Guitton, Francois-Xavier, 44640 Saint Jean de Boiseau, FR

- Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
Diquelou, Caroline, 44700 Orvault, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 267 532 A2**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 02250737.0 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 JP 2001176100
- *Nachrichtensystem*
 - *Messaging system*
 - *Système de messagerie*
- (71) Qript one soft, Inc., 3F Space Esaka I bldg., 1-6-1, Esaka-cho, Suita, Osaka, JP
- (72) Watanabe, Kimihito, c/o Qript One Soft, Inc., Suita, Osaka, JP
Maruyama, Takafumi, c/o Qript One Soft, Inc., Suita, Osaka, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 267 533 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291432.9 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 FR 0107595
- *Vorrichtung zur gleichzeitig Verbindung von wenigstens eines ATM-Zugang und eines Durchschaltefernsprecherzugang zu einer Hochgeschwindigkeitsverbindung*
 - *Equipment for simultaneously connecting at least an ATM access and a circuit switched telephony access to a high bit transmission link*
 - *Équipement de raccordement simultané d'au moins un accès en mode ATM et un accès de téléphonie en mode circuit à un lien de transmission haut débit*

- (71) Aeta.com, 361 avenue du Général de Gaulle, 92140 Clamart, FR
- (72) Raulin, Jean-Marie, 92260 Fontenay aus Roses, FR
Claret de Fleurieu, Bertrand, 94160 Saint Mandé, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H04L 25/02 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 267 534 A1**
H04L 27/22 H04J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902838.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00955 09.02.2001
- (87) WO 02/065722 2002/34 22.08.2002
- *DIGITALES MODULATIONSVERFAHREN, FUNKVERMITTLUNGSSYSTEM, FUNKVERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
 - *DIGITAL MODULATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE*

- SYSTEME DE MODULATION NUMERIQUE, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIRAKI, Hirochika, MITSUBISHI DENKI KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 27/22 → (51) H04L 27/20

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 535 A1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 01130708.9 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 KR 2001032495
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Symboltaktsynchronisierung in einem Mehrträgerempfänger
• Method and apparatus for symbol synchronisation in a multicarrier receiver
• Procédé et appareil pour synchronisation de l'horloge de symboles dans un récepteur multiporteuse
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Ryu, Young-jae, Taegu, KR
- (74) Han, Dong-suk, Suseong-gu, Taegu, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 536 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305149.5 (22) 13.06.2001
- (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
- (54) • Mehrträgerempfänger mit Erfassung des Übertragungsmodus und der Länge des Schutzintervalles
• Multicarrier receiver with detection of the transmission mode and length of the guard interval
• Récepteur multiporteuse avec détection du mode de transmission et de la longueur de l'intervalle de garde
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) Foxcroft, Thomas, Bristol BS8 3DT, GB
- (74) Pulley, Douglas Roger, Bath BA1 5JD, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 537 A2**
H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02021383.1 (22) 18.05.1995
- (84) DE GB
- (30) 20.05.1994 JP 10655994
- (54) • Système de radiodiffusion OFDM numérique, et un système de transmission et un système de réception pour transmissions numériques
• An OFDM digital broadcasting system, and a transmission system and a receiving system used for digital broadcasting
• Digitales OFDM-Rundfunksystem, sowie Übertragungs- und Empfangsvorrichtung für Digitalrundfunk

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nogami, Hiroshi, 253 Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Okamoto, Teiji, 251 Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 95107630.6 / 0 683 576

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 538 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02078144.9 (22) 01.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.1997 GB 9709063
- (54) • Symbolsynchronisierung in Mehrträgerempfänger
• Symbol synchronization in multicarrier receivers
• Synchronisation de symboles dans des récepteurs de signaux multiporteurs
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Stott, Jonathan Highton, British Broadcasting Corp, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Robinson, Adrian Paul, British Broadcasting Corp, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Clarke, Christopher K., British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 98303468.7 / 0 876 031

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 539 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02078145.6 (22) 01.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.05.1997 GB 9709063
- (54) • Symbolsynchronisierung in Mehrträgerempfänger
• Symbol synchronization in multicarrier receivers
• Synchronisation de symboles dans des récepteurs de signaux multiporteurs
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Stott, Jonathan H., c/o British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Robinson, Adrian P., c/o British Broadcasting Corp, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Clarke, Christopher K.P., British Broadcasting Corp, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 98303468.7 / 0 876 031

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 267 540 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02100680.4 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 US 878547
- (54) • Verbesserte Schätzung von Signal-Rausch-Verhältnissen einzelner Unterträger in einem unsymmetrischen Mehrträgersystem durch Berücksichtigung von Aliaseffekten während der Trainingsphase

- Refined subband SNR estimation in an asymmetric multicarrier system accounting for aliasing effects during training phase
 - Estimation améliorée des rapports signal sur bruit des sous-porteuses dans un système multi-porteuse asymétrique en considérant des effets alias pendant la phase d'entraînement
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Polley, Michael O., Garland, TX 75044, US
- (74) Redfern, Arthur John, Plano, TX 75025, US
- (74) Mujica, Fernando A., Allen, TX 75013, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 267 541 A1**
G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253323.6 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.06.2001 GB 0114144
20.07.2001 GB 0117698
- (54) • Verfahren und System für Positionsbestimmung unter Verwendung von Positiondatenelementen welche empfangen sind mit einer Kommunikationverbindung kurzer Reichweite
• Location determination method and system using location data items received by short-range communication
• Procédé et système de la détermination de position utilisant des éléments de données reçus par communication sur courtes distances
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Spratt, Michael, Weston, Bath BA1 2XN, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 542 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114213.0 (22) 12.06.2001
- (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
- (54) • Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Clientanwendung und einem Server mittels eines Proxy-Servers
• Method for communication between a client application and a server through a proxy-server
• Procédé pour communiquer entre un client et un serveur à travers un serveur-proxy

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Schaffrath, Daniel, D-52064 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 543 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 01127402.4 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.06.2001 US 881493
- (54) • Programmierbarer Protokollverarbeitungsmotor für eine Netzwerkpaketvorrichtung
• Programmable protocol processing engine for network packet devices
• Moteur de traitement de protocoles programmable pour équipements à paquets réseau
- (71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
- (72) Jha, Pankaj K., Fremont, California 94538, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 544 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 01302382.5 (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
- (54) • Zugriff auf Informationsnetzwerke
• Access to information networks
• Accès à des réseaux d'informations
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Waller, Michael, London NW11 0DG, GB
Ward, Matthew Ashley, London W10 6JB, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 545 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01810577.5 (22) 14.06.2001
- (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
- (54) • Eindringdetektion in Datenverarbeitungssystemen
• Intrusion detection in data processing system
• Détection d'intrusion dans des systèmes de traitement de données
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Alessandri, Dominique, 8803 Zurich, CH
Riordan, James F., 8134 Adliswil, CH
Wespi, Andreas, 8155 Mettmenhasli, CH
- (74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 546 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02003823.8 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 EP 01114387
- (54) • Verfahren zum Informieren eines Servers ob ein Benutzer online ist
• Method for informing a server whether a user is online
• Méthode pour informer un serveur si un utilisateur est online
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lemke, Michael, Dr., 13156 Berlin, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 547 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02010874.2 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 DE 10124355
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Daten
• Method and apparatus for data processing
• Méthode et appareil pour le traitement de données
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kallauch, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 548 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02013408.6 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.2001 US 298239 P
17.05.2002 US 151747
- (54) • Verfahren und System zur Integration von Sicherheitsmechanismus in SIP Nachrichten für Client-Proxy Authentifizierung
• Method and system for integrating security mechanisms into session initiation protocol request messages for client-proxy authentication
• Dispositif et procédé pour l'intégration de mécanismes de sécurité dans les messages de requête SIP pour l'authentification client-proxy
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Bobde, Nikhil P., Bellvue, Washington 98052, US
Demirtjis, Ann, Redmond, Washington 98052, US
Han, Mu, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 549 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02013413.6 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 DE 10128503
- (54) • Telekommunikationssystem und Verfahren zur Datenetztelefonie
• Telecommunication System and Method for Telephony over Data Networks
• Système et méthode de télécommunication par transmissions sur un réseau de données
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Collet, Helmut, Dipl.-Ing., 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 550 A2**
H04L 29/12
G06F 9/445
- (25) En (26) En
- (21) 02019926.1 (22) 14.03.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 14.03.1995 US 403337
-
- (54) • System und Verfahren zur Bestimmung und Behandlung von Server-Konfigurationsinformation in einer Umgebung mit verteilten Objekten
• System and method for determining and manipulating configuration information of servers in a distributed object environment
• Système et méthode pour la détermination et la manipulation de l'information de configuration des serveurs dans un environnement d'objets répartis
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) McChesney, Roderick J., Redwood City CA 94063, US
Nuyens, Gregory B., Menlo Park CA 94025, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96104079.7 / 0 732 834
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 551 A2**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 02076249.8 (22) 14.05.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 15.05.1996 US 648839
- (54) • Verteiltes System für Kommunikationnetzwerken in Mehrbenutzeranwendungen
• Distributed system for communication networks in multi-user applications
• Système distribué pour réseaux de communication avec des applications multi-utilisateur
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Waters, Rolland M., Seattle, WA 98121, US
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 97925514.8 / 0 901 657
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 267 552 A2**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 02396091.7 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2001 FI 20011273
- (54) • Verfahren und Anordnung zum Verwaltung von Diensten und Geräten in einem Datennetz
• Method and arrangement for managing services and devices in a data network
• Procédé et système permettant de gérer services et dispositifs dans un réseau de données
- (71) Wts Wireless Technology Systems Oy, Ylistönmäentie 26, 40500 Jyväskylä, FI
- (72) Liuska, Kari, 40800 Vaajakoski, FI
Rantamäki, Anssi, 40520 Jyväskylä, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 29/12
-
- H04L 29/06** → (51) H04N 7/24
-
- H04L 29/08** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 29/12** (11) **1 267 553 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 02100520.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2001 DE 10127361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Method and apparatus for data transmission*
• *Méthode et dispositif pour la transmission des données*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
(72) Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
Van Niekerk, Susanne, 38228 Salzgitter, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) G10H 1/00

H04M 1/60 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/725** (11) **1 267 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012732.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 DE 10128368
(54) • *GSM-Telefon Adapter*
• *GSM-Telephone Adapter*
• *Adaptateur pour téléphone GSM*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Schmidmeir, Lorenz, 86573 Obergriesbach, DE
Kramer, Andreas, 86459 Döpschhofen, DE
Kreibich, Karl, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 267 555 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02253977.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 881441
(54) • *Sprachqualitätsprüfung*
• *Measuring speech quality*
• *Mesure de la qualité de parole*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Keane, Michael, Sligo, IE
Moran, Thomas, Kingston, Galway City, IE
(74) Free, Rachel, Dr., Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04M 3/44** (11) **1 267 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010707.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878480
(54) • *Telekommunikationssystem, Gerät und Verfahren zum Bereitstellen eines alphanumerischen Kurzwahldienstes*

• *Telecommunications system, apparatus and method for providing an alphanumeric speed dialing service*
• *Système de télécommunication, appareil et procédé pour fournir un service de numérotation abrégée alphanumérique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mani, Babu, V., Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/54** (11) **1 267 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250071.4 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 US 878508
(54) • *Auswahl eines alternativen Anrufziels durch den Anrufer wenn das angerufene Endgerät nicht verfügbar ist*
• *Caller selection of an alternate call destination when called terminal is unavailable*
• *Sélection d'une destination d'appel par le appelant quand le terminal appelé n'est pas disponible*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bushnell, William Jackson, St. Charles, Illinois 60174, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 267 558 A2**
(25) En (26) De
(21) 02100666.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 DE 10128727
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Aufbau und zur Steuerung des Verbindungsaufbaus einer Konferenzschaltung*
• *Method and system to establish and control call-setup of a conference call*
• *Procédé et appareil pour établir et contrôler l'initiation de l'appel de conférence*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krenn, Andreas, 1210, Wien, AT

(51) **H04M 3/56** (11) **1 267 559 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291469.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 FR 0108070
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für gleichzeitige Kommunikation einer Vielzahl von Benutzern eines Telefonnetzes*
• *Method and system for simultaneous communication of a plurality of users of a telephone network*
• *Procédé et système de mise en communication simultanée d'une pluralité d'utilisateurs d'un réseau téléphonique*
(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Vinouze, Bruno, 22710 Port Blanc, FR
(74) Montels Lacour, Isabelle, 75007 Paris, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22

H04M 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 19/00** (11) **1 267 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012466.5 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181476
(54) • *Tongenerator für Teilung von Parametern zwischen den Kanälen*
• *Tone generator apparatus sharing parameters among channels*
• *Générateur de tonalité partageant des paramètres entre des canaux*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Mukojima, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 267 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019563.2 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB NL

(30) 04.04.1996 JP 82296
(54) • *Druckmaschine*
• *Print machine*
• *Machine d'impression*
(71) Matsushita Graphic Communication Systems, Inc., 3-8, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) Okada, Kumi, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Toyoda, Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97907357.4 / 0 848 539

H04N 1/031 → (51) G02B 3/00

(51) **H04N 1/333** (11) **1 267 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254091.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177644
(54) • *Datenverarbeitungsgerät, Softwareprogramm und Datenverarbeitungsverfahren zum Gebrauch beim Gerät*
• *Data processing apparatus, software program and data processing method to be applied to the apparatus*
• *Dispositif de traitement de données, programme logiciel et procédé de traitement de données destinés à être appliqués au dispositif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Orikasa, Noriaki, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 267 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077186.1 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882165
(54) • *Auf Kundenwunsch geschnittene Bildprodukte*
• *Custom cut image products*
• *Produits d'images découpés sur devis*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Manico, Joseph A., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John R., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Herdzik, Jan A., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

H04N 1/40 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/405** (11) **1 267 564 A2**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 02012714.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001177333
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Schwellenma-*
trix zur Erzeugung eines Gradationsbildes
• *Method of determining threshold array for gen-*
erating gradation image
• *Procédé pour déterminer une matrice de seuils*
pour la génération d'une image à gradations
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP
(72) Inoue, Yoshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken
258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/52** (11) **1 267 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077177.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 US 881460
(54) • *Verfahren für mehrschichtiges Drucken von*
digitalen Bildern bei Verwendung von reduzier-
ten Farbstoffmengen
• *Method for multilevel printing of digital images*
using reduced colorant amounts
• *Méthode pour l'impression à niveaux multiples*
d'images numériques utilisant des quantités
réduites de colorants
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Couwenhoven, Douglas W., Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Spaulding, Kevin E., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Rodney L., 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) **H04N 1/58** (11) **1 267 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005723.8 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128858
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Überfüllrahmen*
in einer Druckseite
• *Method for creating trapping contours for a*
page to be printed
• *Procédé de production de contours de remplis-*
sage par superposition dans une page à impr-
mer
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kohn, Michael, 24536 Neumünster, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 267 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810576.7 (22) 14.06.2001
(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
(54) • *Optoelektronischer aktiver Bildsensor mit ho-*
her Auslesegeschwindigkeit und Verfahren
zum Erfassen von elektromagnetischer Strah-
lung
• *High speed optoelectronic active-pixel sensor*
and method for detecting electromagnetic ra-
diation
• *Capteur d'image actif à haute vitesse de lec-*
ture et méthode de détection de radiations
électromagnétiques
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique, rue Jacques-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
(72) Lauthermann, Stefan, 8965 Berikon, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **H04N 5/00** (11) **1 267 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309585.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.06.2001 EP 01305084
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Datenverarbei-*
tung
• *A method and circuitry for processing data*
• *Méthode et circuit pour le traitement de don-*
nées
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Cordero, Rodrigo, Bristol BS5 6RH, GB
Woodward, Partrice, Fishponds, Bristol BS16 5DG,
GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 267 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008437.2 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 DE 10128925

(54) • *Endgerät und Verfahren zur Nutzung verschie-*
dener über ein Telekommunikationsnetz ange-
botener Dienste
• *End-user device and method for using serv-*
ices offered on a telecommunication network
• *Dispositif et méthode pour l'utilisation de servi-*
ces offerts sur un réseau de télécommunica-
tion
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Johann, Jens, Dr., 64347 Griesheim, DE
Miethle, Klaus, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Oberndorfer, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE
Schwenk, Jörg, Dr., 91239 Henfenfeld, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/33** (11) **1 267 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291348.7 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 FR 0107743
(54) • *Verfahren zur Anwendung einer*
Wärmebildkamera, Vorrichtung zum Betrieb
derselben und eine diese Vorrichtung enthal-
tende Wärmebildkamera
• *Method of using a thermal camera, device for*
its operation and thermal camera containing
said device
• *Procédé d'utilisation d'une camera thermique,*
dispositif pour sa mise en oeuvre, et camera
thermique incorporant un tel dispositif
(71) Sagem SA, Le Pontant de Paris, 27 rue Leblanc,
75015 Paris, FR
(72) BROEKAERT, Michel, 78620 - L'etange-la-ville, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04N 5/335** (11) **1 267 571 A1**
H04B 10/06
(25) Ja (26) En
(21) 01908148.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01510 28.02.2001
(87) WO 01/065840 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054737
(54) • **SIGNALLESESCHALTUNG**
• **SIGNAL READ CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE LECTURE DE SIGNAL**
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) ISHIHARA, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
YAMAMOTO, Hiroo, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

(51) **H04N 5/445** (11) **1 267 572 A2**
H04N 7/16 H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 01309218.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.06.2001 EP 01401512
23.07.2001 EP 01306315
21.08.2001 EP 01402202
- (54) • *Verbesserungen im Bereich von Fernsehprogrammverteilung*
• *Improvements in the field of programme delivery*
• *Améliorations dans le domaine de diffusion de programmes de télévision*
- (71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75906 Paris Cedex 15, FR
- (72) Wendling, Bertrand, 75906 Paris, Cedex 15, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 267 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254114.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 15.06.2001 GB 0114583
 - (54) • *Fernsehsystem mit elektronischem Programmführer*
• *Television system with electronic programme guide*
• *Système de télévision avec guide de programmes électroniques*
 - (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
 - (72) Mountain, Dale, Bradford BD15 9LB, GB
 - (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

-
- (51) **H04N 5/57** (11) **1 267 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307936.3 (22) 18.09.2001
(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
 - (30) 14.06.2001 KR 2001033597
 - (54) • *Video Anzeigegerät*
• *Video display apparatus*
• *Appareil d'affichage video*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 - (72) Kang, Ho-woong, Suji-eup, Yongin city, Kyungki-do, KR
 - (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/781 → (51) G11B 20/12

H04N 5/85 → (51) G11B 20/12

H04N 5/91 → (51) G11B 20/12

-
- (51) **H04N 7/01** (11) **1 267 575 A1**
H04N 5/44 H04N 7/26
(25) It (26) En
(21) 01830397.4 (22) 14.06.2001
(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
 - (54) • *Verfahren, System und Computerprogram zur Konvertierung des Scanningformats von Bildern*
• *A method for converting the scanning format of images, a system and computer program product therefor*
• *Procédé, système et programme d'ordinateur pour convertir le format de balayage des images*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT
Maravita, Matteo, 27100 Pavia, IT
 - (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- H04N 7/01** → (51) G09G 5/00
-
- H04N 7/08** → (51) G06F 3/00

-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 267 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012941.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 12.06.2001 KR 2001032865
 - (54) • *Tragbares Telefon mit Kamera*
• *Portable phone with camera*
• *Téléphone portable avec caméra*
 - (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
 - (72) Kang, Jae Soon, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
 - (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 267 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012722.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 13.06.2001 US 880985
 - (54) • *Geräte und Verfahren zum Durchsuchen von interaktiven Rundfunkdaten*
• *Systems and methods for searching interactive broadcast data*
• *Appareils et méthodes d'exploration de données de diffusion interactive*
 - (71) Web TV Networks Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, California 94043, US
 - (72) Barrett, Peter T., San Francisco, CA 94117, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/16 → (51) H04N 7/24

H04N 7/173 → (51) H04H 1/00

-
- (51) **H04N 7/20** (11) **1 267 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405220.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (30) 17.04.2001 CH 20010694
 - (54) • *Verteilung unterschiedlicher digitaler satelliten-gestützter Fernseh, Radio-und Datendienste*
• *Distribution of digital satellite based television, radio- and data services*
• *Distribution de différents services numériques de télévision, radio, et données par satellite*
 - (71) FISCHER, Fritz, Dorf, CH-6028 Herlisberg, CH
 - (72) FISCHER, Fritz, CH-6028 Herlisberg, CH

- (74) Göhring, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Westphal, Buchner, Müssnug Neunert, Göhring Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 267 579 A2**
H04N 7/26 H04N 7/52
H04N 5/00 H04L 29/06
H04N 7/16
 - (25) En (26) En
(21) 01306315.1 (22) 23.07.2001
(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
 - (30) 11.06.2001 EP 01401512
 - (54) • *MPEG Tabellenstruktur*
• *MPEG table structure*
• *Structure de table MPEG*
 - (71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75906 Paris Cedex 15, FR
 - (72) Burckard, Antoine, 75906 Paris, Cedex 15, FR
Lepine, Thierry, 75906 Paris, Cedex 15, FR
Chouteau, Philippe, 75906 Paris, Cedex 15, FR
 - (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 267 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253698.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 28.05.2001 JP 2001159499
 - (54) • *Datenübertragungsvorrichtung*
• *Data transfer device*
• *Dispositif de transfert d'informations*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Tanaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0046, JP
Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu 566-0055, JP
Kagemoto, Hideki, Nara-shi, Nara-ken 631-0053, JP
Yamaguchi, Koichiro, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0012, JP
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/24 → (51) G11B 20/10

H04N 7/26 → (51) G06T 1/00

H04N 7/26 → (51) H04N 7/01

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

-
- (51) **H04N 7/36** → (51) H04N 7/50
 - (51) **H04N 7/50** (11) **1 267 581 A2**
H04N 7/64 H04N 7/66
H04N 7/36
 - (25) En (26) En
(21) 02013466.4 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
 - (30) 15.03.1995 JP 5628595
14.04.1995 JP 8977295
06.10.1995 JP 26038395
25.10.1995 JP 27798295
08.03.1996 JP 8055096
 - (54) • *System zur Kodierung und/oder Dekodierung von bewegten Bildern*
• *Moving picture coding and/or decoding systems*

- *Système de codage et/ou décodage d'images en mouvement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nagai, Takeshi, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
- Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba Yoshinocho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Chujoh, Ken, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 96104160.5 / 0 732 855

(51) **H04N 7/50** (11) **1 267 582 A2**
H04N 7/64 H04N 7/66
H04N 7/36

(25) En (26) En

(21) 02013467.2 (22) 15.03.1996

(84) DE FR GB

(30) 15.03.1995 JP 5628595
14.04.1995 JP 8977295
06.10.1995 JP 26038395
25.10.1995 JP 27798295
08.03.1996 JP 8055096

- (54) • *System zur Kodierung und/oder Dekodierung von bewegten Bildern, und System zur variablen Längenkodierung und/oder -dekodierung*
- *Moving picture coding and/or decoding system, and variable-length coding and/or decoding system*
 - *Système de codage et/ou décodage d'images en mouvement, et système de codage et/ou décodage à longueur variable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nagai, Takeshi, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
- Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba Yoshinocho, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Chujoh, Ken, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 96104160.5 / 0 732 855

H04N 7/52 → (51) H04N 5/445

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

H04N 7/64 → (51) H04N 7/50

H04N 7/66 → (51) H04N 7/50

H04N 17/00 → (51) H04H 1/00

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 267 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912494.0 (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

(86) JP 01/02176 19.03.2001

(87) WO 01/072066 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000083203

- (54) • *INSTALLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN TRAGBA-RES SATELLITENKOMMUNIKATIONSENDGERÄT DES ZELLULAREN ENDGERÄTETRENNUNGSTYPUS*
- *INSTALLATION SYSTEM AND METHOD FOR CELLULAR TERMINAL SEPARATION TYPE SATELLITE COMMUNICATION PORTABLE TERMINAL*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION POUR UN TERMINAL CELLULAIRE PORTABLE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE, DE TYPE A SEPARATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SOEJIMA, Masakazu, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- HANDA, Kazunori, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- FUJIMOTO, Yoshinori, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- NAKATA, Hiroya, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- YOSHIDA, Kyoko, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 267 584 A1**
H04L 12/24 H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 01810584.1 (22) 15.06.2001

(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
- (54) • *Bewertung der Dienstgüte durch Vergleich der aktuellen Dienstgüte mit der zwischen dem Benutzer und dem Netz vereinbarten Dienstgüte*
- *Quality of service assessment by comparing the actual quality of service with the quality of service being agreed upon between the user and the network*
 - *Evaluation de la qualité de service par comparaison entre la qualité de service actuelle et la qualité de service convenue entre l'utilisateur et le réseau de télécommunication*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (72) Wu, Raymond, CH-3145 Oberscherli, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 267 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850195.7 (22) 09.11.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 SE 0102096
- (54) • *Mittelpooling*
- *Pooling resources*
 - *Regroupement des ressources*
- (71) A Brand New World in Sweden AB, Box 1223, 164 28 Kista, SE
- (72) Zetterberg, Per, 16576 Hässelby, SE
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 267 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013440.9 (22) 13.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 JP 2001178999
20.06.2001 JP 2001186910

- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Basissation und Mobilstation mit verbesserter automatischer Sendewiederholung*
- *Mobile communication system, base station, and mobile station with improved automatic retransmission*
 - *Système de communication mobile, station de base et station mobile avec retransmission automatique améliorée*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ohkubo, Shinzo, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yoshino, Hitoshi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kikuchi, Shiro, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 267 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118754.9 (22) 07.08.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 US 880714
- (54) • *Kommunikationsnetzwerk*
- *Communications network*
 - *Réseau de communication*
- (71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, Delaware, 19801, US
- (72) Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales 2097, AU
- Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales 2035, AU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 267 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005855.8 (22) 14.03.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.06.2001 US 881330
- (54) • *Isolierung von Fehler in einem mehrstufigen photonischen Vermittler*
- *Multistage photonic switch fault isolation*
 - *Localisation des pannes dans des commutateurs photonique à plusieurs étages*
- (71) Agilent Technologies Inc., a Delaware Corporation 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Cook, Ken N., San Jose, California 95139, US
- Schroeder, Dale W., Scotts Valley, California 95056, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 267 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254010.8 (22) 10.06.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2001 JP 2001177316
- (54) • *Optische Knoteneinheit, optisches Übertragungssystem mit Wellenlängen-*

Multiplexierung, und Wellenlängen-Trennungungsverfahren

- *Optical node unit, wavelength multiplexing optical transmission system, and wavelength separating method*
- *Unité de noeud optique, système de transmission optique à multiplexage en longueurs d'ondes, et méthode de séparation de longueurs d'ondes*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shibagaki, Taro, c/oKabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-9001, JP

Kishino, Fuminori, c/oKabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-9001, JP

Miyachi, Masahide, c/oKabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-9001, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/24

(51) **H04R 27/00** (11) **1 267 590 A2**
G06F 3/00

(25) En (26) En

(21) 02012937.5 (22) 11.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175648

(54) • *System und Verfahren zur Inhaltsdarstellung*
• *Contents presenting system and method*
• *Système et procédé de représentation de contenus*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Shioda, Takehiko, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

Toyama, Soichi, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

Yamauchi, Keiichi, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

Shibasaki, Hiroaki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

Amano, Hideki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 267 591 A2**

(25) En (26) En

(21) 02253708.8 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 JP 2001176399

(54) • *Maschine zur Audiosignalwiedergabe und Verfahren dafür*
• *Sound signal playback machine and method thereof*
• *Machine de restitution de signal sonore et procédé pour la même*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Hiroyuki, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

Hosoi, Shintaro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05B 3/12** (11) **1 267 592 A2**

(25) En (26) En

(21) 02012440.0 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.2001 JP 2001175802

(54) • *Plattenheizelement und das Verfahren desgleichen*
• *A panel-type heating element and method for the manufacture thereof*
• *Un élément chauffant de type panneau et sa méthode de fabrication*

(71) Aoyagi (H.K.) Ltd., Room 405, Mirror Tower, 61 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon, HK

(72) Mizuho, Tanaka, c/o Aoyagi (H.K.) Ltd. Room 405, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, HK

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

H05B 3/74 → (51) H05B 6/12

(51) **H05B 6/12** (11) **1 267 593 A2**
H05B 3/74

(25) En (26) En

(21) 02013018.3 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2001 JP 2001176568
12.06.2001 JP 2001176569
12.06.2001 JP 2001176607
12.06.2001 JP 2001176609
30.11.2001 JP 2001367340
15.03.2002 JP 2002071359
15.03.2002 JP 2002071360

(54) • *Kochplattenoberteil für Kochgerät mit elektromagnetischer Induktionsheizeinheit*
• *Top plate for cooking device having electromagnetic-induction heating unit*
• *Plaque de cuisson supérieure pour appareil de cuisson avec unité de chauffage à induction électromagnétique*

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) Nagata, Takeshi, Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

Shimatani, Narutoshi, Nippon Elec. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

Nakane, Shingo, Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

Yamada, Naohide, Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H05B 41/282 → (51) H01L 41/107

H05K 1/03 → (51) H05K 3/40

H05K 1/09 → (51) H05K 3/40

H05K 1/11 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 1/16** (11) **1 267 594 A2**
H05K 3/20

(25) En (26) En

(21) 02013908.5 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2000 JP 2000031422
12.04.2000 JP 2000110307
24.10.2000 JP 2000324524

(54) • *Transfermaterial, seine Herstellung und damit hergestelltes Verbindungssubstrat*
• *Transfer material, method for producing the same and wiring substrate produced by using the same*
• *Matériaux de transfert, méthode de fabrication associée et substrat d'interconnexion produit en utilisant le même*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP

Komatsu, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP

Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP

Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP

Matsuoka, Yasuyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0015, JP

Asahi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP

Yamashita, Yoshihisa, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8804, JP

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

(62) 01102797.6 / 1 154 469

H05K 1/16 → (51) H05K 3/46

H05K 1/18 → (51) H05K 3/46

H05K 3/06 → (51) C08G 63/82

H05K 3/12 → (51) H01B 1/20

H05K 3/20 → (51) H05K 1/16

H05K 3/28 → (51) C08G 59/42

H05K 3/34 → (51) H05K 9/00

(51) **H05K 3/40** (11) **1 267 595 A1**
H05K 1/03 H05K 1/09
H05K 1/11 H05K 3/46
B32B 5/00 B32B 5/14
B32B 15/08

(25) Ja (26) En

(21) 01974853.2 (22) 15.10.2001

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

(86) JP 01/09033 15.10.2001

(87) WO 02/034023 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 JP 2000314861

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHALTKREISAUSBILDUNGSLEITERPLATTE, SCHALTKREISAUSBILDUNGSLEITERPLATTE UND MATERIAL FÜR SCHALTKREISAUSBILDUNGSLEITERPLATTE*
• *CIRCUIT FORMING BOARD PRODUCING METHOD, CIRCUIT FORMING BOARD, AND MATERIAL FOR CIRCUIT FORMING BOARD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES, ET MATERIAU POUR CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMANE, Shigeru, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP

KAWAMOTO, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP

KOMODA, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

SUZUKI, Takeshi, Izumi-shi, Osaka 594-0041, JP

NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 267 596 A2**
H05K 1/16 H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 02012743.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179117
(54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Printed circuit board and its manufacturing
method*
• *Panneau à circuit imprimé et son procédé de
fabrication*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Shiraiishi, Yoshihiko, Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kondo, Koji, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-
pref. 448-0029, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 267 597 A2**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 02013103.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179118
29.06.2001 JP 2001199392
04.07.2001 JP 2001204023
07.03.2002 JP 2002062394
(54) • *Leiterplatte mit eingebetteter elektrischer Vor-
richtung und Verfahren zur Herstellung einer
Leiterplatte mit eingebetteter elektrischen Vor-
richtung*
• *Printed wiring board with embedded electric
device and method for manufacturing printed
wiring board with embedded electric device*
• *Panneau à circuit imprimé avec dispositif élec-
trique intégré et procédé de fabrication de
panneau à circuit imprimé avec dispositif élec-
trique intégré*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kondo, Koji, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Yokochi, Tomohiro, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Miyake, Toshihiro, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Takeuchi, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 7/20** (11) **1 267 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012934.2 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179199
01.08.2001 JP 2001234124
02.10.2001 JP 2001306381

(54) • *Einrichtung zur Kühlung einer elektronischen
Anlage*
• *Cooling device for electronic unit*
• *Dispositif pour refroidir une unité électronique*

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) Yatougo, Isamu, c/o Fujikura Ltd., Tokyo,
135-8512, JP
Suwada, Mutumi, c/o Fujikura Ltd., Tokyo,
135-8512, JP
Katsumata, Takaaki, c/o Fujikura Ltd., Tokyo,
135-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 9/00

(51) **H05K 9/00** (11) **1 267 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01983820.0 (22) 20.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10112 20.11.2001
(87) WO 02/043460 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354253

(54) • *ABSORBER FÜR FUNKWELLEN*
• *RADIO WAVE ABSORBER*
• *ABSORBEUR D'ONDES RADIOELECTRI-
QUES*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKAYAMA, Katsumi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TOYODA, Junichi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATO, Yoshihiro, c/o Graduate School of
Engineering, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
SUGIMOTO, Satoshi, Graduate School of
Engineering, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
INOMATA, Koichiro, Graduate School of
Engineering, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 267 600 A2**
H05K 3/34 G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 02012933.4 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2001 JP 2001176537

(54) • *Schutzkappe für eine Leiterplatte, Leiterplatte
mit einer solchen Schutzkappe*
• *Circuit board protection cover and circuit board
having circuit board protection cover*
• *Capot de protection pour une plaquette de
circuit, celle-ci avec ce capot*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Fumio, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 267 601 A2**
H05K 7/20 H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 02253729.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181871

(54) • *Wärmestrahrender Absorber für elektromagne-
tische Wellen*
• *Heat-radiating electromagnetic wave absorber*
• *Absorption d'ondes électromagnétiques
rayonnant la chaleur*

(71) Polymatech Co., Ltd., SENJYO BLDG, 4-8-16,
Nihononbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424,
JP
(72) Takahashi, Kouya, c/o Polymatech Co., Ltd., Kita-
ku, Tokyo 114-0014, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

H05K 9/00 → (51) G09F 9/00

I.1(3)		(11) 0 945 087	(51) A47B 77/02	(11) 0 983 930	(51) B62D 25/20
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		F16B 12/04		(11) 0 984 591	(51) H04L 12/56
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 945 398	(51) B66F 9/18	H04Q 7/30	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 945 581	(51) E06B 7/18	(11) 0 986 091	(51) H01J 37/30
		E05C 9/06		H01L 21/66	H01J 37/317
		(11) 0 945 733	(51) G01R 31/26	H01J 49/40	
(11) 0 780 990	(51) H04B 1/20	G01R 31/311	(51) G01R 31/265	(11) 0 987 837	(51) H04B 7/04
(11) 0 784 395	(51) H04M 1/60			H04B 7/26	(51) H04B 7/204
H04M 1/72		(11) 0 949 050	(51) B29C 33/38	(11) 0 988 943	(51) B26D 7/18
(11) 0 817 429	(51) H04L 12/64	B24B 11/00	B29L 25/00	(11) 0 989 053	(51) B62D 33/06
H04N 7/58		(11) 0 949 305	(51) C09C 3/10	B62D 25/20	
(11) 0 840 465	(51) H04B 1/38	C09C 3/12	(51) C09C 3/08	(11) 0 991 275	(51) H04N 5/92
H04B 1/40		(11) 0 952 290	(51) E05D 3/06	(11) 0 992 295	(51) B21B 37/66
(11) 0 842 665	(51) A61K 38/48	E05F 1/12		(11) 0 992 521	(51) C08G 59/14
C12Q 1/37	C12Q 1/68	(11) 0 953 945	(51) G06T 15/10	C08K 5/5419	C08G 59/40
A61K 38/55	A61K 31/70	G06T 1/60		C08L 63/00	H01L 23/29
A61K 39/395	G01N 33/573	(11) 0 955 146	(51) B29C 45/54	(11) 0 992 804	(51) G01R 31/27
(11) 0 851 597	(51) H04B 1/38	(11) 0 955 613	(51) G07F 7/10	G01R 31/28	
H04M 1/727		G07G 1/00	(51) G06F 17/60	(11) 0 992 805	(51) G01R 31/28
(11) 0 859 486	(51) H04J 14/02	(11) 0 958 760	(51) A47B 88/14	(11) 0 992 925	(51) G06F 17/60
H04B 10/155		A47B 88/10		(11) 0 993 908	(51) B24B 53/075
(11) 0 860 214	(51) B21B 1/08	(11) 0 958 761	(51) A47B 88/14	B23F 23/12	
B21B 37/16	B21B 37/62	A47B 88/10		(11) 0 994 269	(51) F16D 55/00
(11) 0 863 674	(51) H04N 7/50	(11) 0 958 980	(51) B60T 13/66	B62L 1/00	F16D 65/853
H04N 7/46	H04N 7/26	B60T 8/32		(11) 0 997 084	(51) A45C 3/06
(11) 0 883 320	(51) H04Q 9/00	(11) 0 962 297	(51) B29C 45/53	G09F 23/06	
(11) 0 886 236	(51) G06K 15/00	B29C 45/50		(11) 0 998 990	(51) B21B 37/22
G06K 15/12		(11) 0 963 093	(51) H04M 3/42	(11) 0 999 282	(51) C12P 13/14
(11) 0 891 839	(51) B25B 27/06	H04M 3/00	H04M 7/12	C12N 1/21	
(11) 0 895 363	(51) H04B 1/04	H04M 3/48		(11) 0 999 692	(51) H04N 1/00
H04L 27/36		(11) 0 967 440	(51) F23N 5/08	H04N 1/387	H04N 1/333
(11) 0 897 253	(51) H04Q 11/04	(11) 0 967 500	(51) G02B 6/38	(11) 1 001 434	(51) G21K 1/06
H04L 12/56		(11) 0 967 648	(51) H01L 23/40	(11) 1 002 591	(51) B21D 11/02
(11) 0 901 308	(51) H04R 1/08	H01L 23/48		B21D 25/02	
(11) 0 905 139	(51) C07K 5/023	(11) 0 969 351	(51) G06F 1/16	(11) 1 002 695	(51) B60Q 1/26
C07K 5/107	A61K 38/06	G06F 3/02	G05G 9/047	F21S 8/10	F21V 5/00
A61K 38/07	A61P 29/00	G06K 11/18		(11) 1 003 090	(51) G05G 7/02
(11) 0 909 996	(51) G04C 10/02	(11) 0 969 579	(51) H02H 3/00	(11) 1 005 209	(51) H04M 1/24
G04G 1/00	G04C 3/14	(11) 0 969 606	(51) H04B 7/005	(11) 1 006 181	(51) C12N 15/10
(11) 0 915 607	(51) H04M 1/72	H04B 7/185		C12Q 1/68	
H04M 1/02	H04B 1/38	(11) 0 971 458	(51) H01R 13/658	(11) 1 006 286	(51) F16C 11/04
H04Q 7/32		H01R 12/18	H01R 13/58	F16C 11/10	G06F 1/16
(11) 0 919 635	(51) C22C 33/02	(11) 0 971 469	(51) H02H 3/00	H04M 1/02	
(11) 0 922 543	(51) B26D 1/24	(11) 0 971 470	(51) H02H 3/00	(11) 1 006 453	(51) G06F 17/28
B26D 7/26		(11) 0 972 546	(51) A63C 11/04	G06F 17/22	
(11) 0 922 808	(51) E01B 19/00	(11) 0 973 314	(51) H04M 3/50	(11) 1 008 842	(51) G01N 1/22
E01B 2/00		H04M 3/493		(11) 1 010 895	(51) F15B 11/028
(11) 0 923 042	(51) G06K 13/08	(11) 0 974 508	(51) B62D 7/14	B30B 15/28	
(11) 0 924 931	(51) H04N 7/24	B62D 5/30		(11) 1 010 984	(51) G01P 3/489
(11) 0 932 280	(51) H04L 12/56	(11) 0 976 469	(51) B21D 3/10	G01P 15/16	
H04Q 11/04	H04N 7/24	B21D 3/12		(11) 1 013 235	(51) A61C 1/05
H04L 29/06		(11) 0 976 493	(51) B23Q 11/10	(11) 1 014 078	(51) G01N 23/04
(11) 0 934 718	(51) A47G 25/48	(11) 0 978 358	(51) B26F 3/00	G01N 23/201	
A47G 25/16		B26D 3/08	A21C 11/12	(11) 1 014 538	(51) H02K 5/15
(11) 0 942 158	(51) F01N 3/20	(11) 0 981 062	(51) G01V 3/32	H02K 5/173	
F01N 3/24	H05B 3/08	(11) 0 982 107	(51) B26D 7/32	(11) 1 014 643	(51) H04L 29/06
(11) 0 943 814	(51) F15B 13/042	(11) 0 983 816	(51) B23K 9/30	(11) 1 016 509	(51) B29C 33/20
(11) 0 944 195	(51) H04J 3/06	B23K 9/02	B23K 9/12	B23Q 1/26	B29C 45/36
H04Q 11/04	H04J 3/07	B23K 9/022	B23K 9/09	B29C 45/33	

(11) 1 016 777 F01N 3/08	(51) F01N 3/28	(11) 1 049 154	(51) H01L 21/762	(11) 1 072 753 E06B 9/388	(51) E06B 9/30 E06B 9/327
(11) 1 017 013	(51) G06K 13/08	(11) 1 050 400 B30B 11/00	(51) B30B 11/08	(11) 1 072 835	(51) F16L 25/00
(11) 1 018 376	(51) B21B 37/64	(11) 1 050 570 C10G 7/06 C10G 7/00	(51) C10G 31/06 C10G 45/58 C10G 31/00	(11) 1 074 227	(51) A61F 2/06
(11) 1 020 616 E21B 17/02 E21B 17/20	(51) E21B 19/22 E21B 17/06	(11) 1 050 629 E03F 5/14	(51) E02B 8/02	(11) 1 074 463	(51) B63H 3/04
(11) 1 020 786	(51) G05G 9/047	(11) 1 051 029 H04N 5/08	(51) H04N 5/04	(11) 1 074 464	(51) B63H 3/08
(11) 1 020 834 G01S 5/00	(51) G08G 1/16	(11) 1 051 999	(51) A63F 13/10	(11) 1 076 000	(51) B62D 25/20
(11) 1 022 893 H04N 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 1 053 713 F24H 1/10	(51) A47L 15/42	(11) 1 076 212	(51) F24H 9/20
(11) 1 024 356	(51) G01N 23/20	(11) 1 053 965	(51) B65H 45/16	(11) 1 076 338 G11B 27/28	(51) G11B 20/12
(11) 1 024 429 G06F 9/54	(51) G06F 9/48	(11) 1 054 013	(51) C07F 7/12	(11) 1 077 352 C23F 13/04	(51) F24H 9/20
(11) 1 024 654 H04N 1/387	(51) H04N 1/047 H04N 1/00	(11) 1 054 169 B21J 15/02	(51) F16B 19/04 F16B 19/06	(11) 1 077 402	(51) G06F 3/12
(11) 1 028 205 F16L 3/10	(51) E04F 10/06	(11) 1 054 530 H04L 12/56 H04L 12/46	(51) H04L 12/40 H04L 29/12 H04L 12/64	(11) 1 079 163 F16L 27/10	(51) F16L 27/04
(11) 1 028 212 G08B 13/22	(51) E05B 73/00 G06F 1/16	(11) 1 055 622 B65H 7/12	(51) B65H 7/06	(11) 1 080 945	(51) B43L 19/00
(11) 1 029 774	(51) B62D 65/00	(11) 1 055 845 F16H 63/44	(51) F16H 61/02 B60K 41/08	(11) 1 081 107 C03C 4/02	(51) C03C 3/087 C03C 4/08
(11) 1 030 538	(51) H05B 3/84	(11) 1 056 148 H01M 8/02	(51) H01M 8/04	(11) 1 081 218 C11D 17/04	(51) C11D 17/00
(11) 1 031 623 C10G 11/18	(51) C10J 3/54	(11) 1 058 065 F24F 9/00	(51) F24F 3/16	(11) 1 081 313	(51) E04H 6/28
(11) 1 031 719 F02D 43/00 F02D 35/00	(51) F02D 21/08 F02D 33/02	(11) 1 058 376 G06K 19/07	(51) H02M 7/219	(11) 1 082 991 B01D 53/053	(51) B01D 53/047
(11) 1 031 897 G04G 9/00	(51) G04F 10/00	(11) 1 059 491	(51) F24D 3/10	(11) 1 083 157 C09K 3/18	(51) C04B 28/14
(11) 1 032 177	(51) H04L 29/06	(11) 1 059 530	(51) G01N 27/66	(11) 1 083 375 F16L 33/20	(51) F16L 27/08
(11) 1 033 170 E02F 7/06	(51) B03B 9/00	(11) 1 062 918	(51) A61C 19/00	(11) 1 084 682 A61B 17/66	(51) A61C 8/00
(11) 1 037 073	(51) G02B 6/13	(11) 1 063 135 B60R 19/18	(51) B60R 19/12	(11) 1 084 683 A61C 3/00	(51) A61C 8/00 G01L 25/00
(11) 1 039 181 F16J 15/08	(51) F16J 15/06 F02F 11/00	(11) 1 065 035	(51) B29C 45/72	(11) 1 084 807 B28B 11/24 B65G 49/08	(51) B28B 13/04 F27D 5/00
(11) 1 040 952	(51) B60K 15/04	(11) 1 065 037	(51) B29C 45/73	(11) 1 084 811	(51) B29C 35/04
(11) 1 041 040 G02B 1/10 C01G 19/02 C01G 41/02 C08J 7/04	(51) C01G 25/00 C01B 33/113 C01G 25/02 C08K 3/22	(11) 1 065 130	(51) B62D 1/04	(11) 1 085 162 E06B 7/215 E06B 7/18	(51) E06B 7/21 E06B 7/20
(11) 1 041 709 H03K 3/354	(51) H03B 5/36	(11) 1 065 805	(51) H04B 7/08	(11) 1 085 394	(51) G06F 1/00
(11) 1 043 049 A63B 9/00	(51) A63H 33/00 E04H 15/40	(11) 1 065 870	(51) H04M 7/00	(11) 1 085 636	(51) H02J 3/00
(11) 1 043 134	(51) B28B 13/02	(11) 1 066 947	(51) B29C 45/42	(11) 1 085 751 H04N 3/15	(51) H04N 5/232 H04N 5/335
(11) 1 043 794	(51) H01M 10/40	(11) 1 067 319	(51) F16H 61/28	(11) 1 067 319	(51) F01L 1/34
(11) 1 044 660 A61C 1/07 B06B 1/02	(51) A61C 17/20 A61C 1/00 B06B 1/06	(11) 1 068 839	(51) A61C 13/00	(11) 1 068 839	(51) F01L 1/46
(11) 1 044 909 B65H 29/52	(51) B65H 5/38	(11) 1 069 392	(51) F28D 1/04	(11) 1 069 392	(51) F28D 1/04
(11) 1 045 584	(51) H04N 5/775	(11) 1 069 398 G01M 17/06	(51) G01B 5/255	(11) 1 069 398	(51) G01B 5/255
(11) 1 046 751 E03F 5/14	(51) E02B 8/02	(11) 1 070 478 A47L 5/24	(51) A47L 9/10 A47L 9/12	(11) 1 070 478	(51) A47L 9/10 A47L 9/12
(11) 1 047 107	(51) H01J 49/04	(11) 1 070 531 B01D 53/047	(51) B01D 53/04	(11) 1 070 531	(51) B01D 53/047
(11) 1 047 108	(51) H01J 49/04	(11) 1 070 654 G01L 5/22	(51) B62D 15/02	(11) 1 070 654	(51) B62D 15/02
(11) 1 047 217	(51) H04L 1/00	(11) 1 070 919 F23N 5/20	(51) F23N 5/24	(11) 1 070 919	(51) F23N 5/24
		(11) 1 071 023	(51) G06F 17/30	(11) 1 071 023	(51) G06F 17/30

(11) 1 094 323 G01R 31/12	(51) G01R 31/02	(11) 1 109 135	(51) G06T 15/20	(11) 1 124 225	(51) G11B 7/09
(11) 1 096 113 F02D 41/22	(51) F01L 9/04	(11) 1 109 146	(51) G09G 1/16	(11) 1 125 874	(51) B65H 5/12
(11) 1 096 421 G06K 15/00	(51) G06K 15/16 G06K 15/10	(11) 1 109 270 H02G 3/08	(51) H01R 13/502 F21V 21/03	(11) 1 126 090 E03F 5/02	(51) E03F 1/00
(11) 1 096 826 G02B 6/35	(51) H04Q 11/00 G02F 1/31	(11) 1 110 470	(51) A44C 5/00	(11) 1 126 162 F02M 59/46	(51) F02M 63/02
(11) 1 097 984 C10K 1/06	(51) C10K 1/04	(11) 1 110 689 B30B 15/30	(51) B28B 13/02	(11) 1 126 263 G01M 3/22 B29D 30/06	(51) G01M 3/20 B29C 43/58
(11) 1 098 491 H04L 12/26	(51) H04L 29/06 H04L 12/24	(11) 1 110 897	(51) B65H 54/52	(11) 1 126 275	(51) G01N 27/447
(11) 1 099 433 B29C 45/16 A61F 11/10	(51) A61F 11/08 A61F 11/06	(11) 1 111 222	(51) F02D 41/20	(11) 1 126 276	(51) G01N 27/447
(11) 1 099 819 E05C 9/24 E05B 17/00	(51) E05C 9/22 E05C 9/00	(11) 1 111 223 F02D 41/34	(51) F02D 41/26	(11) 1 126 387	(51) G06F 17/30
(11) 1 102 078 H01F 6/00	(51) G01R 33/3815	(11) 1 111 234 F04B 1/04	(51) F04B 9/04 F04B 49/12	(11) 1 127 621 B02C 18/18	(51) B02C 18/14 B02C 18/44
(11) 1 102 290 B60Q 1/42	(51) H01H 3/50	(11) 1 111 386 G01N 33/52 G01N 33/84	(51) G01N 33/558 G01N 33/72	(11) 1 127 650 F16L 35/00 F16L 11/00	(51) B23K 9/32 B23K 37/00 F16L 33/22
(11) 1 102 293 H01H 19/06	(51) H01H 19/63 H01H 13/56	(11) 1 111 647 H01J 9/02 H01J 3/02	(51) H01J 1/304 H01J 31/12	(11) 1 127 929 C09D 183/14	(51) C09D 183/04 H01L 21/312
(11) 1 103 627 C23C 4/18	(51) C23C 4/12 C23C 4/02	(11) 1 111 666	(51) H01L 21/331	(11) 1 128 491 H01R 13/514	(51) H01R 24/00 H01R 13/719
(11) 1 103 645 D06B 11/00	(51) D06C 23/00	(11) 1 111 898	(51) H04N 1/00	(11) 1 129 919 B60T 17/22	(51) B60T 13/66
(11) 1 103 666	(51) E03F 5/14	(11) 1 113 588	(51) H04B 3/23	(11) 1 129 975	(51) B65H 65/00
(11) 1 103 751 F01N 7/18	(51) F16L 3/20	(11) 1 113 702 H04R 5/02	(51) H04R 1/40	(11) 1 129 995	(51) C02F 1/52
(11) 1 103 851 G03C 5/50	(51) G03C 7/30	(11) 1 113 711	(51) H05H 1/34	(11) 1 130 812 H01S 5/042 H01S 5/022	(51) H04B 10/145 H01S 5/183
(11) 1 104 088 H02P 7/638	(51) H02P 7/62 F16F 15/18	(11) 1 114 762 B60T 17/22 F02D 41/00	(51) B60T 17/02 B60T 13/52	(11) 1 132 548	(51) E04H 12/22
(11) 1 106 273	(51) B21D 1/14	(11) 1 114 933 F04B 45/047 F04B 39/00	(51) F04B 35/04 F04B 39/14	(11) 1 132 903 G11B 7/005	(51) G11B 7/24
(11) 1 106 274 B21D 39/03	(51) B21D 5/08	(11) 1 117 045	(51) G06F 11/34	(11) 1 133 016	(51) H01R 13/523
(11) 1 106 277 B21D 51/24	(51) B21D 51/26	(11) 1 117 225 H04L 12/56	(51) H04L 29/06 H04L 12/28	(11) 1 133 150 H04N 101/00	(51) H04N 1/21 H04N 1/00
(11) 1 106 464 B60T 17/18	(51) B60T 11/32 B60T 13/12	(11) 1 118 279	(51) A41F 9/02	(11) 1 133 172 H04N 7/173	(51) H04N 5/44
(11) 1 106 556 B65H 63/036	(51) B65H 54/52	(11) 1 118 528	(51) B62D 25/04	(11) 1 134 262 C09D 183/08	(51) C09D 5/00 C09D 183/14
(11) 1 106 779 E21B 7/128	(51) E21B 19/00 B63B 35/44	(11) 1 118 536	(51) B64D 10/00	(11) 1 136 007	(51) A42B 1/08
(11) 1 106 789 F16H 7/08	(51) F01L 1/02	(11) 1 119 069	(51) H01P 1/205	(11) 1 136 515 C08G 77/00 C08L 83/00 C08L 83/12	(51) C08G 77/46 C08G 77/42 C08L 83/06 B01F 17/00
(11) 1 106 935 F24J 2/04	(51) F24D 11/02	(11) 1 119 075 B60R 16/02	(51) H01R 9/24	(11) 1 136 676 F02B 37/18	(51) F02B 37/013 F02B 37/16
(11) 1 107 013	(51) G01R 31/316	(11) 1 120 186 B23K 26/06 G03B 27/52	(51) B23K 26/00 B23K 26/08 G02B 5/22	(11) 1 137 213 H04J 14/08	(51) H04J 14/02
(11) 1 107 072 G03G 15/02	(51) G03G 15/00	(11) 1 120 504 E04B 2/96 E06B 5/16	(51) E04B 1/94 E04D 3/08	(11) 1 138 249	(51) A47L 15/50
(11) 1 107 223 G02F 1/139	(51) G09G 3/36	(11) 1 120 682 G02B 5/30	(51) G03B 21/20 H04N 9/31	(11) 1 138 751	(51) C10L 1/02
(11) 1 107 273	(51) H01H 71/50	(11) 1 120 961	(51) H04N 5/232	(11) 1 138 953 F04D 5/00	(51) F04D 29/18
(11) 1 107 472 H04B 5/00	(51) H04B 5/02	(11) 1 120 986	(51) H04Q 7/38	(11) 1 139 504 H01R 13/627	(51) H01R 13/631
(11) 1 108 646 B22D 25/02	(51) B64C 1/00	(11) 1 122 197	(51) B65H 3/52	(11) 1 139 533 H02B 1/20	(51) H02B 1/21
(11) 1 108 962	(51) F24D 19/10	(11) 1 122 686	(51) G06K 19/077	(11) 1 139 639 H04M 1/247	(51) H04M 1/22
		(11) 1 123 734 B01J 19/24 B01F 5/06	(51) B01J 19/00 B01F 13/00	(11) 1 139 662 H04N 7/173	(51) H04N 7/15
		(11) 1 123 825	(51) B60J 1/20		
		(11) 1 123 838 B60R 5/04	(51) B60P 7/08		

(11) 1 142 929 C08G 77/06	(51) C08G 77/18	(11) 1 158 577 C23C 16/40 H01L 21/311 C23C 16/30	(51) H01L 21/312 H01L 21/768 H01L 21/316	(11) 1 175 903 A61P 19/10	(51) A61K 31/663
(11) 1 142 980 C10G 2/00 C07C 1/10	(51) C10G 45/60 C10G 69/02	(11) 1 160 742 G07F 5/24	(51) G07F 5/00 G07F 7/04	(11) 1 175 904 A61P 19/10	(51) A61K 31/663
(11) 1 145 929 B61H 7/08	(51) B61H 7/00	(11) 1 160 916 H01Q 1/38 H01Q 9/06	(51) H01Q 9/04 H01Q 21/24	(11) 1 176 597	(51) G11B 33/12
(11) 1 146 092 C09D 183/04	(51) C08G 77/08 C09D 183/14	(11) 1 162 078 B41C 1/10 C09B 23/00 C09B 23/08	(51) B41M 5/40 B41M 5/36 C09B 69/00	(11) 1 177 864	(51) B26B 1/04
(11) 1 146 631	(51) H02M 7/162	(11) 1 162 267 C12N 15/82 C12N 7/01	(51) C12N 15/40 C12N 15/83	(11) 1 177 920	(51) B60C 25/138
(11) 1 146 725	(51) H04N 1/42	(11) 1 162 277	(51) C12Q 1/68	(11) 1 178 072 C08J 5/18	(51) C08J 3/09 B32B 27/36
(11) 1 146 759	(51) H04Q 7/32	(11) 1 162 353 F01B 17/00	(51) F02B 41/00	(11) 1 178 199	(51) F02D 13/02
(11) 1 146 763	(51) H04Q 7/38	(11) 1 164 278	(51) F02G 1/043	(11) 1 179 313	(51) A47L 9/24
(11) 1 147 877 B29C 55/30 B29C 47/00	(51) B29C 55/28 B32B 27/32 B29C 65/02	(11) 1 164 630 H01L 29/49	(51) H01L 21/28	(11) 1 179 403	(51) B29C 44/04
(11) 1 147 937 B60K 6/04 B60T 8/00 B60K 41/00	(51) B60K 28/16 B60L 11/12 B60L 3/10	(11) 1 164 636 H01L 21/266 H01L 21/308	(51) H01L 21/336 H01L 29/78	(11) 1 179 673	(51) F02M 25/07
(11) 1 148 243	(51) F04C 2/107	(11) 1 166 911	(51) B21D 7/024	(11) 1 180 471 B62D 65/00	(51) B62D 25/06
(11) 1 150 020 F15C 1/08	(51) F15C 1/14	(11) 1 167 185 F02K 1/82	(51) B64D 29/00 F02C 7/045	(11) 1 180 723 G03C 7/30	(51) G03C 7/32
(11) 1 150 070 F23D 14/46 F16K 35/00	(51) G09F 3/03 F23C 5/02	(11) 1 167 625 E01D 19/06	(51) E01B 2/00	(11) 1 180 779 H01H 85/02	(51) H01H 85/30
(11) 1 150 299 G11B 20/10	(51) G11C 7/16	(11) 1 167 716	(51) F02B 27/02	(11) 1 181 879 A47F 7/19	(51) A47F 10/00 A47F 7/08
(11) 1 151 713 A47L 5/28	(51) A47L 5/22	(11) 1 167 719 F02D 9/14	(51) F02B 31/08	(11) 1 181 901	(51) A61F 2/06
(11) 1 151 752 A61P 19/10	(51) A61K 31/663	(11) 1 167 740	(51) F02M 25/07	(11) 1 182 356 F24J 2/40	(51) F15B 11/12 F15B 15/06
(11) 1 151 773	(51) A63F 13/12	(11) 1 168 067	(51) G03C 1/498	(11) 1 182 399	(51) F23C 11/04
(11) 1 151 805 B05B 15/02	(51) B05C 11/10	(11) 1 168 068 C07C 51/41	(51) G03C 1/498	(11) 1 182 492 H04J 14/02	(51) G02F 1/09
(11) 1 151 917	(51) B64C 1/10	(11) 1 168 426 C23C 16/40	(51) H01L 21/316 H01L 21/768	(11) 1 182 753	(51) H01S 5/12
(11) 1 152 144 F02M 47/02 F02M 59/46	(51) F02M 57/02 F02M 59/10	(11) 1 168 671	(51) H04B 7/185	(11) 1 184 086	(51) B05B 15/12
(11) 1 152 145 F02M 47/02 F02M 59/46	(51) F02M 57/02 F02M 59/10	(11) 1 170 181 B60R 25/04	(51) B60R 25/10	(11) 1 184 120 B23D 55/08	(51) B23D 63/18
(11) 1 152 360	(51) G06F 17/60	(11) 1 170 185 B60T 8/40 B62D 11/08 F16D 55/18	(51) B60T 13/00 B60T 11/21 F16D 65/16	(11) 1 184 121	(51) B23D 63/18
(11) 1 155 676 A61K 7/035	(51) A61K 7/02	(11) 1 170 483	(51) F02D 9/10	(11) 1 184 256	(51) B62D 5/04
(11) 1 155 829	(51) B41F 13/20	(11) 1 170 856 H02P 6/20	(51) H02P 6/16	(11) 1 184 285 B65B 19/04	(51) B65B 57/14
(11) 1 155 834 G03G 15/00 H05F 3/04	(51) B41F 23/00 B65H 5/00	(11) 1 170 927	(51) H04L 29/06	(11) 1 184 539 G01C 19/38	(51) E21B 47/022
(11) 1 155 854 B41F 21/00	(51) B41F 33/14	(11) 1 172 846 C23C 16/40 H01L 21/768	(51) H01L 21/316 H01L 21/312	(11) 1 184 636	(51) F25D 21/14
(11) 1 155 855 B41F 33/00	(51) B41F 33/16	(11) 1 174 760 G03C 1/09	(51) G03C 1/005	(11) 1 184 944 H01S 3/0975	(51) H01S 3/097
(11) 1 157 833 B65H 5/38	(51) B41F 21/00	(11) 1 174 819	(51) G06K 19/06	(11) 1 185 056 H04L 29/06 H04M 1/725	(51) H04L 29/12 H04L 29/08 G06F 17/30
(11) 1 157 860 B60C 25/132	(51) B60C 25/13 B60C 25/138	(11) 1 174 856	(51) G10H 1/00	(11) 1 186 293 A61K 31/437 A61P 3/04 A61P 9/04 A61P 19/10	(51) A61K 31/00 A61K 31/444 A61P 3/10 A61P 19/00
(11) 1 157 861	(51) B60C 25/132	(11) 1 174 999 H02P 6/18 H02P 6/20	(51) H02P 6/14 H02P 8/14	(11) 1 186 360	(51) B21H 3/02
(11) 1 158 161 F02G 5/00 F27D 17/00	(51) F03G 1/00 C04B 7/47	(11) 1 175 092	(51) H04N 5/74	(11) 1 186 423	(51) B41J 2/175
				(11) 1 187 271 H01R 4/24	(51) H01R 13/68 H01R 4/46
				(11) 1 187 395	(51) H04L 12/24
				(11) 1 187 512	(51) H05B 3/74
				(11) 1 187 517 B41N 1/24	(51) H05K 3/12

(11) 1 188 662 B63B 27/16 B66C 13/02	(51) B63C 7/02 B63C 7/18	(11) 1 205 506 C08K 3/36	(51) C08J 3/00	(11) 1 224 919	(51) A61B 19/00
(11) 1 189 068	(51) G01R 31/28	(11) 1 205 772 C08G 63/193	(51) G02B 1/04 C08G 63/682	(11) 1 224 929 A61K 47/26	(51) A61K 9/72 A61K 38/00
(11) 1 189 384	(51) H04L 12/56	(11) 1 205 790	(51) G03B 17/06	(11) 1 224 983 C03C 17/30 G02B 1/10	(51) B05D 1/18 C08J 7/04 C09K 3/18
(11) 1 190 717 A61P 29/00 A61P 13/00	(51) A61K 35/78 A61P 9/00	(11) 1 207 089	(51) B60T 8/00	(11) 1 225 197 B41M 5/40 H05K 3/28	(51) C08J 5/18 B41J 31/00
(11) 1 191 201 F02D 9/14	(51) F02B 31/08	(11) 1 208 787	(51) A47L 9/24	(11) 1 225 439	(51) G01N 21/05
(11) 1 191 211 F02D 9/14	(51) F02B 31/08 F02D 13/02	(11) 1 208 892 A63H 30/04	(51) A63H 17/16 A63H 17/22	(11) 1 227 435	(51) G06K 19/077
(11) 1 191 804	(51) H04Q 7/34	(11) 1 208 941 B24B 7/24 B24B 1/00	(51) B24B 9/10 B24B 27/00	(11) 1 227 677 H04N 7/18	(51) H04N 5/74
(11) 1 193 124 B60P 7/12	(51) B60P 7/08 B62D 25/20	(11) 1 211 115 B60J 10/02	(51) F16B 5/12	(11) 1 228 912	(51) B60J 7/06
(11) 1 193 149	(51) B60T 8/00	(11) 1 211 765	(51) H01S 5/022	(11) 1 228 926	(51) B60R 16/02
(11) 1 193 447 F23R 3/14	(51) F23R 3/28 F23R 3/50	(11) 1 211 853 H04L 12/64	(51) H04L 12/56	(11) 1 228 961 B64C 29/00 B64C 27/28	(51) B64C 27/32 B64C 27/52 F16D 3/60
(11) 1 193 449 F23R 3/14 F23R 3/50	(51) F23R 3/28 F23R 3/34	(11) 1 213 099 B25C 1/02	(51) B25F 1/00 B25C 11/00	(11) 1 229 080 G03G 5/10	(51) C08L 77/00
(11) 1 193 959 G01C 21/36	(51) G10L 15/26	(11) 1 213 517 B01F 15/00	(51) F16J 15/34 F04D 29/10	(11) 1 230 919 A61K 31/203 A61K 31/519	(51) A61K 31/07 A61K 31/517 A61P 17/00
(11) 1 195 258	(51) B41J 25/308	(11) 1 213 735 C04B 37/02	(51) H01H 33/66	(11) 1 231 335	(51) E04F 15/18
(11) 1 195 496 E06B 3/663	(51) E06B 3/66	(11) 1 213 919	(51) H04N 5/445	(11) 1 233 112	(51) E03F 5/04
(11) 1 195 644 G03D 15/06 G03D 15/04	(51) G03D 15/00 G03B 27/32	(11) 1 215 070 B60R 21/09	(51) B60K 23/02	(11) 1 233 113	(51) E04B 2/74
(11) 1 195 731 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 215 466 G01C 9/06	(51) G01C 9/12	(11) 1 233 119	(51) E04F 19/04
(11) 1 195 855 H01R 24/04	(51) H01R 13/02	(11) 1 217 038	(51) C08L 67/02	(11) 1 234 565 A61G 7/10	(51) A61G 7/057
(11) 1 195 942	(51) H04L 12/24	(11) 1 217 039	(51) C08L 67/02	(11) 1 234 704	(51) B60J 7/16
(11) 1 195 944	(51) H04L 12/24	(11) 1 217 054	(51) C09J 7/02	(11) 1 234 720 B60J 7/00	(51) B60Q 3/02
(11) 1 197 306	(51) B26F 1/44	(11) 1 219 278 A61H 9/00	(51) A61H 23/02	(11) 1 234 721 B60J 7/00	(51) B60Q 3/02
(11) 1 197 599 E01C 19/48	(51) E01C 11/22	(11) 1 219 283	(51) A61J 1/00	(11) 1 234 799 B81C 1/00	(51) B81B 3/00 G02B 26/10
(11) 1 197 600 E01C 21/00	(51) E01C 23/088 B28D 1/18	(11) 1 219 398 B23D 47/04	(51) B28D 7/04	(11) 1 234 916 E02D 5/38 E02D 5/48	(51) E02D 3/08 E02D 5/44 E02D 5/66
(11) 1 197 601 A01D 34/00 B28D 1/18	(51) E01C 23/088 E01C 21/00 F41H 11/16	(11) 1 219 603	(51) C07D 209/20	(11) 1 234 916 E02D 5/38 E02D 5/48	(51) E02D 3/08 E02D 5/44 E02D 5/66
(11) 1 197 602 E01C 21/00 F41H 11/16	(51) E01C 23/088 B28D 1/18	(11) 1 219 652 C08G 18/10 C08G 18/83	(51) C08G 18/08 C08G 18/48 C08G 69/40	(11) 1 235 047	(51) F42B 3/12
(11) 1 197 602 E01C 21/00 F41H 11/16	(51) E01C 23/088 B28D 1/18	(11) 1 219 692 B41M 5/00	(51) C09D 135/00	(11) 1 235 172	(51) G06F 17/60
(11) 1 199 020	(51) A47K 13/12	(11) 1 220 226	(51) G11C 8/16	(11) 1 236 612	(51) B60P 1/48
(11) 1 199 536	(51) F28D 7/02	(11) 1 221 318 C02F 1/78 A61L 2/28	(51) A61L 2/18 A61L 2/00	(11) 1 236 728 C07D 491/22	(51) C07D 491/20
(11) 1 201 216	(51) A61G 7/057	(11) 1 221 711 C03C 17/34	(51) H01J 17/49	(11) 1 237 020	(51) G02B 6/255
(11) 1 201 354 B23Q 11/00	(51) B23Q 7/14 B23Q 5/34	(11) 1 221 318 C02F 1/78 A61L 2/28	(51) A61L 2/18 A61L 2/00	(11) 1 237 124	(51) G06T 11/60
(11) 1 201 394	(51) B29C 44/12	(11) 1 221 711 C03C 17/34	(51) H01J 17/49	(11) 1 239 245 A47B 73/00	(51) F25D 25/02
(11) 1 201 603 H01L 21/306	(51) B81C 1/00	(11) 1 223 002 B23Q 37/00 B23Q 3/16	(51) B23Q 7/04 B25B 11/00 B21J 15/42	(11) 1 239 248 C21C 5/46	(51) F27D 3/15
(11) 1 201 808	(51) D05B 21/00	(11) 1 223 011	(51) B25F 1/00	(11) 1 239 249 C21C 5/46	(51) F27D 3/15
(11) 1 201 809 D05B 1/20	(51) D05B 73/12	(11) 1 223 252 E03F 5/14	(51) E03F 5/10	(11) 1 240 863 A47L 15/23 F16K 11/044	(51) A47L 15/42 F16K 31/06 D06F 39/08
(11) 1 203 917 F25B 41/06	(51) F25B 41/04	(11) 1 223 780 H04Q 7/22 H04L 1/12	(51) H04Q 7/38 H04L 1/00	(11) 1 240 882	(51) A61H 3/06
		(11) 1 224 918	(51) A61B 19/00	(11) 1 240 935 B01D 46/52 B01D 29/21	(51) B01D 46/00 B01D 39/16

(11) 1 241 209 C09K 13/00	(51) C08J 7/02 C23C 18/26	(11) 1 251 239	(51) E21B 10/56	(11) 1 262 305 B41J 2/01 B29C 41/36	(51) B29C 67/00 G03C 9/08
(11) 1 241 456 G01J 5/22	(51) G01J 5/24	(11) 1 251 276 F04B 43/08 G01L 9/00	(51) A61M 5/142 A61M 5/168	(11) 1 262 465	(51) C04B 24/26
(11) 1 241 611 G06F 17/30	(51) G06F 17/60 G07F 17/16	(11) 1 251 321	(51) F25C 1/14	(11) 1 262 863 G06F 3/023	(51) G06F 1/16 G06F 3/033
(11) 1 243 255 A61K 9/14 A61K 31/7036 A61P 31/04	(51) A61K 9/16 A61K 31/65 A61K 47/20	(11) 1 251 564 H01L 21/8247	(51) H01L 27/115 H01L 21/336	(11) 1 263 016 H01J 25/50	(51) H01J 23/14
(11) 1 243 590 C07F 1/00	(51) C07D 473/34	(11) 1 252 822 B29D 22/00 C23C 16/40	(51) A22C 13/00 B29D 23/00 C23C 16/511	(11) 1 263 172 H04L 12/46 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04L 12/403 H04L 12/64
(11) 1 245 258 B01D 29/64 B01D 35/16	(51) B01D 29/23 B01D 29/66	(11) 1 253 175 C09D 183/02 H01L 21/312	(51) C09D 183/04 C09D 183/14 C09D 183/00	(11) 1 264 602 A61K 7/48	(51) A61K 47/02
(11) 1 245 259 B01D 33/41 B01D 29/09	(51) B01D 33/04 B01D 33/46	(11) 1 253 251	(51) E02D 27/02	(11) 1 264 674 B29C 45/16	(51) B29C 45/04
(11) 1 245 529 G02B 26/08	(51) B81B 3/00	(11) 1 253 253	(51) E02D 27/42	(11) 1 264 742 B60R 21/20	(51) B60R 21/16
(11) 1 246 209 H01F 41/02	(51) H01F 1/26	(11) 1 253 259	(51) E04C 5/07	(11) 1 264 883	(51) C12N 9/92
(11) 1 246 355 H02P 6/14	(51) H02P 6/20 H02P 6/18	(11) 1 254 602 A23G 9/26	(51) A23G 9/24 A23G 9/08	(11) 1 264 905 C22C 9/06	(51) C22C 9/02
(11) 1 246 461 H04N 9/31	(51) H04N 5/74	(11) 1 255 102 G01M 17/02	(51) G01M 17/007	(11) 1 265 074 G01N 1/00 C12M 1/34 B32B 27/32	(51) G01N 33/96 C12M 1/00 B32B 27/00
(11) 1 247 531 A61P 43/00	(51) A61K 38/19	(11) 1 256 368 B01D 39/20 F01N 3/022	(51) B01D 46/24 C04B 35/591	(11) 1 265 126	(51) G06F 1/16
(11) 1 247 538	(51) A61M 5/142	(11) 1 256 751 F16K 41/12	(51) F16K 31/40	(11) 1 265 169	(51) G06F 17/60
(11) 1 247 782 C03B 37/016 C03C 23/00 C03B 5/00 C03B 37/023	(51) C03B 8/02 C03C 1/00 C03C 3/06 C03B 37/012	(11) 1 256 800	(51) G01N 33/18	(11) 1 265 171	(51) G06F 17/60
(11) 1 248 041 F23G 5/033 F23G 5/30 F23G 5/46 F23G 5/00	(51) F23G 1/00 F23G 5/04 F23G 5/32 F23G 7/10 F23G 5/02	(11) 1 256 984 H01L 27/146 H01L 31/0376	(51) H04N 3/15 H01L 31/0352	(11) 1 265 181	(51) G06F 17/60
(11) 1 248 069 G01C 19/66	(51) G01B 7/00	(11) 1 258 262 A61M 5/168	(51) A61M 5/14	(11) 1 265 223 A61B 8/00 G10K 11/00	(51) G10K 11/35 A61B 8/12 A61B 8/08
(11) 1 248 414 G07F 7/00	(51) H04L 12/28 G06F 17/60	(11) 1 258 508 C08K 5/54 C08K 13/02 C08K 3/12	(51) C08L 83/04 C08K 3/18 C08L 83/00 C09D 183/04	(11) 1 265 265	(51) H01J 29/76
(11) 1 249 175 A23G 9/26	(51) A23G 9/24 A23G 9/08	(11) 1 258 602	(51) F01L 9/04	(11) 1 265 327	(51) H01S 5/183
(11) 1 249 276	(51) B01J 35/02	(11) 1 258 663	(51) F16K 11/07	(11) 1 265 374	(51) H04B 1/707
(11) 1 249 288	(51) B22D 11/20	(11) 1 260 221 A61K 31/135	(51) A61K 31/085		
(11) 1 249 556 E04D 3/36 E04D 3/35	(51) E04D 3/30 E04D 3/362	(11) 1 260 258	(51) B01D 19/00		
(11) 1 249 703 C12M 1/36 B01F 5/00 G01N 35/00	(51) G01N 33/543 C12Q 3/00 G01N 35/10	(11) 1 260 372	(51) B41J 2/14		
(11) 1 251 139 C07K 19/00 C12N 15/12	(51) C07K 14/47 C07K 16/18 C12N 15/62	(11) 1 260 595 G01N 33/543	(51) C12Q 1/68 C12N 15/10	(11) 0 710 293 (87) WO 95/002703	(51) C12Q 1/68
(11) 1 251 173 C12N 9/02 C07K 14/705 C07K 16/18	(51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12N 15/62	(11) 1 260 653	(51) E04F 15/04	(11) 0 728 384 (87) WO 96/008088	(51) H04B 7/02
(11) 1 251 176 C12N 1/21 C12N 9/02 A61K 38/44 A61P 9/10	(51) C12N 15/53 C12N 5/12 C07K 16/40 A61P 7/12 G01N 33/573	(11) 1 260 654	(51) E04F 15/04	(11) 0 760 670 (87) WO 95/032721	(51) A61K 35/12
		(11) 1 260 817 C12Q 1/56	(51) G01N 33/86	(11) 0 792 098 (87) WO 96/015662	(51) A01K 61/00
		(11) 1 260 848 H01L 31/00	(51) G02B 27/10 G02B 21/00	(11) 0 821 607 (87) WO 97/028848	(51) A63B 22/04
		(11) 1 261 163 H04L 1/16	(51) H04L 1/18	(11) 0 825 956 (87) WO 96/036546	(51) B65D 81/34
		(11) 1 261 212 H04N 7/36 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/46 H04N 7/32	(11) 0 859 861 (87) WO 97/014811	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 262 110 A23L 1/236	(51) A23L 2/60 C07D 291/06	(11) 0 872 044 (87) WO 97/025786	(51) H04L 1/02
		(11) 1 262 196 A61P 25/32	(51) A61K 45/06	(11) 0 876 478 (87) WO 97/026329	(51) C12N 5/28
		(11) 1 262 197 A61P 25/20	(51) A61K 45/06		

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) 0 903 389 (87) WO 97/045502	(51) C09K 3/00	(11) 0 995 332 (87) WO 99/052320	(51) H04Q 7/38	(11) 1 035 790 (87) WO 99/027820	(51) A47C 7/54
(11) 0 904 109 (87) WO 97/033618	(51) A61K 47/48	(11) 0 996 538 (87) WO 99/002336	(51) B32B 9/04	(11) 1 036 159 (87) WO 99/029832	(51) C12N 1/06
(11) 0 906 184 (87) WO 97/044183	(51) A43B 17/10	(11) 0 997 721 (87) WO 99/058944	(51) G01L 9/00	(11) 1 036 168 (87) WO 99/029841	(51) C12N 15/11
(11) 0 911 412 (87) WO 97/042334	(51) C12N 15/84	(11) 0 998 280 (87) WO 98/053813	(51) A61K 31/395	(11) 1 037 112 (87) WO 00/014604	(51) G03F 7/039
(11) 0 923 239 (87) WO 98/057493	(51) H04N 5/782	(11) 0 999 745 (87) WO 99/005909	(51) A01N 25/34	(11) 1 037 622 (87) WO 99/029315	(51) A61K 31/195
(11) 0 925 502 (87) WO 98/003870	(51) G01N 33/53	(11) 1 000 172 (87) WO 98/036099	(51) C12Q 1/68	(11) 1 037 955 (87) WO 99/010448	(51) C09K 15/00
(11) 0 929 302 (87) WO 98/006397	(51) A61K 31/44	(11) 1 001 453 (87) WO 99/045570	(51) H01J 61/36	(11) 1 043 406 (87) WO 99/031271	(51) C12Q 1/68
(11) 0 934 208 (87) WO 98/017541	(51) B65D 19/38	(11) 1 003 036 (87) WO 99/063339	(51) G01N 30/46	(11) 1 044 139 (87) WO 00/026100	(51) B65D 81/28
(11) 0 942 002 (87) WO 98/042745	(51) C07K 14/47	(11) 1 003 956 (87) WO 99/001644	(51) F01L 7/16	(11) 1 045 025 (87) WO 00/026351	(51) C12N 9/10
(11) 0 948 645 (87) WO 98/012352	(51) C12Q 1/68	(11) 1 005 365 (87) WO 98/031388	(51) A61K 39/04	(11) 1 047 337 (87) WO 99/035966	(51) A61B 6/00
(11) 0 953 096 (87) WO 98/031912	(51) E04F 10/06	(11) 1 005 479 (87) WO 98/045311	(51) C12N 15/10	(11) 1 047 563 (87) WO 99/036276	(51) A61L 27/00
(11) 0 959 901 (87) WO 98/009646	(51) A61K 39/00	(11) 1 005 595 (87) WO 99/009268	(51) E04B 2/56	(11) 1 048 658 (87) WO 99/028307	(51) C07D 265/30
(11) 0 960 252 (87) WO 97/048871	(51) E06B 9/30	(11) 1 007 718 (87) WO 98/042860	(51) C12P 19/34	(11) 1 051 481 (87) WO 99/038959	(51) C12N 15/00
(11) 0 964 677 (87) WO 98/036728	(51) A61F 13/00	(11) 1 008 771 (87) WO 99/010659	(51) F16B 37/04	(11) 1 053 307 (87) WO 99/041363	(51) C12N 15/00
(11) 0 971 345 (87) WO 98/027553	(51) G11B 11/10	(11) 1 009 992 (87) WO 98/028603	(51) G01N 1/28	(11) 1 056 411 (87) WO 99/042054	(51) A61C 1/00
(11) 0 972 520 (87) WO 98/033514	(51) A61K 38/18	(11) 1 010 233 (87) WO 99/000888	(51) H02M 7/217	(11) 1 056 463 (87) WO 99/043335	(51) A61K 35/78
(11) 0 975 284 (87) WO 98/046170	(51) A61F 2/28	(11) 1 011 770 (87) WO 98/010818	(51) A61M 16/00	(11) 1 058 550 (87) WO 99/039712	(51) A61K 31/535
(11) 0 975 664 (87) WO 97/049727	(51) C07K 14/415	(11) 1 012 155 (87) WO 98/052958	(51) C07H 17/00	(11) 1 058 642 (87) WO 99/044880	(51) B62K 25/26
(11) 0 976 826 (87) WO 98/044116	(51) C12N 15/14	(11) 1 014 759 (87) WO 00/001202	(51) H05B 33/08	(11) 1 058 728 (87) WO 99/045110	(51) C12N 15/12
(11) 0 977 377 (87) WO 99/031823	(51) H04B 7/26	(11) 1 017 047 (87) WO 99/053490	(51) G11B 15/68	(11) 1 059 170 (87) WO 00/029219	(51) B41J 2/175
(11) 0 977 619 (87) WO 98/047593	(51) B01D 3/00	(11) 1 017 275 (87) WO 99/008519	(51) A01N 33/02	(11) 1 059 353 (87) WO 99/045107	(51) C12N 9/64
(11) 0 978 520 (87) WO 99/043718	(51) C08F 4/658	(11) 1 018 549 (87) WO 99/015645	(51) C12N 15/10	(11) 1 061 839 (87) WO 99/047030	(51) A47H 5/00
(11) 0 979 050 (87) WO 98/048671	(51) A47C 7/02	(11) 1 020 987 (87) WO 00/004632	(51) H02P 8/00	(11) 1 063 557 (87) WO 99/046632	(51) G02F 1/01
(11) 0 981 873 (87) WO 98/049793	(51) H04J 1/16	(11) 1 022 314 (87) WO 00/006649	(51) C08L 77/00	(11) 1 063 992 (87) WO 99/047139	(51) A61K 31/415
(11) 0 988 371 (87) WO 98/056892	(51) C12N 1/21	(11) 1 023 254 (87) WO 99/020588	(51) C07C 41/00	(11) 1 067 507 (87) WO 00/045367	(51) G09G 5/10
(11) 0 989 162 (87) WO 99/050356	(51) C08L 101/00	(11) 1 027 054 (87) WO 99/021558	(51) A61K 31/485	(11) 1 067 933 (87) WO 99/051238	(51) C07D 515/22
(11) 0 989 186 (87) WO 98/030688	(51) C12N 15/12	(11) 1 027 482 (87) WO 99/007924	(51) C30B 23/02	(11) 1 068 406 (87) WO 99/051824	(51) E03F 5/04
(11) 0 990 739 (87) WO 99/047759	(51) E02F 9/20	(11) 1 029 920 (87) WO 99/018218	(51) C12N 15/57	(11) 1 068 426 (87) WO 99/051853	(51) E21B 43/117
(11) 0 993 701 (87) WO 99/044299	(51) H04B 1/00	(11) 1 030 922 (87) WO 99/024575	(51) C12N 15/29	(11) 1 070 991 (87) WO 99/045442	(51) G03F 7/32

(11) 1 071 383 (87) WO 99/052474	(51) A61L 2/08	(11) 1 116 538 (87) WO 01/002116	(51) B22F 3/14	(11) 1 151 356 (87) WO 01/025857	(51) G03G 15/01
(11) 1 073 899 (87) WO 99/045394	(51) G01N 33/53	(11) 1 117 084 (87) WO 00/011635	(51) G09B 13/02	(11) 1 153 195 (87) WO 00/032902	(51) E21B 29/06
(11) 1 074 107 (87) WO 99/055031	(51) H04J 3/24	(11) 1 117 450 (87) WO 00/020054	(51) A61M 5/00	(11) 1 154 997 (87) WO 00/059884	(51) C07D 403/04
(11) 1 074 142 (87) WO 99/040718	(51) H04N 1/00	(11) 1 117 876 (87) WO 00/018992	(51) E02D 17/20	(11) 1 155 310 (87) WO 00/042422	(51) G01N 27/26
(11) 1 079 833 (87) WO 99/061023	(51) A61K 31/46	(11) 1 125 003 (87) WO 00/023636	(51) C23C 16/44	(11) 1 155 425 (87) WO 00/045403	(51) H01F 7/18
(11) 1 081 490 (87) WO 99/060391	(51) G01N 27/327	(11) 1 125 089 (87) WO 00/003188	(51) F27B 7/00	(11) 1 156 490 (87) WO 01/026115	(51) G11C 17/00
(11) 1 082 011 (87) WO 99/056700	(51) C12N 15/00	(11) 1 127 078 (87) WO 00/020461	(51) C08C 19/00	(11) 1 157 067 (87) WO 00/034384	(51) C08L 23/10
(11) 1 082 238 (87) WO 99/061289	(51) B60R 22/28	(11) 1 127 197 (87) WO 99/064685	(51) E02F 9/08	(11) 1 159 401 (87) WO 00/052140	(51) C12N 9/52
(11) 1 085 280 (87) WO 99/063285	(51) F25B 41/00	(11) 1 127 461 (87) WO 00/027119	(51) H04N 7/10	(11) 1 160 448 (87) WO 01/042657	(51) F04B 39/02
(11) 1 086 950 (87) WO 99/061436	(51) C07D 401/04	(11) 1 129 712 (87) WO 01/019368	(51) C07D 215/38	(11) 1 160 449 (87) WO 01/044661	(51) F04B 39/02
(11) 1 087 763 (87) WO 99/062511	(51) A61K 31/34	(11) 1 130 987 (87) WO 00/016667	(51) A47G 19/22	(11) 1 160 453 (87) WO 01/038740	(51) F04C 18/02
(11) 1 089 729 (87) WO 99/066927	(51) C07D 477/14	(11) 1 131 502 (87) WO 00/029684	(51) E04B 1/84	(11) 1 162 371 (87) WO 01/044660	(51) F04B 39/02
(11) 1 089 735 (87) WO 00/000197	(51) A61K 31/445	(11) 1 131 631 (87) WO 00/031534	(51) G01N 33/53	(11) 1 163 324 (87) WO 00/055302	(51) C12N 1/00
(11) 1 090 946 (87) WO 99/061516	(51) C08J 5/10	(11) 1 132 046 (87) WO 01/015600	(51) A61B 5/05	(11) 1 163 779 (87) WO 01/052507	(51) H04M 1/00
(11) 1 091 741 (87) WO 00/000203	(51) C07D 409/14	(11) 1 135 008 (87) WO 01/024588	(51) H05B 41/02	(11) 1 164 735 (87) WO 01/054328	(51) H04J 13/04
(11) 1 094 987 (87) WO 99/055627	(51) C02F 1/76	(11) 1 136 511 (87) WO 01/019891	(51) C08G 63/85	(11) 1 168 392 (87) WO 01/027950	(51) H01H 9/44
(11) 1 100 368 (87) WO 00/006013	(51) A61B 1/31	(11) 1 137 482 (87) WO 00/025902	(51) B01D 61/24	(11) 1 170 517 (87) WO 00/050780	(51) F16C 11/10
(11) 1 100 602 (87) WO 00/071221	(51) A63H 33/00	(11) 1 137 704 (87) WO 00/005299	(51) C08K 5/11	(11) 1 174 175 (87) WO 00/059614	(51) B01D 63/02
(11) 1 101 296 (87) WO 00/005828	(51) H04B 7/212	(11) 1 137 837 (87) WO 00/017440	(51) D06M 11/66	(11) 1 177 037 (87) WO 00/061276	(51) C13K 1/02
(11) 1 103 573 (87) WO 00/068291	(51) C08G 63/13	(11) 1 139 754 (87) WO 00/038519	(51) A01N 43/38	(11) 1 179 231 (87) WO 00/072471	(51) H04B 7/19
(11) 1 103 604 (87) WO 00/006708	(51) C12N 9/10	(11) 1 139 786 (87) WO 00/035301	(51) A23L 1/00	(11) 1 180 866 (87) WO 01/073990	(51) H04B 7/26
(11) 1 104 417 (87) WO 00/009497	(51) C07D 401/12	(11) 1 143 005 (87) WO 00/034486	(51) C12N 15/55	(11) 1 181 554 (87) WO 00/054053	(51) G01N 33/53
(11) 1 104 535 (87) WO 00/009940	(51) F21L 13/00	(11) 1 143 673 (87) WO 01/033786	(51) H04L 12/58	(11) 1 184 366 (87) WO 00/075103	(51) C07C 235/60
(11) 1 108 133 (87) WO 00/009883	(51) F02M 59/36	(11) 1 144 249 (87) WO 00/040464	(51) B64C 29/02	(11) 1 185 211 (87) WO 00/069355	(51) A61F 2/08
(11) 1 109 616 (87) WO 99/054025	(51) B01D 61/00	(11) 1 146 097 (87) WO 00/029494	(51) C09D 11/16	(11) 1 185 560 (87) WO 00/059949	(51) C08B 37/08
(11) 1 110 048 (87) WO 99/066278	(51) F27D 21/02	(11) 1 146 123 (87) WO 00/043528	(51) C12N 15/63	(11) 1 188 156 (87) WO 00/074015	(51) G08B 5/22
(11) 1 112 282 (87) WO 00/009538	(51) C07H 21/04	(11) 1 146 837 (87) WO 00/032140	(51) A61F 5/58	(11) 1 188 266 (87) WO 00/077961	(51) H04J 11/00
(11) 1 112 638 (87) WO 99/067922	(51) H04L 12/00	(11) 1 147 479 (87) WO 00/033239	(51) G06K 7/10	(11) 1 188 568 (87) WO 01/072522	(51) B41J 2/175
(11) 1 114 860 (87) WO 00/017339	(51) C12N 15/09	(11) 1 151 140 (87) WO 00/047773	(51) C12Q 1/68	(11) 1 188 792 (87) WO 00/064976	(51) C08L 69/00

(11) 1 189 111 (87) WO 00/073855	(51) G03F 7/20	(11) 1 217 001 (87) WO 01/023383	(51) C07D 453/02	(11) 1 265 606 (87) WO 01/012186	(51) A61K 31/40
(11) 1 189 321 (87) WO 01/076031	(51) H02B 1/21	(11) 1 217 015 (87) WO 01/012686	(51) C08F 210/02	I.1(5)	
(11) 1 192 118 (87) WO 00/076948	(51) C07C 45/45	(11) 1 218 174 (87) WO 01/005583	(51) D06N 3/04	• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)	
(11) 1 192 417 (87) WO 00/075609	(51) G01C 15/00	(11) 1 218 486 (87) WO 01/019959	(51) C12N 1/20	• 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)	
(11) 1 194 284 (87) WO 00/064666	(51) G11B 7/24	(11) 1 218 714 (87) WO 01/025741	(51) G01L 19/02	• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	
(11) 1 196 043 (87) WO 01/000038	(51) A23F 3/00	(11) 1 219 412 (87) WO 01/010642	(51) B32B 27/32		
(11) 1 196 492 (87) WO 00/059996	(51) C08F 2/44	(11) 1 221 443 (87) WO 01/027104	(51) C07D 401/14		
(11) 1 196 908 (87) WO 01/003096	(51) G08C 17/00	(11) 1 222 380 (87) WO 01/019674	(51) F02K 1/60		
(11) 1 198 605 (87) WO 00/071759	(51) C22C 45/02	(11) 1 225 029 (87) WO 01/026884	(51) B29C 65/56		
(11) 1 198 819 (87) WO 01/006531	(51) H01J 1/304	(11) 1 225 186 (87) WO 00/071588	(51) C08F 8/26		
(11) 1 200 857 (87) WO 01/006280	(51) G02B 5/28	(11) 1 226 724 (87) WO 01/031944	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 201 664 (87) WO 01/000613	(51) C07D 401/12	(11) 1 227 134 (87) WO 01/016234	(51) C08L 101/04		
(11) 1 203 334 (87) WO 00/052617	(51) G06F 17/60	(11) 1 227 688 (87) WO 02/021862	(51) H04Q 7/00		
(11) 1 203 427 (87) WO 01/011732	(51) H01S 3/00	(11) 1 227 970 (87) WO 01/036264	(51) B63B 25/08		
(11) 1 203 458 (87) WO 01/011797	(51) H04B 3/36	(11) 1 228 076 (87) WO 01/021628	(51) C07F 9/20		
(11) 1 203 837 (87) WO 00/063475	(51) D04B 1/10	(11) 1 228 315 (87) WO 01/034979	(51) F04B 49/00		
(11) 1 204 762 (87) WO 01/014574	(51) C12P 7/58	(11) 1 229 330 (87) WO 02/008766	(51) G01N 33/68		
(11) 1 204 909 (87) WO 01/007985	(51) G06F 1/00	(11) 1 230 353 (87) WO 01/036612	(51) C12N 9/99		
(11) 1 206 464 (87) WO 01/014363	(51) C07D 317/44	(11) 1 230 394 (87) WO 01/034843	(51) C12N 15/11		
(11) 1 208 003 (87) WO 01/012430	(51) B32B 5/18	(11) 1 232 171 (87) WO 01/038340	(51) C07H 17/08		
(11) 1 209 204 (87) WO 01/018123	(51) C09B 5/14	(11) 1 234 818 (87) WO 01/040197	(51) A61K 31/551		
(11) 1 209 374 (87) WO 01/011253	(51) F16D 3/84	(11) 1 234 877 (87) WO 01/038528	(51) C12N 15/12		
(11) 1 210 077 (87) WO 00/076494	(51) A61K 31/20	(11) 1 235 365 (87) WO 02/035736	(51) H04B 7/26		
(11) 1 210 554 (87) WO 01/001047	(51) F24H 3/00	(11) 1 237 100 (87) WO 01/015029	(51) G06F 17/60		
(11) 1 212 829 (87) WO 01/017102	(51) H03D 3/24	(11) 1 243 427 (87) WO 01/021409	(51) B41J 2/335		
(11) 1 213 818 (87) WO 99/049552	(51) H02J 7/10	(11) 1 251 086 (87) WO 01/025123	(51) B65G 47/06		
(11) 1 214 499 (87) WO 01/020127	(51) E21B 43/12	(11) 1 252 261 (87) WO 99/022577	(51) C10G 47/16		
(11) 1 215 964 (87) WO 01/020994	(51) A01N 43/90	(11) 1 264 202 (87) WO 01/031374	(51) G02B 6/10		
(11) 1 216 159 (87) WO 00/071362	(51) B42C 19/02	(11) 1 265 509 (87) WO 01/003531	(51) A45F 4/02		

I.2		(87) WO 00/018653	(51) B65D 35/22	(87) WO 00/033519	(51) H04L 12/56
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/22689	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/26894	(87) 2000/23 08.06.2000
		(21) 99960109.9	01.05.2001	(21) 99963900.8	02.07.2001
		(87) WO 00/019146	(51) F23D 11/38	(87) WO 00/034339	(51) C08B 37/02
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) CA 99/00862	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) RU 98/00405	(87) 2000/24 15.06.2000
		(21) 99944198.3	25.04.2001	(21) 98967040.1	05.07.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/019344	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/035128	(51) H04B 7/26
		(86) IL 99/00507	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) KR 99/00765	(87) 2000/24 15.06.2000
		(21) 99946414.2	27.06.2000	(21) 99959979.8	09.09.2000
	(87) WO 99/022062	(51) D06M 10/00	(87) WO 00/019602	(51) H03F 1/30	(87) WO 00/036997
	(86) US 98/22676	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 99/22358	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/30118
	(21) 98956217.8	30.05.2000	(21) 99948475.1	03.05.2001	(21) 99967391.6
	(87) WO 99/055775	(51) C08L 23/04	(87) WO 00/021013	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/039502
	(86) AU 99/00302	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/23260	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) IB 99/02042
	(21) 99914380.3	22.11.2000	(21) 99951808.7	08.05.2001	(21) 99959621.6
	(87) WO 99/058343	(51) B41M 7/02	(87) WO 00/024784	(51) C08B 37/02	(87) WO 00/040114
	(86) GB 99/01545	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) RU 98/00343	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 99/00043
	(21) 99922320.9	15.12.2000	(21) 98966714.2	29.05.2001	(21) 99901275.0
	(87) WO 99/060055	(51) C08K 3/00	(87) WO 00/024985	(51) E04F 17/04	(87) WO 00/040457
	(86) US 99/10660	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) SE 99/01900	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) IL 00/00008
	(21) 99923051.9	16.02.2000	(21) 99971060.1	24.05.2001	(21) 00900317.9
	(87) WO 99/061224	(51) B29C 71/04	(87) WO 00/025572	(51) A01G 9/24	(87) WO 00/040812
	(86) US 99/11415	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) AU 99/00957	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 99/00051
	(21) 99953315.1	23.02.2000	(21) 99957696.0	06.06.2002	(21) 99900738.8
	(87) WO 99/061500	(51) C08G 18/00	(87) WO 00/025622	(51) A45D 1/00	(87) WO 00/040827
	(86) US 99/11887	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) DE 99/03533	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) CA 00/00001
	(21) 99928351.8	29.12.2000	(21) 99963206.0	31.05.2002	(21) 00900045.6
	(87) WO 99/063015	(51) C09D 103/02	(87) WO 00/027379	(51) A61K 31/00	(87) WO 00/044209
	(86) US 99/12503	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) IL 99/00602	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) US 00/01518
	(21) 99931756.3	05.01.2001	(21) 99971710.1	09.06.2001	(21) 00906982.4
	(87) WO 99/064231	(51) B32B 3/28	(87) WO 00/028152	(51) E02B 11/00	(87) WO 00/044443
	(86) NO 99/00189	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/22556	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) US 00/02376
	(21) 99941905.4	10.01.2001	(21) 99951648.7	08.08.2000	(21) 00913299.4
	(87) WO 00/002090	(51) G03F 7/004	(87) WO 00/028914	(51) A61C 1/00	(87) WO 00/044507
	(86) US 99/15068	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/26930	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/02358
	(21) 99933668.8	03.02.2001	(21) 99956984.1	01.06.2002	(21) 00905862.9
	(87) WO 00/002637	(51) B01D 17/022	(87) WO 00/029922	(51) G06F 3/00	(87) WO 00/044839
	(86) CA 99/00624	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/27159	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) EP 00/00534
	(21) 99928960.6	13.02.2001	(21) 99960401.0	19.06.2001	(21) 00909099.4
	(87) WO 00/003783	(51) B01D 33/46	(87) WO 00/030509	(51) A47G 29/12	(87) WO 00/045301
	(86) CA 99/00643	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) NZ 99/00199	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/01839
	(21) 99930960.2	20.02.2001	(21) 99972511.2	01.12.2001	(21) 00904555.0
	(87) WO 00/011503	(51) G02B 5/18	(87) WO 00/030525	(51) A61B 1/00	(87) WO 00/045850
	(86) US 99/18787	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 99/26611	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/03045
	(21) 99967839.4	22.03.2001	(21) 99957544.2	26.06.2001	(21) 00908501.0
	(87) WO 00/012836	(51) E04C 1/00	(87) WO 00/030567	(51) A61F 2/24	(87) WO 00/046318
	(86) SG 99/00090	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/27272	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 99/30903
	(21) 99948009.8	02.07.2001	(21) 99964996.5	26.06.2001	(21) 99968958.1
	(87) WO 00/013158	(51) G09B 1/00	(87) WO 00/030610	(51) A61K 9/00	(87) WO 00/046470
	(86) IL 99/00468	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/26759	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/02254
	(21) 99940443.7	27.03.2001	(21) 99958917.9	13.06.2001	(21) 00905824.9
	(87) WO 00/013476	(51) A61M 35/00	(87) WO 00/031989	(51) H04Q 7/00	(87) WO 00/046664
	(86) US 99/26448	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) SE 99/02072	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/01079
	(21) 99968594.4	27.11.2001	(21) 99958601.9	01.12.2001	(21) 00911587.4
	(87) WO 00/014797	(51) H01L 21/762	(87) WO 00/032068	(51) A42B 1/04	(87) WO 00/046984
	(86) US 99/20031	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/27977	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) CH 00/00049
	(21) 99944043.1	04.04.2001	(21) 99959095.3	03.07.2001	(21) 00901022.4
	(87) WO 00/015716	(51) C08L 67/02	(87) WO 00/032467	(51) B63B 59/08	(87) WO 00/047842
	(86) US 99/21068	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) NZ 99/00204	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 00/03377
	(21) 99949643.3	18.04.2001	(21) 99972994.0	04.07.2001	(21) 00913414.9
					(51) E04F 17/00
					(87) 2000/33 17.08.2000
					14.11.2000

(87) WO 00/048559 (86) US 00/03973 (21) 00914600.2	(51) A61K 7/06 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/055240 (86) EP 00/01665 (21) 00914093.0	(51) C08J 7/04 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/059095 (86) US 00/07842 (21) 00918350.0	(51) H02J 7/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/048879 (86) US 00/04000 (21) 00921328.1	(51) B60S 13/02 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/055532 (86) IL 00/00151 (21) 00909603.3	(51) F16K 31/02 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/059279 (86) US 00/05131 (21) 00913657.3	(51) H05K 7/14 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/049625 (86) US 00/03978 (21) 00913487.5	(51) H01B 3/44 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/055672 (86) US 00/07249 (21) 00919464.8	(51) G02B 27/01 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/059721 (86) US 00/06447 (21) 00925869.0	(51) B32B 27/12 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/049696 (86) US 00/04304 (21) 00921338.0	(51) H02G 1/12 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/056227 (86) IB 00/00302 (21) 00911142.8	(51) A61B 17/08 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/059732 (86) US 00/09163 (21) 00960209.5	(51) B41M 5/00 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/050173 (86) US 00/05052 (21) 00910371.4	(51) B02C 13/02 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/056302 (86) US 00/07188 (21) 00918104.1	(51) A61K 31/555 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/059968 (86) US 00/08910 (21) 00921662.3	(51) C08F 255/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/050700 (86) CA 00/00180 (21) 00907369.3	(51) E03D 11/02 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/056553 (86) EP 00/02387 (21) 00925123.2	(51) B41M 3/14 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/059975 (86) EP 00/02485 (21) 00914154.0	(51) C08G 18/10 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/051888 (86) JP 00/01277 (21) 00906669.7	(51) B65B 61/26 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/056814 (86) EP 00/02365 (21) 00910853.1	(51) C08L 23/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/059979 (86) EP 00/02483 (21) 00916987.1	(51) C08G 18/80 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/052253 (86) US 00/04579 (21) 00915840.3	(51) D06N 7/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/057587 (86) US 00/07359 (21) 00918157.9	(51) H04J 3/22 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/059999 (86) US 00/08107 (21) 00918446.6	(51) C08L 21/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/052258 (86) FI 00/00164 (21) 00907698.5	(51) D21C 9/16 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/058086 (86) US 00/06897 (21) 00919422.6	(51) B32B 9/00 (87) 2000/40 05.10.2000 17.10.2001	(87) WO 00/060163 (86) SE 00/00596 (21) 00921262.2	(51) D21C 11/12 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/052266 (86) FI 00/00167 (21) 00909375.8	(51) D21H 23/78 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/058094 (86) US 00/06429 (21) 00916268.6	(51) B32B 29/02 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060180 (86) FR 00/00708 (21) 00911021.4	(51) E03B 7/07 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/052465 (86) US 00/05592 (21) 00916037.5	(51) G01N 33/483 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/058320 (86) GB 00/01023 (21) 00911082.6	(51) C07F 15/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/060195 (86) US 00/08474 (21) 00960210.3	(51) E05B 47/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/053305 (86) EP 00/01319 (21) 00912477.7	(51) B01J 3/06 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/058401 (86) EP 00/02255 (21) 00910831.7	(51) C08L 67/02 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060383 (86) US 00/08892 (21) 00921652.4	(51) G02B 1/04 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/053666 (86) NL 00/00112 (21) 00906763.8	(51) C08J 5/24 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/058403 (86) FR 00/00720 (21) 00912728.3	(51) C08L 77/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/060441 (86) US 00/08647 (21) 00919994.4	(51) G06F 3/033 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/053843 (86) FI 00/00180 (21) 00910891.1	(51) D21C 9/08 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/058412 (86) US 00/08342 (21) 00919824.3	(51) C09D 103/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/060444 (86) US 00/08807 (21) 00921616.9	(51) G06F 3/033 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/054041 (86) SG 00/00033 (21) 00911552.8	(51) G01N 27/447 (87) 2000/37 14.09.2000 08.10.2001	(87) WO 00/058541 (86) US 00/08804 (21) 00918533.1	(51) D04H 13/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/060536 (86) US 00/08658 (21) 00918526.5	(51) G06K 11/18 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/054968 (86) US 00/07116 (21) 00916473.2	(51) B32B 27/32 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/058555 (86) FI 00/00241 (21) 00914209.2	(51) D21H 25/12 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/060705 (86) US 00/08367 (21) 00921503.9	(51) H01R 13/658 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/055211 (86) FR 00/00621 (21) 00910945.5	(51) C08C 19/22 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/058988 (86) US 00/08158 (21) 00921476.8	(51) H01J 5/02 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/060912 (86) FI 00/00289 (21) 00917104.2	(51) H05K 3/30 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/055223 (86) EP 00/02313 (21) 00914140.9	(51) C08F 230/02 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/059010 (86) US 00/08829 (21) 00920075.9	(51) H01L 21/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/061240 (86) AT 00/00064 (21) 00912246.6	(51) A63B 23/04 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/055224 (86) EP 00/02322 (21) 00916958.2	(51) C08F 230/02 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/059043 (86) US 00/00854 (21) 00928109.8	(51) H01L 31/0352 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/061364 (86) US 00/09334 (21) 00925902.9	(51) B32B 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001
(87) WO 00/055226 (86) US 00/06414 (21) 00917863.3	(51) C08F 299/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/059049 (86) US 99/06712 (21) 99915066.7	(51) H01L 41/04 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/061375 (86) US 00/09475 (21) 00921961.9	(51) B41M 5/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001

(87) WO 00/061649 (86) US 00/07881 (21) 00919618.9	(51) C08G 14/06 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063494 (86) FI 00/00318 (21) 00918914.3	(51) D21H 25/12 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/065782 (86) EP 99/02856 (21) 99923475.0	(51) H04L 12/56 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/061673 (86) US 00/07436 (21) 00918189.2	(51) C08K 5/3492 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063531 (86) NO 00/00125 (21) 00921187.1	(51) E21B 47/10 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/065897 (86) SE 99/00699 (21) 99929976.1	(51) A01D 34/52 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/061677 (86) US 00/08298 (21) 00921494.1	(51) C08L 23/06 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063555 (86) EP 00/01825 (21) 00909297.4	(51) F04B 35/04 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/066353 (86) US 00/10409 (21) 00926089.4	(51) B32B 5/16 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/061856 (86) EP 00/02739 (21) 00926767.5	(51) D06P 5/08 (87) 2000/42 19.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/063735 (86) US 00/09400 (21) 00921918.9	(51) G02B 6/44 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/066355 (86) US 00/11294 (21) 00926410.2	(51) B32B 7/12 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/061860 (86) SE 00/00710 (21) 00925815.3	(51) D21C 11/12 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063747 (86) US 00/10192 (21) 00922251.4	(51) G03F 7/09 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/066356 (86) JP 00/02801 (21) 00922899.0	(51) B32B 25/08 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/062082 (86) US 00/07735 (21) 00948490.8	(51) G01R 15/00 (87) 2000/42 19.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/063937 (86) EP 00/03421 (21) 00918886.3	(51) H01H 50/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/066375 (86) US 00/12015 (21) 00930322.3	(51) B60C 25/12 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/062128 (86) US 00/09343 (21) 00920220.1	(51) G03G 5/00 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063958 (86) US 00/09724 (21) 00922090.6	(51) H01L 21/28 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/066634 (86) CA 00/00495 (21) 00929148.5	(51) C08B 37/02 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/062269 (86) FR 00/00953 (21) 00920793.7	(51) G09B 21/02 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/064020 (86) KR 99/00256 (21) 99924044.3	(51) H02B 5/00 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/066658 (86) EP 00/03810 (21) 00927087.7	(51) C08K 5/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/062276 (86) BR 00/00031 (21) 00920296.1	(51) G10C 3/16 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/064225 (86) US 00/10663 (21) 00928242.7	(51) H05K 7/20 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/066671 (86) NL 00/00274 (21) 00927944.9	(51) C09D 167/06 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/062399 (86) DE 00/00930 (21) 00929250.9	(51) H02K 1/00 (87) 2000/42 19.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/064589 (86) US 00/10892 (21) 00928313.6	(51) B03C 3/014 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/066673 (86) FR 00/01132 (21) 00927305.3	(51) C09J 5/00 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/062421 (86) EP 99/02762 (21) 99920766.5	(51) H03H 17/02 (87) 2000/42 19.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/064865 (86) EP 00/03735 (21) 00925245.3	(51) C07C 271/52 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/066820 (86) EP 00/03786 (21) 00931076.4	(51) D01F 2/00 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/062936 (86) FI 99/00315 (21) 99915788.6	(51) B03C 3/06 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/064954 (86) US 00/10698 (21) 00926201.5	(51) C08F 16/06 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/067012 (86) US 00/11453 (21) 00926464.9	(51) G01N 27/447 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/063012 (86) EP 00/02474 (21) 00920523.8	(51) B32B 27/16 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/065115 (86) US 00/11574 (21) 00928579.2	(51) H02K 7/09 (87) 2000/44 02.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/067270 (86) US 00/11738 (21) 00928661.8	(51) H01H 9/00 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/063024 (86) US 00/09651 (21) 00923238.0	(51) B41M 5/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/065144 (86) BE 00/00042 (21) 00920293.8	(51) D06P 1/651 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/067298 (86) CA 00/00513 (21) 00925005.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/063031 (86) EP 00/03287 (21) 00926892.1	(51) B44C 5/04 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/065376 (86) IB 00/00697 (21) 00927642.9	(51) G01T 1/24 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001	(87) WO 00/067320 (86) US 00/11798 (21) 00930276.1	(51) H01L 23/64 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/063269 (86) US 00/07868 (21) 00919609.8	(51) C08G 18/28 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/065560 (86) RO 99/00008 (21) 99913781.3	(51) G09F 3/10 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/067346 (86) US 00/10315 (21) 00923439.4	(51) H01R 4/02 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/063305 (86) US 00/10078 (21) 00923363.6	(51) C09D 11/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/065640 (86) US 00/11115 (21) 00923619.1	(51) H01L 21/285 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/067428 (86) CA 00/00491 (21) 00924996.2	(51) H04L 12/28 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/063307 (86) GB 00/01519 (21) 00920891.9	(51) C09D 11/02 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/065647 (86) US 00/10785 (21) 00931939.3	(51) H01L 21/76 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/067539 (86) NO 00/00137 (21) 00925742.9	(51) H05K 3/10 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/063409 (86) US 00/10605 (21) 00923536.7	(51) C12N 15/87 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/065701 (86) SE 00/00567 (21) 00921241.6	(51) H01T 4/12 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/067643 (86) ZA 00/00094 (21) 00929004.0	(51) A61B 17/04 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/063469 (86) GB 99/01147 (21) 99915948.6	(51) D01F 1/10 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/065751 (86) US 00/11020 (21) 00926321.1	(51) H04B 7/185 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/067653 (86) IL 00/00269 (21) 00927687.4	(51) A61B 17/74 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001

(87) WO 00/067661 (86) US 00/13129 (21) 00928979.4	(51) A61F 2/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/068681 (86) US 00/12624 (21) 00928932.3	(51) G01N 29/26 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/069954 (86) EP 00/03927 (21) 00925255.2	(51) C08K 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/067662 (86) US 00/12515 (21) 00928903.4	(51) A61F 2/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/068790 (86) IL 99/00236 (21) 99919502.7	(51) G06F 11/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.02.2001	(87) WO 00/069957 (86) US 00/11656 (21) 00928619.6	(51) C08K 7/16 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001
(87) WO 00/067685 (86) US 00/13078 (21) 00935932.4	(51) A61F 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/068962 (86) FI 00/00414 (21) 00927270.9	(51) H01F 27/30 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/070032 (86) US 00/11932 (21) 00928728.5	(51) C12N 9/48 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001
(87) WO 00/067930 (86) CA 00/00502 (21) 00924997.0	(51) B21D 15/10 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/068965 (86) KR 00/00039 (21) 00902158.5	(51) H01H 50/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/070158 (86) IL 99/00249 (21) 99919513.4	(51) E04B 1/12 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/068000 (86) US 00/12873 (21) 00935909.2	(51) B32B 3/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/068979 (86) US 00/08657 (21) 00918525.7	(51) H01L 21/00 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070282 (86) EP 00/04235 (21) 00929520.5	(51) F25D 23/06 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/068266 (86) US 00/06707 (21) 00928124.7	(51) C07K 14/47 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/068993 (86) US 00/08853 (21) 00921634.2	(51) H01L 23/495 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/070315 (86) GB 00/01795 (21) 00927563.7	(51) G01H 3/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/068271 (86) EP 00/04136 (21) 00931148.1	(51) C08B 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/068995 (86) DE 00/01507 (21) 00943580.1	(51) H01L 23/50 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070344 (86) US 00/13178 (21) 00937543.7	(51) G01N 33/53 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001
(87) WO 00/068287 (86) EP 00/03829 (21) 00931080.6	(51) C08F 255/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/069029 (86) SE 00/00686 (21) 00929971.0	(51) H01R 12/22 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070396 (86) DE 00/00879 (21) 00922453.6	(51) G02F 1/133 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/068313 (86) SE 00/00861 (21) 00930018.7	(51) C08L 23/08 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/069097 (86) US 00/09549 (21) 00925917.7	(51) H04B 7/26 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070414 (86) US 00/12673 (21) 00935888.8	(51) G05B 9/02 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001
(87) WO 00/068364 (86) US 00/12527 (21) 00928911.7	(51) C12N 9/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/069105 (86) US 00/11784 (21) 00931994.8	(51) H04L 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/070437 (86) US 00/13456 (21) 00930776.0	(51) G06F 3/023 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001
(87) WO 00/068495 (86) EP 00/04395 (21) 00936741.8	(51) D21C 9/10 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/069116 (86) DE 00/01442 (21) 00941909.4	(51) H04L 12/403 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070588 (86) DK 99/00268 (21) 99920563.6	(51) G09F 7/18 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001
(87) WO 00/068506 (86) IL 00/00254 (21) 00922828.9	(51) E01C 5/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/069144 (86) US 00/10473 (21) 00923497.2	(51) H04L 29/06 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/070617 (86) IB 00/00614 (21) 00922811.5	(51) G11B 23/50 (87) 2000/47 23.11.2000 15.02.2002
(87) WO 00/068510 (86) US 99/10234 (21) 99921844.9	(51) E01F 13/08 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/069190 (86) US 00/09550 (21) 00925918.5	(51) H04Q 7/28 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070634 (86) GB 00/01742 (21) 00927531.4	(51) H01H 47/22 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/068516 (86) CA 00/00519 (21) 00926602.4	(51) E02D 29/02 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/069209 (86) US 00/09551 (21) 00923215.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070637 (86) KR 00/00469 (21) 00929934.8	(51) H01J 29/56 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001
(87) WO 00/068559 (86) GB 00/01594 (21) 00925481.4	(51) F02F 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/069233 (86) FI 00/00401 (21) 00925324.6	(51) H05K 1/14 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/070664 (86) DE 00/01580 (21) 00940202.5	(51) H01L 21/285 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001
(87) WO 00/068562 (86) US 00/12930 (21) 00928966.1	(51) F02M 37/20 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/069282 (86) US 00/12581 (21) 00932191.0	(51) A23L 1/236 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/070671 (86) SE 00/00977 (21) 00931858.5	(51) H01L 21/60 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001
(87) WO 00/068573 (86) US 00/12818 (21) 00928950.5	(51) F04B 43/067 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 00/069548 (86) US 00/13550 (21) 00930791.9	(51) B01D 67/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070672 (86) DE 00/01409 (21) 00943548.8	(51) H01L 21/768 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001
(87) WO 00/068595 (86) US 00/11762 (21) 00928676.6	(51) F16F 7/06 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/069632 (86) NL 00/00340 (21) 00931727.2	(51) B41C 1/14 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070684 (86) US 00/13455 (21) 00930775.2	(51) H01L 29/24 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001
(87) WO 00/068619 (86) AU 00/00423 (21) 00922339.7	(51) F24F 7/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/069869 (86) GB 00/01385 (21) 00919059.6	(51) C07F 15/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/070727 (86) GB 00/01625 (21) 00925494.7	(51) H02K 21/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/068630 (86) US 00/12605 (21) 00930488.2	(51) F28F 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/069921 (86) GB 00/01615 (21) 00925491.3	(51) C08F 8/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/070814 (86) US 00/13123 (21) 00928977.8	(51) H04L 1/18 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001

(87) WO 00/070927	(51) H05K 13/00	(87) WO 00/073057	(51) B32B 5/02	(87) WO 00/077681	(51) G06F 17/30
(86) NL 00/00336	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/14793	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) KR 99/00489	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00931725.6	20.12.2001	(21) 00936401.9	29.12.2001	(21) 99941821.3	27.02.2001
(87) WO 00/071238	(51) B01F 9/04	(87) WO 00/073060	(51) B32B 9/00	(87) WO 00/077778	(51) G11B 5/66
(86) EP 00/04575	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) JP 00/03397	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) JP 99/03174	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00936763.2	22.12.2001	(21) 00929874.6	29.12.2001	(21) 99924028.6	15.01.2002
(87) WO 00/071258	(51) B02C 17/07	(87) WO 00/073350	(51) C08B 1/00	(87) WO 00/077982	(51) H04L 12/28
(86) AU 00/00492	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) DE 00/01518	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) KR 00/00148	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00926570.3	22.12.2001	(21) 00943589.2	03.01.2002	(21) 00905446.1	16.01.2002
(87) WO 00/071259	(51) B04B 1/14	(87) WO 00/073352	(51) C08B 30/12	(87) WO 00/077991	(51) H04L 12/64
(86) SE 00/00965	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14452	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16430	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00931848.6	22.12.2001	(21) 00936306.0	29.12.2001	(21) 00941427.7	16.01.2002
(87) WO 00/071335	(51) B32B 7/12	(87) WO 00/073384	(51) C08L 23/08	(87) WO 00/079464	(51) G06F 19/00
(86) US 99/11162	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14328	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) KR 00/00546	(87) 2000/52 28.12.2000
(21) 99923256.4	21.12.2001	(21) 00932759.4	03.01.2002	(21) 00935670.0	27.02.2001
(87) WO 00/071374	(51) B60J 7/22	(87) WO 00/073394	(51) C09D 13/00	(87) WO 00/079854	(51) H05K 7/14
(86) EP 00/04446	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) JP 00/03138	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16426	(87) 2000/52 28.12.2000
(21) 00935044.8	22.12.2001	(21) 00925688.4	29.12.2001	(21) 00941425.1	18.01.2002
(87) WO 00/071477	(51) C02F 11/12	(87) WO 00/073545	(51) D01D 5/092	(87) WO 01/000590	(51) C07D 237/04
(86) EP 00/04447	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) NL 00/00351	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) EP 00/05574	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00925292.5	21.12.2001	(21) 00931736.3	29.12.2001	(21) 00945765.6	30.01.2002
(87) WO 00/071838	(51) E04H 3/12	(87) WO 00/073572	(51) D21C 3/00	(87) WO 01/001374	(51) G09B 21/00
(86) FI 00/00465	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) JP 00/03402	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17761	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00929576.7	28.12.2001	(21) 00929877.9	29.12.2001	(21) 00943246.9	29.01.2002
(87) WO 00/071998	(51) G01N 27/26	(87) WO 00/073573	(51) D21C 3/00	(87) WO 01/001424	(51) H01F 7/20
(86) US 00/14066	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) JP 00/03403	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17937	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00936180.9	26.12.2001	(21) 00929878.7	29.12.2001	(21) 00943298.0	30.01.2002
(87) WO 00/072026	(51) G01R 1/06	(87) WO 00/073601	(51) E04B 2/86	(87) WO 01/001429	(51) H01H 33/59
(86) GB 00/01870	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) CA 00/00592	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17680	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00929712.8	22.12.2001	(21) 00930908.9	03.01.2002	(21) 00979235.9	31.01.2002
(87) WO 00/072062	(51) G02B 6/12	(87) WO 00/073640	(51) F02B 63/04	(87) WO 01/001448	(51) H01J 65/04
(86) GB 00/01935	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) DK 00/00267	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) RU 00/00248	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00935284.0	22.12.2001	(21) 00926728.7	03.01.2002	(21) 00941054.9	26.01.2002
(87) WO 00/072069	(51) G02B 6/38	(87) WO 00/073650	(51) F02P 15/04	(87) WO 01/001452	(51) H01L 21/00
(86) EP 00/04536	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) SE 00/01103	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17325	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00936756.6	22.12.2001	(21) 00937475.2	03.01.2002	(21) 00968310.3	26.01.2002
(87) WO 00/072420	(51) H02G 15/18	(87) WO 00/073693	(51) F16L 58/10	(87) WO 01/001453	(51) H01L 21/00
(86) GB 00/01902	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) GB 00/02043	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17618	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00931392.5	20.12.2001	(21) 00929725.0	28.12.2001	(21) 00943185.9	30.01.2002
(87) WO 00/072432	(51) H02M 1/00	(87) WO 00/074337	(51) H04L 12/24	(87) WO 01/001457	(51) H01L 21/00
(86) SE 00/01016	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/15387	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/17140	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00931876.7	21.12.2001	(21) 00939559.1	03.01.2002	(21) 00943040.6	31.01.2002
(87) WO 00/072453	(51) H04B 1/00	(87) WO 00/075251	(51) C09D 167/02	(87) WO 01/001461	(51) H01L 21/02
(86) US 99/11529	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/15505	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) DE 00/01979	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 99924496.5	27.02.2001	(21) 00939587.2	08.01.2002	(21) 00949115.0	26.01.2002
(87) WO 00/072532	(51) H04L 12/56	(87) WO 00/075426	(51) D21H 21/22	(87) WO 01/001462	(51) H01L 21/02
(86) US 00/14381	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 99/12314	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) DE 00/02033	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00937756.5	28.12.2001	(21) 99930139.3	04.01.2002	(21) 00951239.3	26.01.2002
(87) WO 00/072601	(51) H04L 29/06	(87) WO 00/075443	(51) E04B 1/86	(87) WO 01/001473	(51) H01L 21/3213
(86) US 00/14716	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 99/13777	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/16554	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00936378.9	28.12.2001	(21) 99928788.1	10.01.2002	(21) 00939918.9	31.01.2002
(87) WO 00/072619	(51) H04Q 7/38	(87) WO 00/076146	(51) H04L 12/56	(87) WO 01/001481	(51) H01L 21/8242
(86) DE 00/01606	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14897	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) DE 00/01740	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00949051.7	28.12.2001	(21) 00939423.0	10.01.2002	(21) 00947773.8	26.01.2002
(87) WO 00/072807	(51) A61K 7/00	(87) WO 00/076662	(51) C12Q 1/00	(87) WO 01/001482	(51) H01L 21/8246
(86) US 00/15254	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16056	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) DE 00/01755	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00939522.9	03.01.2002	(21) 00939789.4	14.01.2002	(21) 00943653.6	29.01.2002
(87) WO 00/072992	(51) B21D 26/02	(87) WO 00/077072	(51) C08G 63/82	(87) WO 01/001483	(51) H01L 21/8247
(86) CA 00/00279	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15900	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) DE 00/01976	(87) 2001/01 04.01.2001
(21) 00910455.5	27.12.2001	(21) 00942725.3	12.12.2001	(21) 00945646.8	26.01.2002

(87) WO 01/001489 (86) DE 00/01156 (21) 00934910.1	(51) H01L 27/108 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/003248 (86) US 99/15206 (21) 99930874.5	(51) H01R 13/44 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/006360 (86) KR 00/00776 (21) 00952010.7	(51) G06F 9/46 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001
(87) WO 01/001492 (86) DE 00/01760 (21) 00945588.2	(51) H01L 27/115 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003251 (86) DE 00/01886 (21) 00945627.8	(51) H01R 13/64 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/006522 (86) DE 00/02433 (21) 00958167.9	(51) H01C 7/12 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/001493 (86) DE 00/01768 (21) 00943660.1	(51) H01L 27/115 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/003255 (86) US 00/18637 (21) 00945243.4	(51) H01S 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/006532 (86) RU 00/00214 (21) 00935765.8	(51) H01J 25/04 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/001498 (86) US 00/18218 (21) 00948564.0	(51) H01L 31/042 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/003259 (86) US 00/18072 (21) 00946934.7	(51) H01S 3/13 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/006546 (86) US 00/19455 (21) 00973351.0	(51) H01L 21/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/001502 (86) NO 00/00228 (21) 00946562.6	(51) H01L 51/30 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2001	(87) WO 01/003264 (86) GB 00/02468 (21) 00942219.7	(51) G02B 6/44 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/006552 (86) US 00/17143 (21) 00943041.4	(51) H01L 21/225 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/001538 (86) DE 00/01940 (21) 00949096.2	(51) H02H 9/04 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/003613 (86) GB 00/02715 (21) 00946101.3	(51) A61F 2/42 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006556 (86) US 00/18965 (21) 00950322.8	(51) H01L 21/322 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/001734 (86) EP 00/05701 (21) 00936901.8	(51) H05B 6/78 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/003845 (86) US 00/19484 (21) 00948723.2	(51) B03C 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/006570 (86) DE 00/01732 (21) 00947769.6	(51) H01L 29/788 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/001747 (86) DE 00/02103 (21) 00956047.5	(51) H05K 13/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003916 (86) FR 00/02012 (21) 00951658.4	(51) B32B 5/26 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/006597 (86) GB 00/02744 (21) 00946125.2	(51) H01R 3/00 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002
(87) WO 01/001816 (86) US 00/04913 (21) 00910354.0	(51) A45D 44/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/004142 (86) EP 00/06253 (21) 00953000.7	(51) C07K 14/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/006605 (86) US 00/19037 (21) 00947293.7	(51) H01S 3/04 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/002869 (86) EP 00/06339 (21) 00954433.9	(51) G01P 3/487 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004656 (86) US 00/19069 (21) 00947308.3	(51) G01R 33/02 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/006629 (86) FI 00/00654 (21) 00949514.4	(51) H02M 3/335 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/002908 (86) JP 00/04339 (21) 00940900.4	(51) G03F 1/08 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004907 (86) SE 00/01417 (21) 00946703.6	(51) G12B 11/04 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/006630 (86) US 00/18273 (21) 00945115.4	(51) H02M 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/003101 (86) AU 00/00216 (21) 00910404.3	(51) G09B 5/06 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002	(87) WO 01/004929 (86) US 00/18829 (21) 00945301.0	(51) H01L 21/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/006635 (86) US 00/07889 (21) 00921444.6	(51) H02P 8/00 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/003109 (86) FR 00/01802 (21) 00946033.8	(51) G10K 9/15 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004954 (86) US 00/18830 (21) 00945302.8	(51) H01L 23/532 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/006815 (86) FR 00/02062 (21) 00953252.4	(51) H05B 6/12 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002
(87) WO 01/003155 (86) US 00/18074 (21) 00946936.2	(51) H01J 3/07 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/005010 (86) US 00/18924 (21) 00945326.7	(51) H01T 23/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/006821 (86) US 00/18081 (21) 00945036.2	(51) H05K 7/20 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/003166 (86) DE 00/02032 (21) 00951238.5	(51) H01L 21/02 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/005021 (86) ES 00/00244 (21) 00944050.4	(51) H02M 3/156 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/007783 (86) GB 00/02831 (21) 00946200.3	(51) F03B 13/00 (87) 2001/05 01.02.2001 05.11.2002
(87) WO 01/003178 (86) DE 00/02094 (21) 00949139.0	(51) H01L 21/768 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/005206 (86) IB 00/01031 (21) 00944165.0	(51) H05K 9/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/008125 (86) KR 00/00071 (21) 00902991.9	(51) G09B 5/06 (87) 2001/05 01.02.2001 25.02.2002
(87) WO 01/003181 (86) DE 00/01966 (21) 00947805.8	(51) H01L 21/8242 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/005346 (86) US 00/19086 (21) 00948646.5	(51) A61F 13/15 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/008126 (86) NZ 00/00136 (21) 00950110.7	(51) G09B 23/28 (87) 2001/05 01.02.2001 24.02.2002
(87) WO 01/003185 (86) FR 00/01826 (21) 00949576.3	(51) H01L 23/498 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/005464 (86) IB 00/01008 (21) 00944148.6	(51) A61N 1/32 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002	(87) WO 01/008168 (86) IB 00/01032 (21) 00944166.8	(51) H01B 11/12 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002
(87) WO 01/003203 (86) DE 00/02158 (21) 00952890.2	(51) H01L 29/788 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002	(87) WO 01/005667 (86) EP 00/06541 (21) 00951367.2	(51) B65D 5/54 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002	(87) WO 01/008204 (86) JP 00/04871 (21) 00946428.0	(51) H01L 21/027 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002
(87) WO 01/003247 (86) US 00/18124 (21) 00945055.2	(51) H01R 13/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/006278 (86) GB 00/02510 (21) 00940664.6	(51) G01V 3/28 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/008205 (86) JP 00/04892 (21) 00946445.4	(51) H01L 21/027 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002

(87) WO 01/008238 (86) RU 00/00299 (21) 00950150.3	(51) H01L 41/107 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/013271 (86) US 99/21548 (21) 99952931.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/014766 (86) US 00/19966 (21) 00953662.4	(51) F16F 9/30 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002
(87) WO 01/008264 (86) US 00/20037 (21) 00948893.3	(51) H01R 4/38 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/013279 (86) US 00/22492 (21) 00959252.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014851 (86) US 99/19562 (21) 99945226.1	(51) G01N 1/20 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/008270 (86) AT 00/00188 (21) 00945433.1	(51) H01R 31/06 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/013414 (86) GB 00/03202 (21) 00954720.9	(51) H01L 21/033 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014943 (86) KR 99/00479 (21) 99941811.4	(51) G05D 1/10 (87) 2001/09 01.03.2001 28.05.2001
(87) WO 01/008271 (86) AT 00/00189 (21) 00943460.6	(51) H01R 31/06 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/013419 (86) JP 00/05410 (21) 00950064.6	(51) H01L 21/3065 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/014955 (86) GB 00/03286 (21) 00954787.8	(51) G06F 3/00 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002
(87) WO 01/008276 (86) US 00/14236 (21) 00932743.8	(51) H01S 3/10 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/013422 (86) US 00/22145 (21) 00955485.8	(51) H01L 21/66 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/014999 (86) US 00/22887 (21) 00955773.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/008455 (86) US 00/19954 (21) 00950539.7	(51) H05H 1/24 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/013427 (86) US 00/19571 (21) 00948750.5	(51) H01L 21/768 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015047 (86) US 00/23168 (21) 00964916.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/008609 (86) US 99/17524 (21) 99937749.2	(51) A61F 2/28 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/013428 (86) US 00/20359 (21) 00950730.2	(51) H01L 21/8242 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015059 (86) IL 00/00503 (21) 00954868.6	(51) G09G 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/009990 (86) GB 00/02945 (21) 00949746.2	(51) H01R 43/24 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/013431 (86) US 00/40680 (21) 00968997.7	(51) H01L 23/495 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002	(87) WO 01/015216 (86) JP 00/04318 (21) 00942401.1	(51) H01L 21/60 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002
(87) WO 01/011236 (86) IB 00/01233 (21) 00953398.5	(51) F04B 1/06 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/013577 (86) US 00/22579 (21) 00955647.3	(51) H04L 12/28 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/015224 (86) FR 00/02344 (21) 00958709.8	(51) H01L 23/31 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/011607 (86) US 00/21292 (21) 00952491.9	(51) G10L 15/28 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/013692 (86) NO 99/00255 (21) 99943511.8	(51) H05K 7/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/015230 (86) JP 00/04319 (21) 00942402.9	(51) H01L 25/04 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002
(87) WO 01/011637 (86) JP 00/05272 (21) 00950016.6	(51) H01G 4/015 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/013817 (86) IB 00/01134 (21) 00954810.8	(51) A61D 7/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015245 (86) US 00/19498 (21) 00948731.5	(51) H01L 39/24 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002
(87) WO 01/011640 (86) AU 00/00942 (21) 00949011.1	(51) H01H 3/02 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/013829 (86) US 99/19169 (21) 99945138.8	(51) A61F 5/44 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015277 (86) US 00/40393 (21) 00961998.2	(51) H01R 4/38 (87) 2001/09 01.03.2001 17.02.2002
(87) WO 01/011758 (86) AU 00/00941 (21) 00949010.3	(51) H02K 17/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/013867 (86) IB 00/00374 (21) 00911180.8	(51) A61K 7/32 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015283 (86) US 00/21597 (21) 00952624.5	(51) H01R 24/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/012395 (86) FR 00/02339 (21) 00958704.9	(51) B26D 3/08 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013871 (86) US 00/22995 (21) 00959300.5	(51) A61K 7/32 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015384 (86) DE 00/02837 (21) 00967534.9	(51) H04L 12/403 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/012405 (86) ZA 00/00138 (21) 00962047.7	(51) B28B 1/30 (87) 2001/08 22.02.2001 22.05.2002	(87) WO 01/014044 (86) EP 00/07662 (21) 00954600.3	(51) B01D 53/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015434 (86) US 00/22128 (21) 00952744.1	(51) H04N 5/232 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/012435 (86) US 00/22218 (21) 00954048.5	(51) B32B 15/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014195 (86) EP 00/08253 (21) 00962373.7	(51) B60T 8/88 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015472 (86) EP 00/08008 (21) 00951522.2	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002
(87) WO 01/012789 (86) US 00/22481 (21) 00957490.6	(51) C12N 9/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014322 (86) EP 00/07658 (21) 00949469.1	(51) C07C 255/31 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015501 (86) US 00/20176 (21) 00950634.6	(51) H05K 3/28 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/013189 (86) US 00/22023 (21) 00952738.3	(51) G05B 19/418 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/014334 (86) US 00/22990 (21) 00957651.3	(51) C07D 211/68 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/015509 (86) UA 00/00032 (21) 00970424.8	(51) F01B 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/013209 (86) US 00/21109 (21) 00955340.5	(51) G06F 3/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014452 (86) US 99/19385 (21) 99943905.2	(51) C08G 63/86 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015741 (86) US 00/24144 (21) 00959793.1	(51) A61K 48/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002
(87) WO 01/013221 (86) US 00/20556 (21) 00950825.0	(51) G06F 9/445 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/014622 (86) IT 00/00326 (21) 00954886.8	(51) D04B 9/26 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/015798 (86) JP 00/05303 (21) 00950041.4	(51) B01J 2/22 (87) 2001/10 08.03.2001 27.03.2002

(87) WO 01/016166 (86) US 00/23490 (21) 00959460.7	(51) C07K 4/12 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017409 (86) ZA 00/00158 (21) 00969037.1	(51) A47J 37/07 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020421 (86) BE 00/00105 (21) 00960237.6	(51) G06C 21/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016177 (86) US 00/23441 (21) 00959440.9	(51) C07K 14/47 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017890 (86) EP 00/08532 (21) 00964081.4	(51) B66F 15/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020498 (86) US 00/25067 (21) 00968353.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002
(87) WO 01/016180 (86) US 00/23276 (21) 00957778.4	(51) C07K 14/705 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/017896 (86) US 00/24451 (21) 00968336.8	(51) C01B 3/08 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020755 (86) JP 99/04952 (21) 99943282.6	(51) H02K 41/02 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/016607 (86) CA 00/00981 (21) 00954234.1	(51) G01R 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/018189 (86) EP 00/08563 (21) 00962426.3	(51) C12N 15/85 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020877 (86) US 99/21322 (21) 99974021.0	(51) H04M 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/016632 (86) DE 00/02891 (21) 00963929.5	(51) G02B 6/255 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018621 (86) US 00/24990 (21) 00961837.2	(51) G05B 19/4097 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020894 (86) DE 00/03144 (21) 00972596.1	(51) H04N 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016661 (86) US 00/24338 (21) 00959901.0	(51) G05D 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018714 (86) US 00/24604 (21) 00961649.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/020895 (86) US 00/23557 (21) 00961380.3	(51) H04N 1/36 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/016664 (86) US 00/23947 (21) 00976545.4	(51) G06E 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018739 (86) US 00/24516 (21) 00961621.0	(51) G06K 9/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020910 (86) US 00/25059 (21) 00961869.5	(51) H04N 7/173 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002
(87) WO 01/016675 (86) US 00/23957 (21) 00963296.9	(51) G06F 1/12 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018767 (86) DE 00/02978 (21) 00965802.2	(51) G08G 1/08 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/021305 (86) KR 00/00542 (21) 00927933.2	(51) B01J 23/20 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/016709 (86) US 00/23962 (21) 00964934.4	(51) G06F 9/26 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018869 (86) EP 00/08706 (21) 00965927.7	(51) H01L 29/78 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/021344 (86) US 00/25273 (21) 00966726.2	(51) B22D 19/14 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002
(87) WO 01/016745 (86) US 00/23869 (21) 00959647.9	(51) G06F 11/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018903 (86) DE 00/03081 (21) 00963967.5	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021417 (86) GB 00/03629 (21) 00964394.1	(51) B44C 3/12 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001
(87) WO 01/016795 (86) DE 00/02682 (21) 00958240.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/10 08.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/018933 (86) SE 00/01442 (21) 00946720.0	(51) H02H 3/087 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021531 (86) KR 00/01060 (21) 00963114.4	(51) C02F 1/44 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/016855 (86) US 00/22267 (21) 00955519.4	(51) G06F 19/00 (87) 2001/10 08.03.2001 14.03.2002	(87) WO 01/019126 (86) US 00/22813 (21) 00957600.0	(51) H04Q 9/02 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/021557 (86) US 00/26088 (21) 00965342.9	(51) C06B 21/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/016914 (86) DE 00/02176 (21) 00949148.1	(51) G08G 1/09 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/019155 (86) JP 99/04879 (21) 99943218.0	(51) H05K 13/04 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021851 (86) US 00/26182 (21) 00966829.4	(51) C23C 14/34 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/017013 (86) US 00/40681 (21) 00968998.5	(51) H01L 21/60 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/019288 (86) US 00/24715 (21) 00960052.9	(51) A61F 2/16 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022051 (86) AU 00/01139 (21) 00965632.3	(51) G01N 1/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/017091 (86) SE 00/01537 (21) 00952103.0	(51) H02J 13/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/019365 (86) EP 00/08742 (21) 00965937.6	(51) A61K 31/195 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/022060 (86) EP 00/07937 (21) 00953168.2	(51) G01N 15/14 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/017097 (86) US 00/22793 (21) 00957592.9	(51) H02M 3/07 (87) 2001/10 08.03.2001 01.04.2002	(87) WO 01/019598 (86) IB 00/01188 (21) 00953368.8	(51) B29C 63/42 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/022076 (86) US 00/25690 (21) 00978209.5	(51) G01N 27/90 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/017162 (86) US 00/23956 (21) 00963295.1	(51) H04L 9/00 (87) 2001/10 08.03.2001 31.03.2002	(87) WO 01/019738 (86) EP 00/08324 (21) 00969249.2	(51) C02F 3/20 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/022110 (86) US 00/26360 (21) 00965428.6	(51) G01S 5/02 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002
(87) WO 01/017191 (86) US 00/23564 (21) 00957867.5	(51) H04N 7/173 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/019970 (86) US 00/20813 (21) 00959168.6	(51) C12N 9/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/022176 (86) US 00/25002 (21) 00961839.8	(51) G05B 13/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/017318 (86) US 99/19792 (21) 99945301.2	(51) H05B 6/64 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020120 (86) US 00/24445 (21) 00961587.3	(51) E21B 7/12 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022182 (86) EP 00/08947 (21) 00960660.9	(51) G05B 19/4069 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/017324 (86) US 99/20088 (21) 99945408.5	(51) H05K 3/36 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020240 (86) DE 00/03224 (21) 00975770.9	(51) F28D 20/00 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/022254 (86) IB 00/01435 (21) 00964560.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002

(87) WO 01/022266 (86) US 00/26204 (21) 00966837.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 13.12.2001 24.04.2002	(87) WO 01/024216 (86) US 00/26637 (21) 00968450.7	(51) H01J 37/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025761 (86) EP 00/08738 (21) 00962452.9	(51) G01N 21/90 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022378 (86) JP 00/06263 (21) 00960982.7	(51) G08B 13/26 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/024295 (86) FR 00/02660 (21) 00964376.8	(51) H01M 8/02 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025812 (86) US 00/17169 (21) 00943050.5	(51) G01S 3/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022525 (86) DE 00/01985 (21) 00945650.0	(51) H01P 5/04 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/024347 (86) US 00/19612 (21) 00947499.0	(51) H02M 3/07 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025813 (86) US 00/17170 (21) 00943051.3	(51) G01S 3/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022595 (86) CN 00/00185 (21) 00943519.9	(51) H03M 1/50 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/024378 (86) IL 00/00604 (21) 00964599.5	(51) H04L 29/06 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/026002 (86) US 00/27411 (21) 00968698.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022823 (86) US 00/26867 (21) 00967126.4	(51) A21B 1/48 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001	(87) WO 01/024445 (86) US 00/26061 (21) 00963727.3	(51) H04L 12/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/026076 (86) US 00/27290 (21) 00968636.1	(51) G09B 19/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022911 (86) US 00/26699 (21) 00967037.3	(51) A61G 3/06 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024489 (86) FR 00/02689 (21) 00966221.4	(51) H04M 3/22 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/026153 (86) IB 00/01414 (21) 00964554.0	(51) H01L 23/373 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/023072 (86) US 00/26217 (21) 00966842.7	(51) B01D 53/04 (87) 2001/14 05.04.2001 26.04.2002	(87) WO 01/024599 (86) RU 00/00393 (21) 00970353.9	(51) F28D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026164 (86) US 00/40388 (21) 00992202.2	(51) H01L 39/00 (87) 2001/15 12.04.2001 26.02.2002
(87) WO 01/023419 (86) US 00/26582 (21) 00968440.8	(51) C07K 14/47 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024746 (86) DE 00/03510 (21) 00982954.0	(51) A61F 9/01 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026165 (86) US 00/40391 (21) 00992203.0	(51) H01L 39/00 (87) 2001/15 12.04.2001 26.02.2002
(87) WO 01/023430 (86) US 00/26960 (21) 00967169.4	(51) C07K 19/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024782 (86) DE 00/03481 (21) 00978968.6	(51) A61K 31/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026226 (86) US 00/27678 (21) 00970634.2	(51) H03K 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023504 (86) US 00/17525 (21) 00943163.6	(51) C10M 137/12 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/024906 (86) GB 00/03749 (21) 00964451.9	(51) B01D 33/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026426 (86) US 00/24963 (21) 00961829.9	(51) H05B 37/02 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002
(87) WO 01/023574 (86) FR 00/02673 (21) 00966207.3	(51) C12N 15/29 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025129 (86) IT 00/00279 (21) 00944239.3	(51) B66B 13/26 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026514 (86) US 00/01584 (21) 00906991.5	(51) A47H 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/023631 (86) JP 00/04546 (21) 00944333.4	(51) C22C 38/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025384 (86) EP 00/09398 (21) 00962532.8	(51) C11D 3/37 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026525 (86) SE 99/01863 (21) 99974101.0	(51) A47K 1/09 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/023656 (86) IT 00/00369 (21) 00964627.4	(51) D06B 23/04 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/025407 (86) US 00/27400 (21) 00972009.5	(51) C07K 14/52 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026651 (86) CA 00/01222 (21) 00969134.6	(51) A61K 31/38 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/023670 (86) GB 00/03622 (21) 00960870.4	(51) E01D 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025449 (86) EP 00/09695 (21) 00969405.0	(51) C12N 15/62 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026812 (86) SG 00/00159 (21) 00966676.9	(51) B01L 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/023832 (86) DE 00/03295 (21) 00971255.5	(51) G01B 11/24 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/025559 (86) US 00/26609 (21) 00968448.1	(51) E04C 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027097 (86) EP 00/10421 (21) 00969535.4	(51) C07D 307/60 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/023853 (86) EP 00/08608 (21) 00960594.0	(51) G01L 1/22 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/025607 (86) EP 00/09431 (21) 00964240.6	(51) F02F 1/22 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027231 (86) EP 00/09547 (21) 00964253.9	(51) C11D 1/86 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/023869 (86) EP 00/09167 (21) 00966055.6	(51) G01N 21/88 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/025632 (86) EP 00/09679 (21) 00966106.7	(51) E03F 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027256 (86) US 00/28444 (21) 00973536.6	(51) C12N 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/024043 (86) US 00/41000 (21) 00975653.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025640 (86) US 00/27778 (21) 00970663.1	(51) F04D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027291 (86) EP 00/09902 (21) 00971350.4	(51) C12N 15/62 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/024148 (86) US 00/26397 (21) 00965434.4	(51) G09G 3/02 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/025700 (86) US 00/21294 (21) 00952493.5	(51) F25B 1/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027425 (86) US 00/27731 (21) 00967349.2	(51) E05F 15/12 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/024196 (86) JP 99/05354 (21) 99974048.3	(51) G21C 3/30 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025705 (86) US 00/41065 (21) 00978898.5	(51) F26B 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.06.2002	(87) WO 01/027430 (86) US 00/28107 (21) 00970790.2	(51) E06B 3/663 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002

(87) WO 01/027446 (86) RU 99/00476 (21) 99964804.1	(51) F01N 3/10 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027780 (86) US 00/20094 (21) 00950604.9	(51) G06F 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027867 (86) US 00/28227 (21) 00970837.1	(51) G06K 11/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027530 (86) US 00/16852 (21) 00939965.0	(51) F22B 1/18 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027782 (86) US 00/27617 (21) 00972022.8	(51) G06F 15/16 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027872 (86) FR 00/02748 (21) 00966274.3	(51) G06K 19/077 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/027533 (86) JP 99/05638 (21) 99947869.6	(51) F23J 15/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027784 (86) US 00/28554 (21) 00970937.9	(51) G06F 15/16 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027875 (86) US 00/28524 (21) 00970930.4	(51) G06T 7/20 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027542 (86) EP 00/09611 (21) 00964261.2	(51) F24H 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 11.05.2002	(87) WO 01/027786 (86) US 99/23820 (21) 99953150.2	(51) G06F 15/173 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027883 (86) US 00/28207 (21) 00970825.6	(51) G07D 7/12 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027561 (86) EP 00/10110 (21) 00969503.2	(51) G01C 19/02 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027791 (86) GB 00/03903 (21) 00966325.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027898 (86) DE 00/03557 (21) 00975827.7	(51) G08G 1/0968 (87) 2001/16 19.04.2001 12.07.2001
(87) WO 01/027717 (86) US 00/28129 (21) 00972085.5	(51) G06F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027792 (86) US 99/23821 (21) 99951961.4	(51) G06F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027912 (86) SE 00/01987 (21) 00971956.8	(51) G09G 3/36 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027718 (86) US 00/28417 (21) 00970892.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027798 (86) US 00/27985 (21) 00972058.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027915 (86) JP 99/05521 (21) 99974113.5	(51) G11B 5/31 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/027719 (86) US 00/28455 (21) 00970909.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027808 (86) FR 00/02870 (21) 00968046.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027919 (86) JP 00/07128 (21) 00966479.8	(51) G11B 11/105 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/027720 (86) US 00/28507 (21) 00972174.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027810 (86) US 99/23781 (21) 99958642.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027928 (86) US 00/29025 (21) 00972290.1	(51) G11C 7/00 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/027724 (86) US 00/24864 (21) 00968350.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027811 (86) US 99/29639 (21) 99965253.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027929 (86) US 00/24883 (21) 00961783.8	(51) G11C 11/34 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/027728 (86) US 00/11062 (21) 00926345.0	(51) G06F 1/32 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027815 (86) US 00/28188 (21) 00972100.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028087 (86) US 00/41129 (21) 00981019.3	(51) H03F 3/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027731 (86) US 00/28073 (21) 00970776.1	(51) G06F 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027838 (86) US 00/28068 (21) 00972069.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028238 (86) US 00/27924 (21) 00968922.5	(51) H04N 5/92 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/027733 (86) JP 00/07004 (21) 00964736.3	(51) G06F 3/023 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027839 (86) US 00/28075 (21) 00970777.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028241 (86) US 00/28388 (21) 00973526.7	(51) H04N 7/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027744 (86) US 00/27386 (21) 00968681.7	(51) G06F 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027840 (86) US 00/28102 (21) 00973460.9	(51) G06F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028245 (86) US 00/27149 (21) 00967247.8	(51) H04N 7/01 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/027747 (86) US 00/41116 (21) 00981010.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027842 (86) US 00/28156 (21) 00970810.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028296 (86) US 00/14628 (21) 00939369.5	(51) H05B 6/08 (87) 2001/16 19.04.2001 28.12.2001
(87) WO 01/027754 (86) US 00/25403 (21) 00968365.7	(51) G06F 9/45 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027843 (86) US 00/28197 (21) 00973476.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028316 (86) SE 00/02038 (21) 00973324.7	(51) A01K 1/12 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027770 (86) AU 00/01213 (21) 00969077.7	(51) G06F 12/14 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027845 (86) US 00/28226 (21) 00970836.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028339 (86) US 00/28918 (21) 00972274.5	(51) A01N 59/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/027772 (86) US 99/22948 (21) 99974111.9	(51) G06F 13/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027846 (86) US 00/28259 (21) 00970847.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028393 (86) SE 00/02050 (21) 00975083.7	(51) A47J 31/06 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/027775 (86) US 00/41133 (21) 00982632.2	(51) G06F 13/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027859 (86) US 99/23816 (21) 99954881.1	(51) G06F 157/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028398 (86) FR 99/02532 (21) 99950798.1	(51) A47K 11/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.06.2002
(87) WO 01/027776 (86) US 00/25497 (21) 00963562.4	(51) G06F 13/36 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027864 (86) US 00/28505 (21) 00973555.6	(51) G06K 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/028682 (86) ES 00/00383 (21) 00967914.3	(51) B01L 3/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002

(87) WO 01/028733 (86) DE 00/03723 (21) 00983048.0	(51) B23K 26/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029393 (86) NL 00/00752 (21) 00975005.0	(51) F02M 29/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029655 (86) US 00/29043 (21) 00972298.4	(51) G06F 9/46 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028770 (86) GB 00/04069 (21) 00971548.3	(51) B32B 27/12 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/029399 (86) AU 00/01268 (21) 00971133.4	(51) F02M 51/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029659 (86) US 00/28622 (21) 00970952.8	(51) G06F 9/44 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029002 (86) GB 00/04058 (21) 00971537.6	(51) C07D 211/60 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029416 (86) ZA 00/00194 (21) 00972411.3	(51) F04B 9/127 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/029661 (86) US 00/27992 (21) 00970736.5	(51) G06F 9/445 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029014 (86) EP 00/09851 (21) 00967844.2	(51) C07D 275/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029417 (86) US 00/41186 (21) 00982652.0	(51) F04B 17/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.06.2002	(87) WO 01/029665 (86) US 00/28946 (21) 00975296.5	(51) G06F 9/50 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029032 (86) GB 00/04066 (21) 00971545.9	(51) C07D 405/12 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029427 (86) EP 00/07477 (21) 00956377.6	(51) F04F 10/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029666 (86) US 00/41446 (21) 00986832.4	(51) G06F 11/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029257 (86) IB 00/01632 (21) 00971653.1	(51) G06F 19/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/029481 (86) SE 00/02036 (21) 00973322.1	(51) F23K 3/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029669 (86) US 00/28266 (21) 00970851.2	(51) G06F 11/22 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/029268 (86) US 00/41279 (21) 00992438.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029492 (86) JP 99/05836 (21) 99949365.3	(51) F25B 19/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/029685 (86) US 00/28992 (21) 00975310.4	(51) G06F 15/173 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029321 (86) NL 00/00745 (21) 00974998.7	(51) E01C 11/26 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029507 (86) CA 00/01231 (21) 00969143.7	(51) G01C 15/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029687 (86) US 00/28513 (21) 00972179.6	(51) G06F 15/18 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/029322 (86) FI 00/00906 (21) 00969607.1	(51) E01C 23/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029511 (86) US 00/29097 (21) 00973740.4	(51) G01C 19/72 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029691 (86) US 00/28166 (21) 00970811.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029335 (86) HU 00/00108 (21) 00971621.8	(51) E03F 5/22 (87) 2001/17 26.04.2001 22.06.2002	(87) WO 01/029531 (86) US 00/28755 (21) 00970977.5	(51) G01M 3/28 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002	(87) WO 01/029710 (86) US 00/41168 (21) 00982643.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/029344 (86) AT 00/00272 (21) 00967417.7	(51) E04B 5/43 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029547 (86) GB 00/04012 (21) 00969681.6	(51) G01N 27/12 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002	(87) WO 01/029719 (86) IE 99/00108 (21) 99951064.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029349 (86) EP 00/09862 (21) 00971345.4	(51) E04F 13/08 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029579 (86) US 00/28039 (21) 00970758.9	(51) G01V 1/28 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/029725 (86) US 00/17537 (21) 00941720.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029350 (86) JP 99/05747 (21) 99947955.3	(51) E04G 3/08 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029588 (86) US 00/29240 (21) 00973790.9	(51) G02B 5/32 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029730 (86) US 00/28263 (21) 00975240.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/029353 (86) IL 00/00659 (21) 00969779.8	(51) E05B 63/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029627 (86) US 00/28420 (21) 00972150.7	(51) G05B 19/402 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029731 (86) US 00/28387 (21) 00972141.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029357 (86) US 00/28110 (21) 00972080.6	(51) E06B 3/663 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029631 (86) US 00/28555 (21) 00970938.7	(51) G05B 19/418 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029735 (86) US 00/28991 (21) 00973698.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029359 (86) IB 99/01705 (21) 99947803.5	(51) E06B 9/36 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029645 (86) US 00/41212 (21) 00982675.1	(51) G06F 3/033 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029764 (86) EP 00/10069 (21) 00971371.0	(51) G06K 19/14 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002
(87) WO 01/029362 (86) US 00/28650 (21) 00973581.2	(51) E21B 7/08 (87) 2001/17 26.04.2001 22.06.2002	(87) WO 01/029646 (86) SE 00/02046 (21) 00973327.0	(51) G06F 3/03 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/029782 (86) RU 00/00431 (21) 00975060.5	(51) G07C 1/28 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029364 (86) US 00/41431 (21) 00988478.4	(51) E21B 10/32 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029649 (86) GB 00/04007 (21) 00971522.8	(51) G06F 3/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029793 (86) KR 00/01185 (21) 00970286.1	(51) G07F 13/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/029368 (86) US 00/28720 (21) 00968961.3	(51) E21B 34/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029650 (86) US 00/24629 (21) 00960025.5	(51) G06F 5/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029800 (86) US 00/28667 (21) 00973588.7	(51) G09B 13/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.10.2002
(87) WO 01/029383 (86) EP 00/09278 (21) 00962518.7	(51) F02D 13/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029653 (86) US 00/02242 (21) 00905815.7	(51) G06F 9/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029822 (86) US 00/28608 (21) 00970949.4	(51) G10L 11/04 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002

(87) WO 01/029829 (86) US 00/28740 (21) 00972247.1	(51) G11B 5/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030298 (86) JP 00/07632 (21) 00970210.1	(51) A61N 1/32 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/030551 (86) IL 00/00687 (21) 00971683.8	(51) B28B 7/22 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/029868 (86) US 00/27439 (21) 00968711.2	(51) H01J 31/12 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030303 (86) US 00/28581 (21) 00973570.5	(51) A61K 6/083 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030561 (86) US 00/29697 (21) 00975452.4	(51) B31B 1/28 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/029895 (86) US 00/29014 (21) 00973710.7	(51) H01L 23/48 (87) 2001/17 26.04.2001 20.07.2001	(87) WO 01/030331 (86) US 00/26254 (21) 00973380.9	(51) A61K 31/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/030563 (86) US 99/24936 (21) 99956652.4	(51) B32B 5/02 (87) 2001/18 03.05.2001 24.07.2001
(87) WO 01/029966 (86) US 00/29262 (21) 00992448.1	(51) H03K 3/03 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030335 (86) US 00/41436 (21) 00986827.4	(51) A61K 31/12 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/030656 (86) US 00/29486 (21) 00975398.9	(51) B65B 35/30 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/029967 (86) US 00/26547 (21) 00966952.4	(51) H03K 19/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/030354 (86) US 00/29699 (21) 00975453.2	(51) A61K 31/56 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030657 (86) EP 00/10683 (21) 00981218.1	(51) B65D 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030063 (86) US 00/41445 (21) 00989676.2	(51) H04N 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030361 (86) US 00/29088 (21) 00973735.4	(51) A61K 31/7088 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030662 (86) NL 99/00662 (21) 99974134.1	(51) B65D 25/50 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030068 (86) US 00/28733 (21) 00970974.2	(51) H04N 5/225 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/030397 (86) US 00/41501 (21) 00988486.7	(51) A61K 49/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030671 (86) US 00/41220 (21) 00982681.9	(51) B65F 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030129 (86) US 00/29627 (21) 00973935.0	(51) A47G 29/14 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030398 (86) US 00/41385 (21) 00984593.4	(51) A61K 49/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/030681 (86) IB 00/01643 (21) 00971657.2	(51) B66C 1/66 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030154 (86) EP 00/10468 (21) 00969541.2	(51) A01N 43/56 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030407 (86) IN 99/00068 (21) 99965610.1	(51) A61L 15/60 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030726 (86) ZA 00/00198 (21) 00981037.5	(51) C07C 2/34 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030161 (86) FR 99/02610 (21) 99950843.5	(51) A01N 65/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030413 (86) US 00/41524 (21) 00988501.3	(51) A61M 29/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030745 (86) JP 00/07308 (21) 00969927.3	(51) C07C 237/30 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030180 (86) US 00/26762 (21) 00967068.8	(51) A23L 1/32 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030420 (86) US 00/29701 (21) 00980245.5	(51) A61M 5/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030748 (86) NL 00/00702 (21) 00970323.2	(51) C07C 273/04 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030182 (86) SE 00/01959 (21) 00973289.2	(51) A23N 7/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030431 (86) EP 00/09472 (21) 00977415.9	(51) A61M 16/04 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030751 (86) GB 00/04120 (21) 00972975.7	(51) C07C 401/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030195 (86) US 00/28268 (21) 00970852.0	(51) A45F 5/02 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/030445 (86) IL 00/00676 (21) 00971673.9	(51) A61N 1/39 (87) 2001/18 03.05.2001 28.06.2002	(87) WO 01/030769 (86) US 00/29411 (21) 00986201.2	(51) C07D 243/14 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030205 (86) EP 00/10171 (21) 00969508.1	(51) A47C 7/72 (87) 2001/18 03.05.2001 27.05.2002	(87) WO 01/030461 (86) US 00/29587 (21) 00973919.4	(51) A63B 53/04 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030771 (86) JP 00/07584 (21) 00970167.3	(51) C07D 277/34 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/030215 (86) US 00/41266 (21) 00984544.7	(51) A47J 27/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030465 (86) US 00/29755 (21) 00976674.2	(51) A63C 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030788 (86) DK 00/00589 (21) 00969238.5	(51) C07F 9/38 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030224 (86) JP 00/07387 (21) 00969996.8	(51) A47K 7/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030468 (86) RU 00/00428 (21) 00975058.9	(51) A63F 3/06 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030800 (86) US 00/29089 (21) 00973736.2	(51) C07H 21/04 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030225 (86) JP 00/07389 (21) 00969998.4	(51) A47K 7/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030469 (86) ES 00/00410 (21) 00972913.8	(51) A63F 5/04 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030803 (86) US 00/28273 (21) 00973494.8	(51) C07J 63/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030228 (86) JP 00/07539 (21) 00970130.1	(51) A47L 5/14 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030500 (86) SE 00/02097 (21) 00976485.3	(51) B01L 3/02 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/030910 (86) US 00/29756 (21) 00976675.9	(51) C08L 71/02 (87) 2001/18 03.05.2001 31.07.2001
(87) WO 01/030275 (86) PL 00/00078 (21) 00971909.7	(51) A61F 2/24 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/030525 (86) JP 00/07402 (21) 00970010.5	(51) B23C 5/08 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/030925 (86) KR 00/01230 (21) 00973221.5	(51) C09D 11/02 (87) 2001/18 03.05.2001 31.07.2001
(87) WO 01/030297 (86) GB 00/04123 (21) 00969711.1	(51) A61H 7/00 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/030549 (86) JP 00/07523 (21) 00970115.2	(51) B27G 13/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/030950 (86) US 00/28404 (21) 00973532.5	(51) C11D 1/72 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002

(87) WO 01/030951 (86) GB 00/04076 (21) 00972969.0	(51) C11D 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031201 (86) CN 00/00363 (21) 00971220.9	(51) F04C 18/16 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031350 (86) US 00/29507 (21) 00973882.4	(51) G01R 23/16 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030962 (86) EP 00/10466 (21) 00975906.9	(51) C12M 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031259 (86) US 00/41504 (21) 00988488.3	(51) F24C 5/20 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031353 (86) SE 00/02128 (21) 00976493.7	(51) G01R 29/08 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/030991 (86) US 00/23021 (21) 00954146.7	(51) C12N 15/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031262 (86) AU 00/01303 (21) 00972434.5	(51) F24F 6/02 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031379 (86) DE 00/03637 (21) 00983019.1	(51) G02B 6/42 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/030999 (86) JP 00/05102 (21) 00949935.1	(51) C12N 15/11 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031269 (86) KR 00/01209 (21) 00971857.8	(51) F25D 23/10 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031386 (86) EP 00/10485 (21) 00972860.1	(51) G02C 5/22 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/031118 (86) US 00/29123 (21) 00971005.4	(51) D21C 9/08 (87) 2001/18 03.05.2001 24.07.2001	(87) WO 01/031271 (86) US 00/29481 (21) 00980240.6	(51) F26B 3/34 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031387 (86) US 00/29678 (21) 00975443.3	(51) G02F 1/01 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/031119 (86) CA 00/01236 (21) 00969147.8	(51) D21C 11/12 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031274 (86) US 00/29817 (21) 00972385.9	(51) F28F 1/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031417 (86) US 00/41403 (21) 00991876.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 22.05.2002
(87) WO 01/031123 (86) US 00/28493 (21) 00973549.9	(51) D21H 21/20 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031275 (86) JP 00/07543 (21) 00970134.3	(51) F28F 1/40 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031420 (86) US 00/29490 (21) 00992750.0	(51) G06F 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/031125 (86) US 00/29325 (21) 00975356.7	(51) E01F 9/016 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031278 (86) US 00/29424 (21) 00973850.1	(51) F28F 9/02 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031425 (86) JP 00/07009 (21) 00964740.5	(51) G06F 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/031126 (86) FR 00/02996 (21) 00974578.7	(51) E02F 9/28 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/031301 (86) EP 00/10546 (21) 00975923.4	(51) G01G 11/12 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031439 (86) US 00/26785 (21) 00968483.8	(51) G06F 9/44 (87) 2001/18 03.05.2001 11.05.2002
(87) WO 01/031128 (86) EP 00/08978 (21) 00962488.3	(51) E03D 9/03 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031307 (86) US 00/41303 (21) 00988466.9	(51) G01M 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031442 (86) US 00/41083 (21) 00978911.6	(51) G06F 9/50 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/031131 (86) US 00/26540 (21) 00970498.2	(51) E04B 1/74 (87) 2001/18 03.05.2001 31.07.2001	(87) WO 01/031308 (86) EP 99/08076 (21) 99953935.6	(51) G01M 3/24 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031444 (86) US 00/28679 (21) 00973593.7	(51) G11B 20/18 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/031135 (86) US 00/29572 (21) 00976655.1	(51) E04B 7/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031311 (86) US 00/29632 (21) 00991852.5	(51) G01N 3/32 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/031449 (86) US 00/29322 (21) 00971021.1	(51) G06F 11/22 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/031136 (86) US 00/41485 (21) 00992742.7	(51) E04C 2/06 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031312 (86) US 00/41612 (21) 00992748.4	(51) G01N 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031459 (86) US 00/29292 (21) 00986198.0	(51) G06F 13/14 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/031140 (86) DE 00/03825 (21) 00984876.3	(51) E04F 17/02 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031313 (86) GB 00/03986 (21) 00968134.7	(51) G01N 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 22.05.2002	(87) WO 01/031465 (86) US 00/29310 (21) 00983671.9	(51) G06F 15/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/031144 (86) US 00/26274 (21) 00973384.1	(51) E04H 6/10 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031318 (86) US 00/28778 (21) 00975276.7	(51) G01N 21/41 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031472 (86) US 00/29030 (21) 00975315.3	(51) G06F 15/173 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/031145 (86) SE 99/01941 (21) 99974136.6	(51) E04H 12/22 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031322 (86) US 00/29418 (21) 00976642.9	(51) G01N 27/26 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031486 (86) US 00/29620 (21) 00973932.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/031154 (86) IB 00/01537 (21) 00969729.3	(51) E05C 19/16 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031323 (86) US 00/29997 (21) 00978308.5	(51) G01N 27/26 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031507 (86) US 00/29308 (21) 00976628.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/031158 (86) SE 00/01978 (21) 00973290.0	(51) E06B 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031328 (86) GB 00/04128 (21) 00971585.5	(51) G01N 29/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031529 (86) US 00/11773 (21) 00931991.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002
(87) WO 01/031179 (86) EP 00/09976 (21) 00972724.9	(51) F02B 27/02 (87) 2001/18 03.05.2001 24.05.2002	(87) WO 01/031329 (86) GB 00/04129 (21) 00971586.3	(51) G01N 29/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031530 (86) US 00/12922 (21) 00930609.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/031181 (86) US 00/29423 (21) 00973849.3	(51) F02C 7/08 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/031331 (86) US 00/26577 (21) 00966972.2	(51) G01N 33/10 (87) 2001/18 03.05.2001 27.05.2002	(87) WO 01/031535 (86) US 00/29150 (21) 00973758.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002

(87) WO 01/031538 (86) US 00/29450 (21) 00976644.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031945 (86) US 00/29781 (21) 00975466.4	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032096 (86) ZA 00/00202 (21) 00972414.7	(51) A61C 19/04 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031543 (86) US 00/29811 (21) 00974004.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031946 (86) DE 00/01480 (21) 00940187.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032104 (86) US 00/30523 (21) 00975592.7	(51) A61F 2/06 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002
(87) WO 01/031547 (86) US 00/41696 (21) 00992752.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/031956 (86) EP 00/09924 (21) 00992760.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032106 (86) EP 00/10487 (21) 00974450.9	(51) A61F 2/30 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002
(87) WO 01/031550 (86) US 00/28521 (21) 00972182.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/18 03.05.2001 16.05.2002	(87) WO 01/031974 (86) US 00/41465 (21) 00990972.2	(51) H04R 9/02 (87) 2001/18 03.05.2001 31.05.2002	(87) WO 01/032119 (86) US 00/29793 (21) 00973995.4	(51) A61G 5/10 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002
(87) WO 01/031581 (86) GB 00/04113 (21) 00971582.2	(51) G06T 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/031997 (86) AU 00/01355 (21) 00972482.4	(51) A01G 13/02 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/032123 (86) US 00/30233 (21) 00975549.7	(51) A61H 3/04 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031588 (86) US 00/29917 (21) 00992754.2	(51) G07C 9/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032004 (86) AU 00/01300 (21) 00972431.1	(51) A01J 7/00 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002	(87) WO 01/032245 (86) US 00/28875 (21) 00976589.2	(51) A61M 11/02 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031757 (86) IB 00/01722 (21) 00973177.9	(51) H01S 3/225 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032011 (86) AU 00/01333 (21) 00972463.4	(51) A01K 97/24 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032249 (86) US 00/41748 (21) 00989749.7	(51) A61M 16/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031799 (86) KR 00/01222 (21) 00973219.9	(51) H04B 1/38 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032025 (86) NO 00/00366 (21) 00973278.5	(51) A22C 25/14 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002	(87) WO 01/032256 (86) US 00/29908 (21) 00974027.5	(51) A61M 37/00 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002
(87) WO 01/031809 (86) SE 00/01885 (21) 00973283.5	(51) H04B 7/005 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032040 (86) US 00/41746 (21) 00989747.1	(51) A23L 3/3463 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/032262 (86) CA 00/01269 (21) 00972497.2	(51) A61N 5/067 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002
(87) WO 01/031818 (86) JP 99/06013 (21) 99952802.9	(51) H04J 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032053 (86) JP 00/07453 (21) 00970055.0	(51) A46D 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032275 (86) CH 00/00584 (21) 00969158.5	(51) A63C 17/20 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031835 (86) SE 00/02040 (21) 00975077.9	(51) H04L 7/04 (87) 2001/18 03.05.2001 31.05.2002	(87) WO 01/032054 (86) NO 00/00355 (21) 00975014.2	(51) A47B 9/20 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/032317 (86) GB 00/04252 (21) 00973064.9	(51) B05B 15/02 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/031840 (86) FI 00/00928 (21) 00972927.8	(51) H04L 9/32 (87) 2001/18 03.05.2001 31.05.2002	(87) WO 01/032055 (86) SE 00/02079 (21) 00975103.3	(51) A47B 57/42 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002	(87) WO 01/032329 (86) GB 00/04072 (21) 00972967.4	(51) B21D 22/00 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/031841 (86) US 00/29662 (21) 00979132.8	(51) H04L 9/32 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032058 (86) CA 00/01289 (21) 00972516.9	(51) A47C 7/46 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032356 (86) GB 99/03589 (21) 99954104.8	(51) B23Q 7/04 (87) 2001/19 10.05.2001 02.06.2002
(87) WO 01/031863 (86) US 00/41679 (21) 00991446.6	(51) H04L 12/64 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032059 (86) CA 00/01290 (21) 00972517.7	(51) A47C 7/46 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032384 (86) MX 00/00042 (21) 00976441.6	(51) B29C 33/00 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/031874 (86) US 00/29836 (21) 00976689.0	(51) H04L 29/06 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032060 (86) NO 00/00365 (21) 00987839.8	(51) A47C 27/15 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/032388 (86) JP 00/06854 (21) 00963054.2	(51) B29C 33/30 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002
(87) WO 01/031890 (86) US 00/41691 (21) 00991712.1	(51) G01R 27/26 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032075 (86) IL 00/00704 (21) 00973187.8	(51) A61B 5/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/032389 (86) JP 99/06114 (21) 99951216.3	(51) B29C 39/02 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002
(87) WO 01/031891 (86) DE 00/03715 (21) 00987004.9	(51) H04M 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032077 (86) DE 00/03847 (21) 00987062.7	(51) A61B 5/026 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/032393 (86) US 00/27721 (21) 00968846.6	(51) B29C 45/08 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/031903 (86) US 00/29792 (21) 00978289.7	(51) H04M 3/56 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032078 (86) CN 00/00410 (21) 00972553.2	(51) A61B 5/0484 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/032399 (86) CA 00/01244 (21) 00971175.5	(51) B29C 51/04 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031926 (86) US 00/41321 (21) 00984574.4	(51) H04N 7/18 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032087 (86) HR 99/00028 (21) 99974143.2	(51) A61B 17/22 (87) 2001/19 10.05.2001 03.08.2001	(87) WO 01/032432 (86) JP 00/07773 (21) 00971789.3	(51) B41J 2/385 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/031932 (86) DE 00/03751 (21) 00984857.3	(51) H04L 27/156 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032093 (86) US 00/41618 (21) 00989726.5	(51) A61C 13/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/032453 (86) SE 00/02080 (21) 00975104.1	(51) B60H 1/34 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002

(87) WO 01/032468 (86) US 00/41438 (21) 00989674.7	(51) B60Q 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033198 (86) BE 00/00129 (21) 00974187.7	(51) G01N 19/02 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033743 (86) US 00/30101 (21) 00982072.1	(51) H04B 7/26 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032478 (86) DE 00/03808 (21) 00992941.5	(51) B60R 21/28 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033205 (86) GB 00/04235 (21) 00973047.4	(51) G01N 27/12 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033747 (86) AU 00/01340 (21) 00972469.1	(51) H04B 10/10 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032492 (86) US 00/30522 (21) 00976978.7	(51) B62B 5/08 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033208 (86) US 00/41801 (21) 00991919.2	(51) G01N 29/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033748 (86) IL 00/00711 (21) 00971692.9	(51) H04B 10/10 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032494 (86) US 00/29944 (21) 00974041.6	(51) B62D 1/19 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033257 (86) US 00/29982 (21) 00975515.8	(51) G01V 3/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033749 (86) IL 00/00718 (21) 00973199.3	(51) H04B 10/10 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/032495 (86) JP 00/07684 (21) 00971711.7	(51) B62D 11/04 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033261 (86) US 00/28995 (21) 00975311.2	(51) G02B 5/32 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033751 (86) US 00/41472 (21) 00989683.8	(51) H04B 10/207 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032506 (86) GB 00/04131 (21) 00971587.1	(51) B64D 11/06 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033285 (86) US 00/29493 (21) 00973877.4	(51) G02F 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033752 (86) US 00/30119 (21) 00975535.6	(51) H04H 9/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032511 (86) US 00/29987 (21) 00975516.6	(51) B65B 63/08 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033287 (86) JP 00/03069 (21) 00925652.0	(51) G02F 1/017 (87) 2001/19 10.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/033759 (86) US 00/41797 (21) 00991719.6	(51) H04K 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032513 (86) JP 00/07758 (21) 00971777.8	(51) B65D 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033326 (86) DE 00/01402 (21) 00941899.7	(51) G06F 3/023 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033761 (86) US 00/30018 (21) 00976748.4	(51) H04L 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/032672 (86) US 00/29865 (21) 00976706.2	(51) C07H 21/02 (87) 2001/19 10.05.2001 01.06.2002	(87) WO 01/033338 (86) US 00/30046 (21) 00975529.9	(51) H04L 12/24 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033767 (86) US 00/41864 (21) 00992961.3	(51) H04L 9/00 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/032725 (86) US 00/27952 (21) 00970720.9	(51) C08F 112/34 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2001	(87) WO 01/033364 (86) JP 99/06052 (21) 99951169.4	(51) G06F 13/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033775 (86) SE 00/02106 (21) 00975116.5	(51) H04L 12/52 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/033086 (86) EP 00/10545 (21) 00974460.8	(51) F15B 15/28 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033395 (86) US 00/29619 (21) 00971025.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033776 (86) SE 00/02108 (21) 00976488.7	(51) H04L 12/52 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/033096 (86) GB 00/04334 (21) 00976131.3	(51) F16D 65/097 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033405 (86) US 00/41450 (21) 00992955.5	(51) G06F 17/00 (87) 2001/19 10.05.2001 22.05.2002	(87) WO 01/033778 (86) IL 00/00581 (21) 00962788.6	(51) H04L 12/56 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/033097 (86) US 00/29791 (21) 00973994.7	(51) F16D 65/12 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033411 (86) SG 99/00113 (21) 99954580.9	(51) G06F 17/14 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033779 (86) SE 00/02089 (21) 00976483.8	(51) H04L 12/56 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/033120 (86) EP 00/10754 (21) 00983100.9	(51) F16K 5/12 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033451 (86) US 00/26279 (21) 00973386.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033780 (86) SE 00/02107 (21) 00978149.3	(51) H04L 12/56 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/033121 (86) NZ 00/00218 (21) 00975032.4	(51) F16K 11/076 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/033456 (86) US 00/29571 (21) 00975415.1	(51) H04L 12/14 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033785 (86) JP 00/07613 (21) 00970194.7	(51) H04L 12/58 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/033144 (86) JP 00/05276 (21) 00950019.0	(51) F24F 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033492 (86) US 00/30235 (21) 00975550.5	(51) G06K 7/10 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033787 (86) US 00/02330 (21) 00905837.1	(51) H04L 12/64 (87) 2001/19 10.05.2001 31.05.2002
(87) WO 01/033165 (86) US 00/29588 (21) 00973920.2	(51) G01B 11/26 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033502 (86) US 00/41795 (21) 00991451.6	(51) G06T 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033789 (86) IL 00/00697 (21) 00971689.5	(51) H04L 12/66 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/033175 (86) US 00/30257 (21) 00976852.4	(51) G01G 3/12 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033518 (86) FR 99/03068 (21) 99958280.2	(51) G07F 7/02 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033794 (86) US 00/29727 (21) 00973965.7	(51) H04L 27/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002
(87) WO 01/033185 (86) US 99/25470 (21) 99961543.8	(51) G01M 15/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033721 (86) DE 00/03811 (21) 00987040.3	(51) G06F 3/147 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2002	(87) WO 01/033795 (86) US 00/29637 (21) 00978280.6	(51) H04L 27/30 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/033196 (86) CA 00/01278 (21) 00972506.0	(51) G01N 15/14 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033723 (86) EP 00/10777 (21) 00977457.1	(51) H04B 1/38 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033797 (86) US 00/26082 (21) 00968391.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002

(87) WO 01/033813 (86) JP 00/07665 (21) 00970239.0	(51) H04M 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034076 (86) US 00/30606 (21) 00977024.9	(51) A61F 9/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035355 (86) US 00/30675 (21) 00978421.6	(51) G07F 7/10 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/033814 (86) US 00/30298 (21) 00975558.8	(51) H04M 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034220 (86) US 99/26458 (21) 99956973.4	(51) A61M 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 01.12.2001	(87) WO 01/035359 (86) US 00/31013 (21) 00977165.0	(51) G07G 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.06.2002
(87) WO 01/033818 (86) AU 00/01343 (21) 00972471.7	(51) H04M 1/72 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034241 (86) US 00/30935 (21) 00977150.2	(51) A61M 29/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.06.2002	(87) WO 01/035368 (86) DE 00/03941 (21) 00988581.5	(51) G08C 19/28 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/033825 (86) US 00/30479 (21) 00978379.6	(51) H04M 15/00 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/034246 (86) US 00/30122 (21) 00975538.0	(51) A63B 21/062 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035374 (86) US 00/31071 (21) 00980353.7	(51) G09B 5/04 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001
(87) WO 01/033853 (86) KR 00/01165 (21) 00971837.0	(51) H04N 7/167 (87) 2001/19 10.05.2001 22.05.2002	(87) WO 01/034248 (86) US 00/28896 (21) 00978251.7	(51) A63B 21/062 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035375 (86) US 00/29501 (21) 00982061.4	(51) G09B 9/02 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001
(87) WO 01/033867 (86) US 00/30320 (21) 00987980.0	(51) H04L 9/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034249 (86) US 00/30121 (21) 00975537.2	(51) A63B 21/062 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035394 (86) US 00/41953 (21) 00990981.3	(51) H04M 11/06 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/033874 (86) KR 00/01239 (21) 00973224.9	(51) H04Q 7/24 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/034257 (86) US 99/26593 (21) 99964974.2	(51) A63F 3/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035463 (86) DE 00/03612 (21) 00983000.1	(51) H01L 27/00 (87) 2001/20 17.05.2001 22.05.2002
(87) WO 01/033882 (86) FR 00/03054 (21) 00974633.0	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034399 (86) FR 00/03125 (21) 00977647.7	(51) B41J 2/345 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035538 (86) IL 00/00723 (21) 00974753.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/033891 (86) SE 00/02140 (21) 00980155.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034404 (86) DK 00/00623 (21) 00974348.5	(51) B42F 5/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035541 (86) DE 00/03893 (21) 00987090.8	(51) H04B 1/707 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002
(87) WO 01/033892 (86) US 00/25324 (21) 00961930.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/034428 (86) AU 00/01361 (21) 00974155.4	(51) B60N 2/28 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/035552 (86) IL 00/00726 (21) 00973204.1	(51) H04B 10/10 (87) 2001/20 17.05.2001 08.06.2002
(87) WO 01/033901 (86) US 00/29636 (21) 00978279.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034764 (86) IB 00/01625 (21) 00971647.3	(51) B01L 3/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035555 (86) US 00/41954 (21) 00990982.1	(51) H04H 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002
(87) WO 01/033950 (86) NZ 00/00225 (21) 00975039.9	(51) A01K 11/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035049 (86) JP 00/07791 (21) 00971804.0	(51) G01B 11/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035558 (86) US 00/30929 (21) 00977147.8	(51) H04H 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002
(87) WO 01/033951 (86) AU 00/01382 (21) 00974171.1	(51) A01K 23/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035059 (86) IB 00/01092 (21) 00946236.7	(51) G01D 5/347 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035559 (86) US 00/31020 (21) 00977169.2	(51) H04H 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/033980 (86) US 00/41546 (21) 00989694.5	(51) A23L 3/44 (87) 2001/20 17.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/035134 (86) US 00/29845 (21) 00990180.2	(51) G02B 6/255 (87) 2001/20 17.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/035560 (86) US 00/30755 (21) 00977087.6	(51) H04J 1/16 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/034007 (86) NO 99/00337 (21) 99974165.5	(51) A47J 17/18 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035223 (86) US 00/30116 (21) 00976798.9	(51) G06F 11/34 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/035566 (86) DE 00/03341 (21) 00982925.0	(51) H04L 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/034016 (86) IB 00/01609 (21) 00969763.2	(51) A61B 17/17 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035306 (86) US 00/31008 (21) 00977163.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/035567 (86) US 00/30680 (21) 00978422.4	(51) H04L 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/034030 (86) US 00/29771 (21) 00976680.9	(51) A61B 5/15 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035346 (86) US 00/30710 (21) 00977071.0	(51) G07B 17/04 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035594 (86) GB 00/04274 (21) 00973085.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/034034 (86) CA 00/01336 (21) 00975706.3	(51) A61B 17/02 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035348 (86) US 00/27261 (21) 00968619.7	(51) G07C 9/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035599 (86) US 00/30084 (21) 00987975.0	(51) H04L 12/24 (87) 2001/20 17.05.2001 29.05.2002
(87) WO 01/034068 (86) IB 99/01816 (21) 99954279.8	(51) A61F 2/24 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035349 (86) US 00/27294 (21) 00968640.3	(51) G07C 9/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035612 (86) FI 00/00977 (21) 00976105.7	(51) H04M 1/57 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002
(87) WO 01/034073 (86) JP 00/07769 (21) 00971785.1	(51) A61F 5/56 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035354 (86) US 00/29293 (21) 00989189.6	(51) G07F 7/10 (87) 2001/20 17.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/035613 (86) DE 00/01792 (21) 00941938.3	(51) H04M 1/725 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002

(87) WO 01/035618 (86) US 00/41792 (21) 00991450.8	(51) H04M 3/22 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/037958 (86) US 00/41929 (21) 00992483.8	(51) B01D 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/045995 (86) EP 00/12912 (21) 00987415.7	(51) B61L 3/20 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001
(87) WO 01/035620 (86) GB 00/04322 (21) 00974686.8	(51) H04M 3/493 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/038018 (86) EP 00/11728 (21) 00977569.3	(51) B21D 7/08 (87) 2001/22 31.05.2001 27.08.2001	(87) WO 01/046669 (86) US 00/29340 (21) 00993138.7	(51) G01N 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 28.05.2002
(87) WO 01/035621 (86) US 00/31000 (21) 00978527.0	(51) H04M 3/493 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/038198 (86) AT 00/00311 (21) 00981059.9	(51) B65D 85/60 (87) 2001/22 31.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/046777 (86) US 00/41527 (21) 00993087.6	(51) G06F 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 28.05.2002
(87) WO 01/035622 (86) EP 00/11032 (21) 00977509.9	(51) H04M 3/533 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/038657 (86) DE 00/00807 (21) 00926680.0	(51) E04B 1/18 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/046801 (86) US 00/41449 (21) 00993548.7	(51) G06F 9/00 (87) 2001/26 28.06.2001 22.05.2002
(87) WO 01/035627 (86) US 00/31030 (21) 00977175.9	(51) H04M 15/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/038681 (86) US 00/32098 (21) 00987990.9	(51) E06C 1/00 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001	(87) WO 01/047060 (86) US 00/35443 (21) 00990370.9	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/26 28.06.2001 24.09.2001
(87) WO 01/035631 (86) FR 00/03082 (21) 00974660.3	(51) H04N 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039381 (86) US 00/41986 (21) 00992240.2	(51) H04L 12/28 (87) 2001/22 31.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/047121 (86) US 00/35221 (21) 00989471.8	(51) H03K 19/0185 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001
(87) WO 01/035682 (86) US 00/29638 (21) 00982064.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/20 17.05.2001 07.06.2002	(87) WO 01/039484 (86) US 00/41884 (21) 00992317.8	(51) H04M 15/00 (87) 2001/22 31.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/047198 (86) US 00/34120 (21) 00984452.3	(51) H04L 12/64 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001
(87) WO 01/035683 (86) US 00/30368 (21) 00976911.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/039545 (86) US 00/41885 (21) 00992232.9	(51) H04R 9/02 (87) 2001/22 31.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/047275 (86) US 00/34382 (21) 00986542.9	(51) H04N 7/24 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001
(87) WO 01/035687 (86) SE 00/02214 (21) 00980175.4	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/039704 (86) US 99/28261 (21) 99967165.4	(51) A61F 7/10 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2001	(87) WO 01/048113 (86) JP 00/09154 (21) 00985842.4	(51) C09J 201/00 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001
(87) WO 01/035692 (86) SE 00/02175 (21) 00976511.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/039901 (86) IB 00/01770 (21) 00979831.5	(51) B08B 9/08 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2001	(87) WO 01/048680 (86) US 99/30921 (21) 99966649.8	(51) G06K 7/10 (87) 2001/27 05.07.2001 28.09.2001
(87) WO 01/035696 (86) GB 00/04259 (21) 00974668.6	(51) H04R 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/041270 (86) US 00/41904 (21) 00992783.1	(51) H01S 5/00 (87) 2001/23 07.06.2001 05.06.2002	(87) WO 01/050053 (86) IT 00/00065 (21) 00911243.4	(51) F16K 31/48 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/036017 (86) US 00/41916 (21) 00990490.5	(51) A61B 5/04 (87) 2001/21 25.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/041550 (86) US 00/41451 (21) 00993150.2	(51) A61K 31/24 (87) 2001/24 14.06.2001 23.05.2002	(87) WO 01/050365 (86) KR 00/01545 (21) 00987816.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001
(87) WO 01/036100 (86) US 00/28621 (21) 00970951.0	(51) B01L 3/02 (87) 2001/21 25.05.2001 13.05.2002	(87) WO 01/042601 (86) US 00/33361 (21) 00982539.9	(51) E05C 3/04 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/050513 (86) GB 01/00002 (21) 01900155.1	(51) H01L 21/336 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001
(87) WO 01/036249 (86) US 00/41681 (21) 00992138.8	(51) B62D 1/11 (87) 2001/21 25.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/043980 (86) PL 00/00083 (21) 00976452.3	(51) B42F 3/00 (87) 2001/25 21.06.2001 24.08.2001	(87) WO 01/052217 (86) US 01/02052 (21) 01903202.8	(51) G08G 1/096 (87) 2001/29 19.07.2001 15.10.2001
(87) WO 01/036623 (86) US 00/41907 (21) 00991946.5	(51) C12N 15/00 (87) 2001/21 25.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/044094 (86) US 00/28359 (21) 00978220.2	(51) B66B 3/00 (87) 2001/25 21.06.2001 17.09.2001	(87) WO 01/052324 (86) DE 00/04483 (21) 00991074.6	(51) H01L 23/60 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001
(87) WO 01/036824 (86) JP 00/07417 (21) 00970024.6	(51) F04B 35/01 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/044422 (86) EP 00/12207 (21) 00979663.2	(51) C11D 17/00 (87) 2001/25 21.06.2001 15.09.2001	(87) WO 01/053625 (86) EP 01/00316 (21) 01909613.0	(51) E04D 13/04 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2002
(87) WO 01/037525 (86) FI 00/00980 (21) 00977610.5	(51) H04M 1/65 (87) 2001/21 25.05.2001 12.06.2002	(87) WO 01/044858 (86) US 00/34466 (21) 00988153.3	(51) G02B 27/00 (87) 2001/25 21.06.2001 17.09.2001	(87) WO 01/053643 (86) DE 01/00189 (21) 01911360.4	(51) E06B 3/30 (87) 2001/30 26.07.2001 19.10.2001
(87) WO 01/037532 (86) US 00/41703 (21) 00991902.8	(51) H04M 7/00 (87) 2001/21 25.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/045052 (86) US 00/41262 (21) 00993079.3	(51) G07F 1/00 (87) 2001/25 21.06.2001 22.05.2002	(87) WO 01/053644 (86) DE 00/01049 (21) 00934877.2	(51) E06B 3/48 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001
(87) WO 01/037674 (86) IB 00/01735 (21) 00976204.8	(51) A22C 9/00 (87) 2001/22 31.05.2001 23.08.2001	(87) WO 01/045305 (86) US 00/41470 (21) 00993082.7	(51) H04B 10/207 (87) 2001/25 21.06.2001 04.06.2002	(87) WO 01/053654 (86) GB 01/00180 (21) 01901254.1	(51) E21B 21/10 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2002
(87) WO 01/037760 (86) US 00/41790 (21) 00992310.3	(51) A61F 6/06 (87) 2001/22 31.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/045431 (86) US 00/41473 (21) 00992984.5	(51) H04B 1/38 (87) 2001/25 21.06.2001 06.06.2002	(87) WO 01/053898 (86) US 00/30980 (21) 00979158.3	(51) G05B 13/02 (87) 2001/30 26.07.2001 10.08.2001

(87) WO 01/054053 (86) US 01/02280 (21) 01903267.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001	(87) WO 01/056274 (86) US 01/02667 (21) 01905119.2	(51) H04N 5/445 (87) 2001/31 02.08.2001 29.10.2001	(87) WO 01/058273 (86) IT 01/00030 (21) 01906094.6	(51) A23G 3/20 (87) 2001/33 16.08.2001 15.11.2001
(87) WO 01/054109 (86) US 01/01486 (21) 01942776.4	(51) G09G 5/00 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001	(87) WO 01/056363 (86) US 00/17882 (21) 00944979.4	(51) A01D 39/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.11.2001	(87) WO 01/058277 (86) EP 00/01326 (21) 00906344.7	(51) A23K 1/18 (87) 2001/33 16.08.2001 08.11.2001
(87) WO 01/054110 (86) US 01/01583 (21) 01942777.2	(51) G09G 5/00 (87) 2001/30 26.07.2001 19.10.2001	(87) WO 01/056377 (86) US 00/42669 (21) 00992863.1	(51) A01K 97/06 (87) 2001/32 09.08.2001 11.09.2001	(87) WO 01/058324 (86) US 00/17724 (21) 00941748.6	(51) A47G 25/80 (87) 2001/33 16.08.2001 08.11.2001
(87) WO 01/054114 (86) US 01/02027 (21) 01903197.0	(51) G09G 5/34 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001	(87) WO 01/056403 (86) EP 01/00881 (21) 01903680.5	(51) A23L 1/09 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/058595 (86) FI 01/00107 (21) 01907587.8	(51) B02C 4/02 (87) 2001/33 16.08.2001 10.11.2001
(87) WO 01/054133 (86) US 01/01790 (21) 01903131.9	(51) G11C 11/14 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001	(87) WO 01/056492 (86) US 01/03490 (21) 01905379.2	(51) A61B 19/08 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/058793 (86) EP 00/01064 (21) 00910662.6	(51) B65H 45/101 (87) 2001/33 16.08.2001 13.11.2001
(87) WO 01/054279 (86) US 01/01792 (21) 01904932.9	(51) H03K 19/177 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001	(87) WO 01/056651 (86) US 01/03523 (21) 01906943.4	(51) A61N 1/365 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/058839 (86) US 00/31117 (21) 00977187.4	(51) C07C 7/09 (87) 2001/33 16.08.2001 08.11.2001
(87) WO 01/054412 (86) SE 01/00016 (21) 01942831.7	(51) H04N 7/26 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001	(87) WO 01/056665 (86) FR 00/00263 (21) 00902705.3	(51) A63B 31/11 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001	(87) WO 01/059443 (86) US 01/04193 (21) 01907158.8	(51) G01N 27/416 (87) 2001/33 16.08.2001 12.11.2001
(87) WO 01/054420 (86) US 01/01832 (21) 01942833.3	(51) H04N 9/79 (87) 2001/30 26.07.2001 22.10.2001	(87) WO 01/056761 (86) US 00/02948 (21) 00908490.6	(51) B29C 37/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.11.2001	(87) WO 01/059578 (86) EP 01/00950 (21) 01911551.8	(51) G06F 13/40 (87) 2001/33 16.08.2001 10.11.2001
(87) WO 01/054504 (86) US 01/02842 (21) 01906753.7	(51) A01N 43/60 (87) 2001/31 02.08.2001 29.10.2001	(87) WO 01/056767 (86) DE 01/00180 (21) 01911356.2	(51) B29C 45/16 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001	(87) WO 01/059761 (86) DE 01/00261 (21) 01913528.4	(51) G10L 15/20 (87) 2001/33 16.08.2001 10.11.2001
(87) WO 01/054506 (86) US 01/02693 (21) 01905133.3	(51) A01N 43/836 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/056799 (86) SE 00/00213 (21) 00917529.0	(51) B41J 2/415 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001	(87) WO 01/059946 (86) US 00/13738 (21) 00932593.7	(51) H04B 1/38 (87) 2001/33 16.08.2001 13.11.2001
(87) WO 01/054777 (86) FR 01/00074 (21) 01903911.4	(51) A63C 5/03 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/056890 (86) US 01/03538 (21) 01905396.6	(51) B65B 39/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.02.2002	(87) WO 01/059959 (86) US 01/04173 (21) 01910487.6	(51) H04B 10/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.11.2001
(87) WO 01/055591 (86) IB 00/00063 (21) 00900761.8	(51) F03G 3/00 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001	(87) WO 01/056905 (86) EP 01/01048 (21) 01902376.1	(51) B65G 1/04 (87) 2001/32 09.08.2001 02.11.2001	(87) WO 01/060022 (86) GB 01/00614 (21) 01905882.5	(51) H04L 29/06 (87) 2001/33 16.08.2001 15.11.2001
(87) WO 01/055638 (86) EP 00/13115 (21) 00987433.0	(51) F22B 1/28 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001	(87) WO 01/056919 (86) US 01/03357 (21) 01905337.0	(51) B81B 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 02.11.2001	(87) WO 01/060527 (86) IB 01/00206 (21) 01904252.2	(51) B05B 7/14 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001
(87) WO 01/055647 (86) EP 01/00654 (21) 01915153.9	(51) F24F 5/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001	(87) WO 01/057564 (86) GB 01/00386 (21) 01949038.2	(51) G02B 6/12 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/061362 (86) DE 01/00559 (21) 01913635.7	(51) G01P 15/06 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001
(87) WO 01/055786 (86) EP 01/00928 (21) 01946951.9	(51) G03B 21/26 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/057625 (86) US 01/04085 (21) 01910474.4	(51) G06K 19/06 (87) 2001/32 09.08.2001 08.11.2001	(87) WO 01/061891 (86) US 01/03355 (21) 01906890.7	(51) H04B 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 15.11.2001
(87) WO 01/055932 (86) US 01/02517 (21) 01903326.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001	(87) WO 01/057633 (86) US 01/03831 (21) 01907033.3	(51) G06F 3/00 (87) 2001/32 09.08.2001 08.11.2001	(87) WO 01/061945 (86) US 01/05087 (21) 01910856.2	(51) H04L 12/56 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001
(87) WO 01/056007 (86) US 01/02632 (21) 01905102.8	(51) G09G 5/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.10.2001	(87) WO 01/057757 (86) US 01/02769 (21) 01903388.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/061971 (86) US 01/02950 (21) 01905204.2	(51) H04M 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001
(87) WO 01/056028 (86) US 01/02754 (21) 01905145.7	(51) G11B 23/04 (87) 2001/31 02.08.2001 29.10.2001	(87) WO 01/057761 (86) US 01/03023 (21) 01905228.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/32 09.08.2001 08.11.2001	(87) WO 01/061988 (86) US 01/04823 (21) 01910718.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001
(87) WO 01/056108 (86) US 00/35083 (21) 00989438.7	(51) H01P 5/10 (87) 2001/31 02.08.2001 29.10.2001	(87) WO 01/057773 (86) US 01/00674 (21) 01903008.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/062097 (86) GR 01/00011 (21) 01906025.0	(51) A23B 7/02 (87) 2001/35 30.08.2001 24.11.2001
(87) WO 01/056137 (86) DE 01/00144 (21) 01907357.6	(51) H02K 7/116 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/057978 (86) DE 01/00070 (21) 01909443.2	(51) H01S 5/32 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001	(87) WO 01/062099 (86) US 01/05509 (21) 01911046.9	(51) A23C 9/12 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001

(87) WO 01/062693	(51) C07C 17/395	(87) WO 01/066972	(51) F16H 25/20	(21) 00902949.7	(11) 1 266 922
(86) FR 01/00491	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/06452	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/058977	
(21) 01907848.4	22.11.2001	(21) 01913167.1	07.12.2001	(21) 00904643.4	(11) 1 266 247 *
(87) WO 01/063261	(51) G01N 21/64	(87) WO 01/067659	(51) H04J 14/00	(87) WO 01/057559	
(86) US 01/06227	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07034	(87) 2001/37 13.09.2001	(21) 00905415.6	(11) 1 267 508
(21) 01913100.2	27.11.2001	(21) 01918353.2	07.12.2001	(87) WO 01/065748	
(87) WO 01/063801	(51) H04B 10/00	(87) WO 01/067702	(51) H04L 27/32	(21) 00906054.2	(11) 1 265 972 *
(86) US 01/03690	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07263	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/060943	
(21) 01938974.1	24.11.2001	(21) 01916450.8	08.12.2001	(21) 00906067.4	(11) 1 266 160 *
(87) WO 01/063802	(51) H04B 10/04	(87) WO 01/067708	(51) H04L 29/12	(87) WO 00/050793	
(86) US 01/03694	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07161	(87) 2001/37 13.09.2001	(21) 00906572.3	(11) 1 266 454 *
(21) 01941442.4	24.11.2001	(21) 01920219.1	08.12.2001	(87) WO 01/069784	
(87) WO 01/063805	(51) H04B 10/20	(87) WO 01/067791	(51) H04Q 7/24	(21) 00907406.3	(11) 1 266 362 *
(86) US 01/03696	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) KR 00/00715	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/069548	
(21) 01941444.0	24.11.2001	(21) 00942484.7	09.10.2002	(21) 00908905.3	(11) 1 266 370 *
(87) WO 01/063808	(51) H04J 3/00	(87) WO 01/069030	(51) E06B 9/40	(87) WO 01/071699	
(86) US 01/00447	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) RU 00/00169	(87) 2001/38 20.09.2001	(21) 00909364.2	(11) 1 266 463 *
(21) 01901820.9	27.11.2001	(21) 00935760.9	16.10.2002	(87) WO 01/069814	
(87) WO 01/063814	(51) H04J 14/00	(87) WO 01/069568	(51) G08C 19/12	(21) 00909535.7	(11) 1 265 755 *
(86) US 01/03687	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/06401	(87) 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/068380	
(21) 01934828.3	24.11.2001	(21) 00919385.5	14.12.2001	(21) 00909585.2	(11) 1 266 279 *
(87) WO 01/063815	(51) H04J 14/02	(87) WO 01/069577	(51) G09F 1/00	(87) WO 01/069369	
(86) US 01/03688	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07317	(87) 2001/38 20.09.2001	(21) 00909767.6	(11) 1 267 392
(21) 01914348.6	24.11.2001	(21) 01916462.3	15.10.2002	(87) WO 01/071782	
(87) WO 01/063816	(51) H04J 14/02	(87) WO 01/069580	(51) G09F 19/22	(21) 00910930.7	(11) 1 266 457 *
(86) US 01/03689	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) DE 01/00905	(87) 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/069806	
(21) 01941441.6	24.11.2001	(21) 01929236.6	14.10.2002	(21) 00911154.3	(11) 1 265 581 *
(87) WO 01/063817	(51) H04J 14/02	(87) WO 01/070882	(51) C08L 69/00	(87) WO 01/070171	
(86) US 01/03692	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) JP 00/01745	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 00911318.4	(11) 1 266 623
(21) 01938975.8	24.11.2001	(21) 00911281.4	28.12.2001	(87) WO 01/070113	
(87) WO 01/063818	(51) H04J 14/02	(87) WO 01/079076	(51) B65D 65/38	(21) 00911319.2	(11) 1 267 275
(86) US 01/03693	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 99/25392	(87) 2001/43 25.10.2001	(87) WO 01/071558	
(21) 01938976.6	24.11.2001	(21) 99962665.8	30.05.2002	(21) 00911360.6	(11) 1 266 667
(87) WO 01/063819	(51) H04J 14/02	(87) WO 02/001480	(51) G06F 19/00	(87) WO 01/070292	
(86) US 01/03697	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/42438	(87) 2002/01 03.01.2002	(21) 00911499.2	(11) 1 266 118 *
(21) 01937141.8	24.11.2001	(21) 00992560.3	04.09.2001	(87) WO 01/077483	
(87) WO 01/063862	(51) H04L 12/66			(21) 00912178.1	(11) 1 265 571 *
(86) KR 01/00257	(87) 2001/35 30.08.2001			(87) WO 01/066056	
(21) 01908421.9	22.11.2001			(21) 00912638.4	(11) 1 265 690 *
(87) WO 01/063895	(51) H04M 3/00			(87) WO 01/070375	
(86) US 01/05917	(87) 2001/35 30.08.2001			(21) 00913170.7	(11) 1 265 782 *
(21) 01912996.4	24.11.2001			(87) WO 01/070564	
(87) WO 01/065721	(51) H04B 7/00			(21) 00913171.5	(11) 1 265 785 *
(86) US 01/05204	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 01/070568	
(21) 01914398.1	30.11.2001			(21) 00914199.5	(11) 1 266 482 *
(87) WO 01/065766	(51) H04L 12/12			(87) WO 01/071971	
(86) KR 00/01490	(87) 2001/36 07.09.2001			(21) 00915772.8	(11) 1 266 314 *
(21) 00986021.4	29.11.2001			(87) WO 01/040980	
(87) WO 01/065787	(51) H04L 12/66			(21) 00916500.2	(11) 1 266 315 *
(86) US 01/06330	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 00/063818	
(21) 01918267.4	30.11.2001			(21) 00916606.7	(11) 1 265 569 *
(87) WO 01/065814	(51) H04M 1/64			(87) WO 01/085073	
(86) US 01/07057	(87) 2001/36 07.09.2001			(21) 00916914.5	(11) 1 265 648 *
(21) 01916404.5	30.11.2001			(87) WO 01/066159	
(87) WO 01/066604	(51) C08F 4/645			(21) 00916965.7	(11) 1 266 531 *
(86) JP 01/01770	(87) 2001/37 13.09.2001			(87) WO 01/069950	
(21) 01912148.2	11.12.2001			(21) 00917858.3	(11) 1 265 516 *
(87) WO 01/066645	(51) C08L 101/00			(87) WO 01/067928	
(86) JP 01/01714	(87) 2001/37 13.09.2001			(21) 00918351.8	(11) 1 266 538 *
(21) 01908335.1	07.12.2001			(87) WO 01/074117	
		(21) 99962487.7	(11) 1 266 534 *		
		(87) WO 01/047308			
		(21) 99962502.3	(11) 1 266 040 *		
		(87) WO 01/032938			
		(21) 99967210.8	(11) 1 266 283 *		
		(87) WO 02/059741			
		(21) 99968008.5	(11) 1 265 936 *		
		(87) WO 01/048042			
		(21) 99974127.5	(11) 1 266 251 *		
		(87) WO 01/029593			
		(21) 00902634.5	(11) 1 266 313 *		
		(87) WO 00/057320			

I.3

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**

• **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) 00919195.8 (87) WO 01/064263	(11) 1 265 657 *	(21) 00959916.8 (87) WO 01/071656	(11) 1 266 350 *	(21) 00977079.3 (87) WO 01/070546	(11) 1 265 773 *
(21) 00920153.4 (87) WO 01/050745	(11) 1 266 520 *	(21) 00960368.9 (87) WO 01/071096	(11) 1 266 094 *	(21) 00977190.8 (87) WO 01/070547	(11) 1 265 774 *
(21) 00920522.0 (87) WO 01/071440	(11) 1 266 270 *	(21) 00960608.8 (87) WO 01/071371	(11) 1 266 234 *	(21) 00977582.6 (87) WO 01/042185	(11) 1 265 837 *
(21) 00925383.2 (87) WO 00/067808	(11) 1 265 647 *	(21) 00960780.5 (87) WO 01/018326	(11) 1 266 108 *	(21) 00977714.5 (87) WO 01/038428	(11) 1 265 952 *
(21) 00926838.4 (87) WO 01/071011	(11) 1 266 017 *	(21) 00962076.6 (87) WO 01/020550	(11) 1 266 357 *	(21) 00977840.8 (87) WO 01/039098	(11) 1 266 337 *
(21) 00928098.3 (87) WO 01/071600	(11) 1 266 316 *	(21) 00962658.1 (87) WO 01/020775	(11) 1 266 448 *	(21) 00978160.0 (87) WO 01/036745	(11) 1 266 083 *
(21) 00929157.6 (87) WO 00/069727	(11) 1 265 788 *	(21) 00963007.0 (87) WO 01/023654	(11) 1 266 990	(21) 00978389.5 (87) WO 01/051557	(11) 1 265 957 *
(21) 00931706.6 (87) WO 01/094925	(11) 1 267 156	(21) 00963866.9 (87) WO 01/011494	(11) 1 266 306 *	(21) 00978576.7 (87) WO 01/040354	(11) 1 265 946 *
(21) 00935987.8 (87) WO 00/070491	(11) 1 266 297 *	(21) 00964329.7 (87) WO 01/071423	(11) 1 266 263 *	(21) 00978777.1 (87) WO 01/036506	(11) 1 265 938 *
(21) 00937105.5 (87) WO 01/062614	(11) 1 265 791 *	(21) 00964625.8 (87) WO 02/023868	(11) 1 266 510 *	(21) 00979080.9 (87) WO 01/071663	(11) 1 267 305
(21) 00939346.3 (87) WO 01/071162	(11) 1 266 126 *	(21) 00964973.2 (87) WO 01/019484	(11) 1 265 684 *	(21) 00979642.6 (87) WO 01/040510	(11) 1 266 027 *
(21) 00939903.1 (87) WO 00/077709	(11) 1 266 317 *	(21) 00965229.8 (87) WO 01/042854	(11) 1 266 265 *	(21) 00979702.8 (87) WO 01/040570	(11) 1 266 077 *
(21) 00940908.7 (87) WO 01/034417	(11) 1 266 777	(21) 00965290.0 (87) WO 01/040865	(11) 1 266 264 *	(21) 00979999.0 (87) WO 01/044385	(11) 1 266 944
(21) 00942436.7 (87) WO 02/002692	(11) 1 266 935	(21) 00965609.1 (87) WO 01/010431	(11) 1 265 600 *	(21) 00980220.8 (87) WO 01/027643	(11) 1 266 233 *
(21) 00942727.9 (87) WO 00/076437	(11) 1 265 570 *	(21) 00966944.1 (87) WO 01/022920	(11) 1 265 582 *	(21) 00980366.9 (87) WO 01/034385	(11) 1 265 745 *
(21) 00943506.6 (87) WO 01/068301	(11) 1 265 721 *	(21) 00967423.5 (87) WO 01/021439	(11) 1 265 770 *	(21) 00980459.2 (87) WO 01/046830	(11) 1 266 299 *
(21) 00947176.4 (87) WO 01/003531	(11) 1 265 509 *	(21) 00967509.1 (87) WO 01/028762	(11) 1 265 741 *	(21) 00980771.0 (87) WO 01/040568	(11) 1 266 067 *
(21) 00947599.7 (87) WO 01/054355	(11) 1 266 492 *	(21) 00968800.3 (87) WO 01/071999	(11) 1 266 498 *	(21) 00980795.9 (87) WO 01/040053	(11) 1 265 786 *
(21) 00949536.7 (87) WO 01/071115	(11) 1 266 100 *	(21) 00970133.5 (87) WO 01/031368	(11) 1 267 180	(21) 00980834.6 (87) WO 01/039768	(11) 1 265 604 *
(21) 00950680.9 (87) WO 01/071829	(11) 1 266 414 *	(21) 00970526.0 (87) WO 01/023923	(11) 1 266 249 *	(21) 00980912.0 (87) WO 01/041224	(11) 1 266 411 *
(21) 00952839.9 (87) WO 01/060879	(11) 1 266 916	(21) 00970694.6 (87) WO 01/066820	(11) 1 266 045 *	(21) 00981075.5 (87) WO 01/039905	(11) 1 265 717 *
(21) 00954539.3 (87) WO 01/071824	(11) 1 266 412 *	(21) 00970849.6 (87) WO 01/071690	(11) 1 266 366 *	(21) 00981377.5 (87) WO 01/071945	(11) 1 266 465 *
(21) 00955167.2 (87) WO 01/071153	(11) 1 266 117 *	(21) 00971421.3 (87) WO 01/041935	(11) 1 265 713 *	(21) 00981529.1 (87) WO 01/044144	(11) 1 265 841 *
(21) 00955544.2 (87) WO 01/049597	(11) 1 265 800 *	(21) 00973947.5 (87) WO 01/033396	(11) 1 266 298 *	(21) 00981823.8 (87) WO 01/048107	(11) 1 266 946
(21) 00957217.3 (87) WO 01/015870	(11) 1 265 729 *	(21) 00974224.8 (87) WO 01/035998	(11) 1 265 638 *	(21) 00983083.7 (87) WO 01/045964	(11) 1 265 758 *
(21) 00957578.8 (87) WO 01/019136	(11) 1 266 539 *	(21) 00974674.4 (87) WO 01/036510	(11) 1 265 942 *	(21) 00983268.4 (87) WO 01/063372	(11) 1 266 271 *
(21) 00957856.8 (87) WO 01/056142	(11) 1 266 444 *	(21) 00975199.1 (87) WO 01/027962	(11) 1 266 250 *	(21) 00983380.7 (87) WO 01/036331	(11) 1 265 815 *
(21) 00959232.0 (87) WO 01/012186	(11) 1 265 606 *	(21) 00975688.3 (87) WO 01/038056	(11) 1 265 731 *	(21) 00984274.1 (87) WO 01/044563	(11) 1 266 068 *
(21) 00959808.7 (87) WO 01/018625	(11) 1 266 272 *	(21) 00976293.1 (87) WO 01/036539	(11) 1 266 937	(21) 00984525.6 (87) WO 01/028495	(11) 1 265 524 *
(21) 00959855.8 (87) WO 01/016805	(11) 1 266 305 *	(21) 00976838.3 (87) WO 01/032117	(11) 1 265 572 *	(21) 00984939.9 (87) WO 01/069038	(11) 1 266 121 *

(21) 00985111.4 (87) WO 01/066986	(11) 1 266 162 *	(21) 00990455.8 (87) WO 01/034388	(11) 1 265 748 *	(21) 01114393.0	(11) 1 266 706
(21) 00985291.4 (87) WO 01/042556	(11) 1 266 076 *	(21) 00990567.0 (87) WO 01/073969	(11) 1 266 461 *	(21) 01114419.3	(11) 1 267 130
(21) 00985292.2 (87) WO 01/042557	(11) 1 266 078 *	(21) 00990763.5 (87) WO 01/069772	(11) 1 266 446 *	(21) 01114429.2	(11) 1 266 581
(21) 00985293.0 (87) WO 01/046516	(11) 1 266 072 *	(21) 00990958.1 (87) WO 01/069723	(11) 1 266 429 *	(21) 01114433.4	(11) 1 267 164
(21) 0098529.7 (87) WO 01/044295	(11) 1 265 922 *	(21) 00991272.6 (87) WO 01/049782	(11) 1 265 955 *	(21) 01114450.8	(11) 1 267 146
(21) 00985632.9 (87) WO 01/048063	(11) 1 265 950 *	(21) 00991559.6 (87) WO 01/048237	(11) 1 266 028 *	(21) 01114455.7	(11) 1 267 371
(21) 00986026.3 (87) WO 01/049787	(11) 1 265 960 *	(21) 00991720.4 (87) WO 01/032254	(11) 1 265 669 *	(21) 01114462.3	(11) 1 266 967
(21) 00986164.2 (87) WO 01/044569	(11) 1 266 087 *	(21) 00991792.3 (87) WO 01/052049	(11) 1 266 281 *	(21) 01114471.4	(11) 1 267 307
(21) 00986215.2 (87) WO 01/035571	(11) 1 266 480 *	(21) 00992192.5 (87) WO 01/024728	(11) 1 265 544 *	(21) 01114480.5	(11) 1 266 689
(21) 00986266.5 (87) WO 01/066376	(11) 1 265 769 *	(21) 00992538.9 (87) WO 01/043788	(11) 1 265 650 *	(21) 01114490.4	(11) 1 266 722
(21) 00986280.6 (87) WO 01/045934	(11) 1 265 747 *	(21) 00992613.0 (87) WO 01/041582	(11) 1 265 491 *	(21) 01114518.2	(11) 1 267 526
(21) 00986361.4 (87) WO 01/043963	(11) 1 265 743 *	(21) 00993515.6 (87) WO 01/046275	(11) 1 265 937 *	(21) 01114544.8	(11) 1 266 725
(21) 00986513.0 (87) WO 01/044388	(11) 1 265 968 *	(21) 00993605.5 (87) WO 01/047859	(11) 1 265 839 *	(21) 01116076.9	(11) 1 267 113
(21) 00987191.4 (87) WO 01/069727	(11) 1 266 432 *	(21) 00993720.2 (87) WO 01/049781	(11) 1 265 956 *	(21) 01118568.3	(11) 1 267 002
(21) 00987489.2 (87) WO 01/040577	(11) 1 266 092 *	(21) 01000211.1	(11) 1 267 211	(21) 01118754.9	(11) 1 267 587
(21) 00987533.7 (87) WO 01/048308	(11) 1 266 080 *	(21) 01000214.5	(11) 1 267 012	(21) 01119153.3	(11) 1 267 264
(21) 00987675.6 (87) WO 01/048068	(11) 1 266 929	(21) 01000217.8	(11) 1 266 750	(21) 01119350.5	(11) 1 267 288
(21) 00987729.1 (87) WO 01/048316	(11) 1 266 996	(21) 01112380.9	(11) 1 267 029	(21) 01121234.7	(11) 1 266 737
(21) 00987904.0 (87) WO 01/044401	(11) 1 265 971 *	(21) 01112536.6	(11) 1 266 687	(21) 01124216.1	(11) 1 266 678
(21) 00987928.9 (87) WO 01/049231	(11) 1 265 575 *	(21) 01113514.2	(11) 1 266 618	(21) 01126205.2	(11) 1 266 551
(21) 00988342.2 (87) WO 01/050631	(11) 1 266 499 *	(21) 01113515.9	(11) 1 266 958	(21) 01126719.2	(11) 1 267 088
(21) 00988378.6 (87) WO 01/047706	(11) 1 265 744 *	(21) 01113529.0	(11) 1 266 580	(21) 01127315.8	(11) 1 267 469
(21) 00988494.1 (87) WO 01/036380	(11) 1 265 851 *	(21) 01113533.2	(11) 1 267 276	(21) 01127402.4	(11) 1 267 543
(21) 00988555.9 (87) WO 02/036185	(11) 1 265 662 *	(21) 01113604.1	(11) 1 267 458	(21) 01127513.8	(11) 1 267 461
(21) 00988695.3 (87) WO 01/050548	(11) 1 266 431 *	(21) 01113605.8	(11) 1 267 035	(21) 01127629.2	(11) 1 266 682
(21) 00988773.8 (87) WO 01/043407	(11) 1 266 511 *	(21) 01113756.9	(11) 1 266 835	(21) 01127711.8	(11) 1 266 585
(21) 00989153.2 (87) WO 01/049033	(11) 1 266 525 *	(21) 01114141.3	(11) 1 267 397	(21) 01129293.5	(11) 1 267 059
(21) 00989344.7 (87) WO 01/050314	(11) 1 266 318 *	(21) 01114146.2	(11) 1 266 569	(21) 01129839.5	(11) 1 267 353
(21) 00989407.2 (87) WO 01/049104	(11) 1 265 476 *	(21) 01114173.6	(11) 1 266 872	(21) 01129990.6	(11) 1 267 259
(21) 00990158.8 (87) WO 01/052517	(11) 1 266 517 *	(21) 01114213.0	(11) 1 267 542	(21) 01130708.9	(11) 1 267 535
		(21) 01114215.5	(11) 1 267 277	(21) 01130716.2	(11) 1 267 405
		(21) 01114243.7	(11) 1 266 869	(21) 01130915.0	(11) 1 266 715
		(21) 01114259.3	(11) 1 267 011	(21) 01130961.4	(11) 1 267 066
		(21) 01114263.5	(11) 1 267 189	(21) 01202216.6	(11) 1 266 562
		(21) 01114275.9	(11) 1 266 665	(21) 01202230.7	(11) 1 266 659
		(21) 01114298.1	(11) 1 267 240	(21) 01202262.0	(11) 1 267 427
		(21) 01114322.9	(11) 1 267 120	(21) 01202269.5	(11) 1 267 301
		(21) 01114336.9	(11) 1 267 523	(21) 01202288.5	(11) 1 266 933
		(21) 01114368.2	(11) 1 267 209	(21) 01202289.3	(11) 1 266 738
		(21) 01114373.2	(11) 1 266 642	(21) 01202304.0	(11) 1 266 963
				(21) 01202305.7	(11) 1 267 111
				(21) 01202316.4	(11) 1 267 372
				(21) 01204002.8	(11) 1 267 420
				(21) 01204030.9	(11) 1 266 733
				(21) 01272245.0 (87) WO 02/051554	(11) 1 266 695
				(21) 01272256.7 (87) WO 02/052055	(11) 1 266 976
				(21) 01272329.2 (87) WO 02/052539	(11) 1 267 322

(21) 01273208.7 (87) WO 02/056319	(11) 1 267 363	(21) 01810571.8	(11) 1 266 707	(21) 01901109.7 (87) WO 01/058574	(11) 1 265 693 *
(21) 01302382.5	(11) 1 267 544	(21) 01810576.7	(11) 1 267 567	(21) 01901204.6 (87) WO 01/058984	(11) 1 265 944 *
(21) 01304975.4	(11) 1 267 170	(21) 01810577.5	(11) 1 267 545	(21) 01901507.2 (87) WO 01/060791	(11) 1 266 885
(21) 01304986.1	(11) 1 266 587	(21) 01810583.3	(11) 1 267 512	(21) 01901619.5 (87) WO 01/051460	(11) 1 265 856 *
(21) 01305038.0	(11) 1 267 190	(21) 01810584.1	(11) 1 267 584	(21) 01901870.4 (87) WO 01/072180	(11) 1 265 515 *
(21) 01305106.5	(11) 1 267 278	(21) 01810585.8	(11) 1 267 479	(21) 01902115.3 (87) WO 01/053193	(11) 1 265 809 *
(21) 01305113.1	(11) 1 267 311	(21) 01810586.6	(11) 1 267 316	(21) 01902179.9 (87) WO 01/071047	(11) 1 266 041 *
(21) 01305121.4	(11) 1 266 728	(21) 01810612.0	(11) 1 266 975	(21) 01902473.6 (87) WO 01/055744	(11) 1 266 238 *
(21) 01305149.5	(11) 1 267 536	(21) 01810638.5	(11) 1 267 516	(21) 01902500.6 (87) WO 01/055144	(11) 1 265 892 *
(21) 01305157.8	(11) 1 267 118	(21) 01830349.5	(11) 1 266 974	(21) 01902507.1 (87) WO 01/063267	(11) 1 266 208 *
(21) 01305176.8	(11) 1 266 685	(21) 01830378.4	(11) 1 266 641	(21) 01902656.6 (87) WO 01/056014	(11) 1 267 323
(21) 01305185.9	(11) 1 266 670	(21) 01830379.2	(11) 1 267 049	(21) 01902838.0 (87) WO 02/065722	(11) 1 267 534
(21) 01305202.2	(11) 1 266 983	(21) 01830380.0	(11) 1 266 586	(21) 01902850.5 (87) WO 01/061092	(11) 1 266 989
(21) 01305206.3	(11) 1 266 903	(21) 01830382.6	(11) 1 267 133	(21) 01902950.3 (87) WO 01/058902	(11) 1 265 899 *
(21) 01305212.1	(11) 1 267 507	(21) 01830383.4	(11) 1 267 304	(21) 01903105.3 (87) WO 01/058741	(11) 1 265 778 *
(21) 01305232.9	(11) 1 266 952	(21) 01830384.2	(11) 1 267 079	(21) 01903125.1 (87) WO 01/056971	(11) 1 265 842 *
(21) 01305233.7	(11) 1 266 954	(21) 01830385.9	(11) 1 266 602	(21) 01903189.7 (87) WO 01/061853	(11) 1 266 453 *
(21) 01305236.0	(11) 1 267 199	(21) 01830386.7	(11) 1 267 453	(21) 01903254.9 (87) WO 01/063892	(11) 1 266 512 *
(21) 01305241.0	(11) 1 266 583	(21) 01830387.5	(11) 1 267 165	(21) 01903323.2 (87) WO 01/055736	(11) 1 266 232 *
(21) 01305250.1	(11) 1 267 459	(21) 01830390.9	(11) 1 266 696	(21) 01903352.1 (87) WO 01/055217	(11) 1 265 928 *
(21) 01305253.5	(11) 1 266 834	(21) 01830392.5	(11) 1 266 832	(21) 01903410.7 (87) WO 01/058064	(11) 1 266 469 *
(21) 01306315.1	(11) 1 267 579	(21) 01830393.3	(11) 1 266 830	(21) 01903521.1 (87) WO 01/070007	(11) 1 265 475 *
(21) 01307936.3	(11) 1 267 574	(21) 01830394.1	(11) 1 267 194	(21) 01903534.4 (87) WO 01/058894	(11) 1 265 890 *
(21) 01308869.5	(11) 1 267 345	(21) 01830397.4	(11) 1 267 575	(21) 01903553.4 (87) WO 01/060083	(11) 1 266 530 *
(21) 01309218.4	(11) 1 267 572	(21) 01830398.2	(11) 1 267 043	(21) 01903681.3 (87) WO 01/056226	(11) 1 266 484 *
(21) 01309585.6	(11) 1 267 568	(21) 01830399.0	(11) 1 267 045	(21) 01903683.9 (87) WO 01/071262	(11) 1 266 180 *
(21) 01309637.5	(11) 1 266 716	(21) 01830515.1	(11) 1 266 603	(21) 01903695.3 (87) WO 01/070520	(11) 1 265 760 *
(21) 01309953.6	(11) 1 267 346	(21) 01830799.1	(11) 1 266 632	(21) 01903724.1 (87) WO 01/061632	(11) 1 266 347 *
(21) 01310668.7	(11) 1 266 577	(21) 01850102.3	(11) 1 266 730	(21) 01903754.8 (87) WO 01/068312	(11) 1 265 725 *
(21) 01310883.2	(11) 1 267 488	(21) 01850105.6	(11) 1 267 001	(21) 01903773.8 (87) WO 01/072087	(11) 1 266 543 *
(21) 01401430.2	(11) 1 266 769	(21) 01850106.4	(11) 1 266 626		
(21) 01401533.3	(11) 1 267 021	(21) 01850107.2	(11) 1 266 671		
(21) 01401552.3	(11) 1 267 445	(21) 01850195.7	(11) 1 267 585		
(21) 01401570.5	(11) 1 267 143	(21) 01870126.8	(11) 1 266 708		
(21) 01401586.1	(11) 1 266 656	(21) 01870127.6	(11) 1 266 727		
(21) 01401587.9	(11) 1 267 362	(21) 01870128.4	(11) 1 266 600		
(21) 01440164.0	(11) 1 267 184	(21) 01870130.0	(11) 1 266 691		
(21) 01440166.5	(11) 1 267 509	(21) 01900051.2 (87) WO 01/049506	(11) 1 265 752 *		
(21) 01440167.3	(11) 1 267 484	(21) 01900376.3 (87) WO 01/063698	(11) 1 267 447		
(21) 01490022.9	(11) 1 266 947	(21) 01900418.3 (87) WO 01/063554	(11) 1 266 351 *		
(21) 01500146.4	(11) 1 266 868	(21) 01900444.9 (87) WO 01/055501	(11) 1 266 073 *		
(21) 01610062.0	(11) 1 267 482	(21) 01900613.9 (87) WO 01/058807	(11) 1 265 812 *		
(21) 01710029.8	(11) 1 267 030	(21) 01900729.3 (87) WO 02/055424	(11) 1 266 859		
(21) 01710030.6	(11) 1 267 031	(21) 01901067.7 (87) WO 01/052872	(11) 1 265 625 *		

(21) 01903783.7 (87) WO 01/072608	(11) 1 265 797 *	(21) 01905746.2 (87) WO 01/069053	(11) 1 266 131 *	(21) 01907464.0 (87) WO 02/057688	(11) 1 266 175 *
(21) 01903809.0 (87) WO 01/067876	(11) 1 266 573	(21) 01905767.8 (87) WO 01/062082	(11) 1 265 483 *	(21) 01907519.1 (87) WO 01/073383	(11) 1 266 194 *
(21) 01903831.4 (87) WO 01/055793	(11) 1 266 267 *	(21) 01905771.0 (87) WO 01/064770	(11) 1 265 941 *	(21) 01907546.4 (87) WO 01/062735	(11) 1 265 867 *
(21) 01903916.3 (87) WO 01/058307	(11) 1 265 510 *	(21) 01905794.2 (87) WO 01/072074	(11) 1 266 535 *	(21) 01907550.6 (87) WO 01/069081	(11) 1 266 137 *
(21) 01904105.2 (87) WO 01/065989	(11) 1 265 519 *	(21) 01905819.7 (87) WO 01/062649	(11) 1 265 805 *	(21) 01907557.1 (87) WO 01/068536	(11) 1 265 819 *
(21) 01904152.4 (87) WO 01/060507	(11) 1 265 694 *	(21) 01905842.9 (87) WO 01/071029	(11) 1 266 029 *	(21) 01907571.2 (87) WO 01/068771	(11) 1 265 962 *
(21) 01904154.0 (87) WO 01/058461	(11) 1 265 624 *	(21) 01905909.6 (87) WO 01/074113	(11) 1 266 537 *	(21) 01907573.8 (87) WO 01/070387	(11) 1 265 699 *
(21) 01904208.4 (87) WO 01/060974	(11) 1 265 982 *	(21) 01905940.1 (87) WO 01/069343	(11) 1 266 274 *	(21) 01907602.5 (87) WO 01/060017	(11) 1 266 500 *
(21) 01904470.0 (87) WO 01/060405	(11) 1 266 663	(21) 01905943.5 (87) WO 01/071086	(11) 1 266 062 *	(21) 01907873.2 (87) WO 01/063282	(11) 1 266 030 *
(21) 01904500.4 (87) WO 01/061109	(11) 1 266 998	(21) 01905982.3 (87) WO 01/071472	(11) 1 266 280 *	(21) 01907915.1 (87) WO 01/065498	(11) 1 266 363 *
(21) 01904507.9 (87) WO 01/060513	(11) 1 266 686	(21) 01906007.8 (87) WO 01/062715	(11) 1 265 855 *	(21) 01907918.5 (87) WO 01/066223	(11) 1 265 687 *
(21) 01904559.0 (87) WO 01/060768	(11) 1 266 881	(21) 01906019.3 (87) WO 01/071085	(11) 1 266 060 *	(21) 01907929.2 (87) WO 01/070483	(11) 1 265 739 *
(21) 01904570.7 (87) WO 01/061710	(11) 1 267 360	(21) 01906069.8 (87) WO 01/062226	(11) 1 265 597 *	(21) 01907972.2 (87) WO 01/067107	(11) 1 266 224 *
(21) 01904676.2 (87) WO 01/059207	(11) 1 266 079 *	(21) 01906113.4 (87) WO 01/060598	(11) 1 265 746 *	(21) 01907984.7 (87) WO 01/072054	(11) 1 266 527 *
(21) 01904715.8 (87) WO 01/063043	(11) 1 266 081 *	(21) 01906213.2 (87) WO 01/063419	(11) 1 267 266	(21) 01907994.6 (87) WO 01/066795	(11) 1 266 031 *
(21) 01904771.1 (87) WO 01/061248	(11) 1 266 177 *	(21) 01906336.1 (87) WO 01/064683	(11) 1 266 898	(21) 01908057.1 (87) WO 01/071506	(11) 1 266 291 *
(21) 01904865.1 (87) WO 01/051524	(11) 1 265 930 *	(21) 01906451.8 (87) WO 01/059205	(11) 1 266 074 *	(21) 01908148.8 (87) WO 01/065840	(11) 1 267 571
(21) 01904973.3 (87) WO 01/067564	(11) 1 266 434 *	(21) 01906523.4 (87) WO 01/056575	(11) 1 265 612 *	(21) 01908154.6 (87) WO 01/064848	(11) 1 266 960
(21) 01904979.0 (87) WO 01/071290	(11) 1 266 191 *	(21) 01906546.5 (87) WO 01/051646	(11) 1 266 016 *	(21) 01908196.7 (87) WO 01/064616	(11) 1 266 883
(21) 01905064.0 (87) WO 01/054919	(11) 1 265 756 *	(21) 01906562.2 (87) WO 01/053179	(11) 1 265 801 *	(21) 01908200.7 (87) WO 01/065614	(11) 1 267 421
(21) 01905174.7 (87) WO 01/056786	(11) 1 265 750 *	(21) 01906693.5 (87) WO 01/054920	(11) 1 265 757 *	(21) 01908257.7 (87) WO 01/066142	(11) 1 266 664
(21) 01905216.6 (87) WO 01/067086	(11) 1 266 213 *	(21) 01906698.4 (87) WO 01/056063	(11) 1 266 399 *	(21) 01908328.6 (87) WO 01/065745	(11) 1 267 505
(21) 01905402.2 (87) WO 01/068319	(11) 1 265 728 *	(21) 01906706.5 (87) WO 01/056155	(11) 1 266 452 *	(21) 01908354.2 (87) WO 01/070973	(11) 1 266 964
(21) 01905503.7 (87) WO 01/060979	(11) 1 265 985 *	(21) 01906851.9 (87) WO 01/060907	(11) 1 265 958 *	(21) 01908487.0 (87) WO 01/079120	(11) 1 265 818 *
(21) 01905512.8 (87) WO 01/061640	(11) 1 266 353 *	(21) 01906954.1 (87) WO 01/060777	(11) 1 265 835 *	(21) 01908518.2 (87) WO 01/066853	(11) 1 266 071 *
(21) 01905562.3 (87) WO 01/069716	(11) 1 266 425 *	(21) 01907295.8 (87) WO 01/066372	(11) 1 265 767 *	(21) 01908528.1 (87) WO 01/061224	(11) 1 266 161 *
(21) 01905672.0 (87) WO 01/067897	(11) 1 265 498 *	(21) 01907300.6 (87) WO 01/066944	(11) 1 266 139 *	(21) 01908549.7 (87) WO 01/062406	(11) 1 265 718 *
(21) 01905692.8 (87) WO 01/072233	(11) 1 265 542 *	(21) 01907402.0 (87) WO 01/071220	(11) 1 266 153 *	(21) 01908565.3 (87) WO 01/062634	(11) 1 265 798 *
(21) 01905707.4 (87) WO 01/059198	(11) 1 266 064 *	(21) 01907411.1 (87) WO 01/066980	(11) 1 266 157 *	(21) 01908578.6 (87) WO 01/065660	(11) 1 266 438 *
(21) 01905713.2 (87) WO 01/058118	(11) 1 266 515 *	(21) 01907426.9 (87) WO 01/053393	(11) 1 265 949 *	(21) 01908680.0 (87) WO 01/066214	(11) 1 265 683 *

(21) 01908872.3 (87) WO 01/073168	(11) 1 266 053 *	(21) 01910259.9 (87) WO 01/068582	(11) 1 265 838 *	(21) 01911287.9 (87) WO 01/067858	(11) 1 265 481 *
(21) 01909076.0 (87) WO 01/059875	(11) 1 266 424 *	(21) 01910273.0 (87) WO 01/068977	(11) 1 266 085 *	(21) 01911317.4 (87) WO 01/070074	(11) 1 265 513 *
(21) 01909283.2 (87) WO 01/061045	(11) 1 266 032 *	(21) 01910290.4 (87) WO 01/071991	(11) 1 266 494 *	(21) 01911365.3 (87) WO 01/069135	(11) 1 266 179 *
(21) 01909311.1 (87) WO 01/065369	(11) 1 266 285 *	(21) 01910293.8 (87) WO 01/067666	(11) 1 266 477 *	(21) 01911396.8 (87) WO 01/069067	(11) 1 266 134 *
(21) 01909316.0 (87) WO 01/062529	(11) 1 265 764 *	(21) 01910300.1 (87) WO 01/068444	(11) 1 265 784 *	(21) 01911434.7 (87) WO 01/073322	(11) 1 266 156 *
(21) 01909318.6 (87) WO 01/065712	(11) 1 266 458 *	(21) 01910313.4 (87) WO 01/067813	(11) 1 266 540 *	(21) 01911469.3 (87) WO 01/067892	(11) 1 265 497 *
(21) 01909321.0 (87) WO 01/065277	(11) 1 266 239 *	(21) 01910363.9 (87) WO 01/071719	(11) 1 266 376 *	(21) 01911518.7 (87) WO 01/064381	(11) 1 265 723 *
(21) 01909326.9 (87) WO 01/065569	(11) 1 266 383 *	(21) 01910417.3 (87) WO 01/057787	(11) 1 266 345 *	(21) 01911548.4 (87) WO 01/072244	(11) 1 265 554 *
(21) 01909349.1 (87) WO 01/066871	(11) 1 266 104 *	(21) 01910451.2 (87) WO 01/059973	(11) 1 266 481 *	(21) 01911553.4 (87) WO 01/057045	(11) 1 265 904 *
(21) 01909393.9 (87) WO 01/070122	(11) 1 265 540 *	(21) 01910464.5 (87) WO 01/065568	(11) 1 266 382 *	(21) 01911591.4 (87) WO 01/060407	(11) 1 265 615 *
(21) 01909517.3 (87) WO 01/056842	(11) 1 265 772 *	(21) 01910515.4 (87) WO 01/059103	(11) 1 265 995 *	(21) 01911599.7 (87) WO 01/061690	(11) 1 266 375 *
(21) 01909590.0 (87) WO 01/071135	(11) 1 266 113 *	(21) 01910562.6 (87) WO 01/071498	(11) 1 266 287 *	(21) 01911629.2 (87) WO 01/067898	(11) 1 265 501 *
(21) 01909648.6 (87) WO 01/056975	(11) 1 265 852 *	(21) 01910601.2 (87) WO 01/059118	(11) 1 265 997 *	(21) 01911660.7 (87) WO 01/062786	(11) 1 265 917 *
(21) 01909694.0 (87) WO 01/056760	(11) 1 265 733 *	(21) 01910607.9 (87) WO 01/060289	(11) 1 265 565 *	(21) 01911692.0 (87) WO 01/062256	(11) 1 265 614 *
(21) 01909703.9 (87) WO 01/070607	(11) 1 265 802 *	(21) 01910614.5 (87) WO 01/060270	(11) 1 265 541 *	(21) 01911710.0 (87) WO 01/065000	(11) 1 266 070 *
(21) 01909738.5 (87) WO 01/072266	(11) 1 265 586 *	(21) 01910640.0 (87) WO 01/061933	(11) 1 266 485 *	(21) 01911733.2 (87) WO 01/070926	(11) 1 265 981 *
(21) 01909765.8 (87) WO 01/060439	(11) 1 265 666 *	(21) 01910688.9 (87) WO 01/060472	(11) 1 265 679 *	(21) 01911746.4 (87) WO 01/069900	(11) 1 266 513 *
(21) 01909807.8 (87) WO 01/064999	(11) 1 266 069 *	(21) 01910698.8 (87) WO 01/062302	(11) 1 265 642 *	(21) 01911751.4 (87) WO 01/070645	(11) 1 265 823 *
(21) 01909870.6 (87) WO 01/063044	(11) 1 266 084 *	(21) 01910706.9 (87) WO 01/065607	(11) 1 266 406 *	(21) 01911754.8 (87) WO 01/072445	(11) 1 265 720 *
(21) 01909876.3 (87) WO 01/061107	(11) 1 266 088 *	(21) 01910708.5 (87) WO 01/060364	(11) 1 265 610 *	(21) 01911780.3 (87) WO 01/062847	(11) 1 265 959 *
(21) 01909902.7 (87) WO 01/064996	(11) 1 266 066 *	(21) 01910716.8 (87) WO 01/062008	(11) 1 266 526 *	(21) 01911794.4 (87) WO 01/063048	(11) 1 266 089 *
(21) 01909931.6 (87) WO 01/064854	(11) 1 265 993 *	(21) 01910734.1 (87) WO 01/060347	(11) 1 265 601 *	(21) 01911815.7 (87) WO 01/072222	(11) 1 265 529 *
(21) 01909975.3 (87) WO 01/071556	(11) 1 266 307 *	(21) 01910763.0 (87) WO 01/061616	(11) 1 266 338 *	(21) 01911825.6 (87) WO 01/064339	(11) 1 265 705 *
(21) 01910008.0 (87) WO 01/066709	(11) 1 265 991 *	(21) 01910850.5 (87) WO 01/060978	(11) 1 265 984 *	(21) 01911827.2 (87) WO 01/065677	(11) 1 266 445 *
(21) 01910015.5 (87) WO 01/066708	(11) 1 265 992 *	(21) 01911130.1 (87) WO 01/063170	(11) 1 266 170 *	(21) 01911828.0 (87) WO 01/064328	(11) 1 265 698 *
(21) 01910048.6 (87) WO 01/072088	(11) 1 266 544 *	(21) 01911180.6 (87) WO 01/066517	(11) 1 265 858 *	(21) 01911863.7 (87) WO 01/069084	(11) 1 266 140 *
(21) 01910124.5 (87) WO 01/067815	(11) 1 265 518 *	(21) 01911199.6 (87) WO 01/065469	(11) 1 266 342 *	(21) 01911870.2 (87) WO 01/066907	(11) 1 266 120 *
(21) 01910160.9 (87) WO 01/070052	(11) 1 265 503 *	(21) 01911242.4 (87) WO 01/071292	(11) 1 266 193 *	(21) 01911879.3 (87) WO 01/071084	(11) 1 266 061 *
(21) 01910240.9 (87) WO 01/061023	(11) 1 266 019 *	(21) 01911269.7 (87) WO 01/066207	(11) 1 265 678 *	(21) 01911882.7 (87) WO 01/068951	(11) 1 266 052 *
(21) 01910249.0 (87) WO 01/061637	(11) 1 266 348 *	(21) 01911273.9 (87) WO 01/069541	(11) 1 266 358 *	(21) 01911888.4 (87) WO 01/071083	(11) 1 266 059 *

(21) 01911905.6 (87) WO 01/071240	(11) 1 266 169 *	(21) 01912301.7 (87) WO 01/047336	(11) 1 266 778	(21) 01912877.6 (87) WO 01/062301	(11) 1 265 641 *
(21) 01911914.8 (87) WO 01/069114	(11) 1 266 166 *	(21) 01912335.5 (87) WO 01/069475	(11) 1 267 289	(21) 01912924.6 (87) WO 01/062797	(11) 1 265 925 *
(21) 01911921.3 (87) WO 01/068646	(11) 1 265 893 *	(21) 01912345.4 (87) WO 01/069710	(11) 1 267 438	(21) 01912938.6 (87) WO 01/063596	(11) 1 266 374 *
(21) 01911933.8 (87) WO 01/071297	(11) 1 266 195 *	(21) 01912386.8 (87) WO 01/071832	(11) 1 267 430	(21) 01912942.8 (87) WO 01/063772	(11) 1 266 455 *
(21) 01911934.6 (87) WO 01/070398	(11) 1 265 707 *	(21) 01912395.9 (87) WO 01/069249	(11) 1 267 168	(21) 01912985.7 (87) WO 01/070719	(11) 1 265 885 *
(21) 01911943.7 (87) WO 01/071898	(11) 1 266 443 *	(21) 01912419.7 (87) WO 01/068817	(11) 1 266 961	(21) 01912998.0 (87) WO 01/065343	(11) 1 266 277 *
(21) 01911945.2 (87) WO 01/069299	(11) 1 266 254 *	(21) 01912426.2 (87) WO 01/069235	(11) 1 267 162	(21) 01913016.0 (87) WO 01/062872	(11) 1 265 974 *
(21) 01911960.1 (87) WO 01/071215	(11) 1 266 151 *	(21) 01912439.5 (87) WO 01/071940	(11) 1 266 464 *	(21) 01913039.2 (87) WO 01/073509	(11) 1 266 266 *
(21) 01911965.0 (87) WO 01/069562	(11) 1 266 365 *	(21) 01912450.2 (87) WO 01/068094	(11) 1 266 660	(21) 01913041.8 (87) WO 01/062927	(11) 1 265 998 *
(21) 01911984.1 (87) WO 01/070254	(11) 1 265 628 *	(21) 01912475.9 (87) WO 01/070201	(11) 1 266 655	(21) 01913045.9 (87) WO 01/063247	(11) 1 266 206 *
(21) 01911986.6 (87) WO 01/070676	(11) 1 265 854 *	(21) 01912492.4 (87) WO 01/070333	(11) 1 266 672	(21) 01913087.1 (87) WO 01/065657	(11) 1 266 437 *
(21) 01911990.8 (87) WO 01/070640	(11) 1 265 820 *	(21) 01912494.0 (87) WO 01/072066	(11) 1 267 583	(21) 01913119.2 (87) WO 01/069062	(11) 1 266 132 *
(21) 01911991.6 (87) WO 01/071357	(11) 1 266 225 *	(21) 01912500.4 (87) WO 01/070826	(11) 1 266 908	(21) 01913139.0 (87) WO 01/066538	(11) 1 265 884 *
(21) 01911994.0 (87) WO 01/071412	(11) 1 266 257 *	(21) 01912504.6 (87) WO 01/070710	(11) 1 266 890	(21) 01913147.3 (87) WO 01/064877	(11) 1 265 999 *
(21) 01911995.7 (87) WO 01/071646	(11) 1 266 344 *	(21) 01912505.3 (87) WO 01/070711	(11) 1 266 891	(21) 01913156.4 (87) WO 01/065903	(11) 1 266 549 *
(21) 01912013.8 (87) WO 01/071946	(11) 1 266 466 *	(21) 01912506.1 (87) WO 01/070712	(11) 1 266 892	(21) 01913159.8 (87) WO 01/064942	(11) 1 266 025 *
(21) 01912014.6 (87) WO 01/071167	(11) 1 266 130 *	(21) 01912507.9 (87) WO 01/070713	(11) 1 266 893	(21) 01913200.0 (87) WO 01/064954	(11) 1 266 033 *
(21) 01912017.9 (87) WO 01/070282	(11) 1 265 644 *	(21) 01912508.7 (87) WO 01/070714	(11) 1 266 894	(21) 01913222.4 (87) WO 01/065759	(11) 1 266 312 *
(21) 01912077.3 (87) WO 01/071435	(11) 1 266 268 *	(21) 01912509.5 (87) WO 01/070715	(11) 1 266 895	(21) 01913256.2 (87) WO 01/068437	(11) 1 265 779 *
(21) 01912104.5 (87) WO 01/065039	(11) 1 266 112 *	(21) 01912528.5 (87) WO 01/071595	(11) 1 266 319 *	(21) 01913258.8 (87) WO 01/068394	(11) 1 265 765 *
(21) 01912122.7 (87) WO 01/071090	(11) 1 266 065 *	(21) 01912570.7 (87) WO 01/064546	(11) 1 265 794 *	(21) 01913274.5 (87) WO 01/067884	(11) 1 265 494 *
(21) 01912123.5 (87) WO 01/062089	(11) 1 265 485 *	(21) 01912604.4 (87) WO 01/067530	(11) 1 266 418 *	(21) 01913290.1 (87) WO 01/064885	(11) 1 266 000 *
(21) 01912147.4 (87) WO 01/069606	(11) 1 267 355	(21) 01912638.2 (87) WO 01/070633	(11) 1 265 816 *	(21) 01913313.1 (87) WO 01/070521	(11) 1 265 761 *
(21) 01912149.0 (87) WO 01/067690	(11) 1 267 527	(21) 01912670.5 (87) WO 01/067494	(11) 1 266 397 *	(21) 01913326.3 (87) WO 01/066419	(11) 1 265 795 *
(21) 01912208.4 (87) WO 01/066938	(11) 1 267 070	(21) 01912755.4 (87) WO 01/065608	(11) 1 266 407 *	(21) 01913345.3 (87) WO 01/073431	(11) 1 266 220 *
(21) 01912255.5 (87) WO 01/069242	(11) 1 267 166	(21) 01912765.3 (87) WO 01/068592	(11) 1 265 857 *	(21) 01913348.7 (87) WO 01/069206	(11) 1 266 203 *
(21) 01912269.6 (87) WO 01/071503	(11) 1 267 267	(21) 01912786.9 (87) WO 01/060735	(11) 1 265 807 *	(21) 01913350.3 (87) WO 01/070030	(11) 1 265 486 *
(21) 01912270.4 (87) WO 01/071466	(11) 1 267 252	(21) 01912818.0 (87) WO 01/062368	(11) 1 265 689 *	(21) 01913365.1 (87) WO 01/053833	(11) 1 266 221 *
(21) 01912271.2 (87) WO 01/071467	(11) 1 267 253	(21) 01912830.5 (87) WO 01/060936	(11) 1 265 970 *	(21) 01913371.9 (87) WO 01/070560	(11) 1 265 780 *
(21) 01912282.9 (87) WO 01/070312	(11) 1 266 669	(21) 01912870.1 (87) WO 01/063452	(11) 1 266 320 *	(21) 01913372.7 (87) WO 01/070264	(11) 1 265 631 *

(21) 01913374.3 (87) WO 01/070300	(11) 1 265 655 *	(21) 01913945.0 (87) WO 01/073447	(11) 1 266 228 *	(21) 01914258.7 (87) WO 01/068337	(11) 1 265 734 *
(21) 01913375.0 (87) WO 01/068532	(11) 1 265 817 *	(21) 01913954.2 (87) WO 01/066506	(11) 1 265 836 *	(21) 01914283.5 (87) WO 01/067031	(11) 1 266 185 *
(21) 01913388.3 (87) WO 01/070234	(11) 1 265 618 *	(21) 01913956.7 (87) WO 01/066511	(11) 1 265 845 *	(21) 01914286.8 (87) WO 01/067588	(11) 1 266 440 *
(21) 01913414.7 (87) WO 01/065064	(11) 1 266 122 *	(21) 01913970.8 (87) WO 01/070527	(11) 1 265 763 *	(21) 01914287.6 (87) WO 01/068950	(11) 1 266 051 *
(21) 01913443.6 (87) WO 01/069218	(11) 1 266 395 *	(21) 01913979.9 (87) WO 01/069195	(11) 1 266 199 *	(21) 01914289.2 (87) WO 01/068127	(11) 1 265 629 *
(21) 01913446.9 (87) WO 01/069647	(11) 1 266 393 *	(21) 01913997.1 (87) WO 01/068941	(11) 1 266 046 *	(21) 01914293.4 (87) WO 01/068975	(11) 1 266 082 *
(21) 01913447.7 (87) WO 01/069221	(11) 1 266 209 *	(21) 01914005.2 (87) WO 01/066663	(11) 1 265 969 *	(21) 01914324.7 (87) WO 01/071470	(11) 1 266 278 *
(21) 01913449.3 (87) WO 01/068027	(11) 1 265 578 *	(21) 01914008.6 (87) WO 01/069340	(11) 1 266 171 *	(21) 01914367.6 (87) WO 01/067977	(11) 1 265 545 *
(21) 01913639.9 (87) WO 01/067096	(11) 1 266 217 *	(21) 01914014.4 (87) WO 01/071321	(11) 1 266 205 *	(21) 01914369.2 (87) WO 01/060232	(11) 1 265 538 *
(21) 01913714.0 (87) WO 01/071877	(11) 1 266 435 *	(21) 01914016.9 (87) WO 01/070857	(11) 1 265 951 *	(21) 01914388.2 (87) WO 01/065629	(11) 1 266 421 *
(21) 01913720.7 (87) WO 01/069125	(11) 1 266 172 *	(21) 01914018.5 (87) WO 01/070200	(11) 1 265 598 *	(21) 01914392.4 (87) WO 01/060515	(11) 1 265 706 *
(21) 01913728.0 (87) WO 01/068628	(11) 1 265 880 *	(21) 01914021.9 (87) WO 01/070036	(11) 1 265 487 *	(21) 01914442.7 (87) WO 01/063883	(11) 1 266 321 *
(21) 01913729.8 (87) WO 01/066940	(11) 1 266 138 *	(21) 01914030.0 (87) WO 01/071119	(11) 1 266 102 *	(21) 01914453.4 (87) WO 01/062486	(11) 1 265 742 *
(21) 01913735.5 (87) WO 01/068629	(11) 1 265 881 *	(21) 01914032.6 (87) WO 01/073433	(11) 1 266 226 *	(21) 01914469.0 (87) WO 01/062725	(11) 1 265 627 *
(21) 01913738.9 (87) WO 01/068630	(11) 1 265 882 *	(21) 01914038.3 (87) WO 01/072424	(11) 1 265 712 *	(21) 01914471.6 (87) WO 01/062931	(11) 1 266 009 *
(21) 01913740.5 (87) WO 01/068010	(11) 1 265 566 *	(21) 01914040.9 (87) WO 01/071660	(11) 1 266 356 *	(21) 01914473.2 (87) WO 01/063781	(11) 1 266 462 *
(21) 01913752.0 (87) WO 01/063032	(11) 1 266 058 *	(21) 01914066.4 (87) WO 01/073342	(11) 1 266 174 *	(21) 01914484.9 (87) WO 01/062231	(11) 1 265 599 *
(21) 01913795.9 (87) WO 01/058285	(11) 1 265 499 *	(21) 01914080.5 (87) WO 01/068775	(11) 1 265 964 *	(21) 01914504.4 (87) WO 01/062604	(11) 1 265 789 *
(21) 01913797.5 (87) WO 01/059045	(11) 1 265 978 *	(21) 01914106.8 (87) WO 01/071165	(11) 1 266 129 *	(21) 01914545.7 (87) WO 01/067303	(11) 1 266 308 *
(21) 01913811.4 (87) WO 01/062573	(11) 1 265 776 *	(21) 01914128.2 (87) WO 01/070942	(11) 1 265 477 *	(21) 01914548.1 (87) WO 01/064169	(11) 1 265 588 *
(21) 01913852.8 (87) WO 01/072884	(11) 1 265 953 *	(21) 01914141.5 (87) WO 01/067814	(11) 1 266 541 *	(21) 01914625.7 (87) WO 01/064679	(11) 1 265 900 *
(21) 01913858.5 (87) WO 01/068811	(11) 1 265 986 *	(21) 01914149.8 (87) WO 01/071980	(11) 1 266 486 *	(21) 01914631.5 (87) WO 01/065404	(11) 1 266 304 *
(21) 01913868.4 (87) WO 01/068773	(11) 1 265 963 *	(21) 01914150.6 (87) WO 01/067964	(11) 1 265 537 *	(21) 01914644.8 (87) WO 01/064522	(11) 1 265 787 *
(21) 01913869.2 (87) WO 01/070473	(11) 1 265 732 *	(21) 01914178.7 (87) WO 01/070698	(11) 1 266 888	(21) 01914687.7 (87) WO 01/066067	(11) 1 265 583 *
(21) 01913875.9 (87) WO 01/068982	(11) 1 266 093 *	(21) 01914179.5 (87) WO 01/070667	(11) 1 266 884	(21) 01914689.3 (87) WO 01/066490	(11) 1 265 825 *
(21) 01913886.6 (87) WO 01/072287	(11) 1 265 613 *	(21) 01914185.2 (87) WO 01/070680	(11) 1 266 886	(21) 01914696.8 (87) WO 01/066545	(11) 1 265 898 *
(21) 01913909.6 (87) WO 01/065849	(11) 1 266 523 *	(21) 01914196.9 (87) WO 01/071989	(11) 1 267 528	(21) 01914731.3 (87) WO 01/074476	(11) 1 265 691 *
(21) 01913920.3 (87) WO 01/067688	(11) 1 266 495 *	(21) 01914203.3 (87) WO 01/071519	(11) 1 266 295 *	(21) 01914751.1 (87) WO 01/066245	(11) 1 265 700 *
(21) 01913939.3 (87) WO 01/068409	(11) 1 265 771 *	(21) 01914209.0 (87) WO 01/070380	(11) 1 266 684	(21) 01914774.3 (87) WO 01/071831	(11) 1 266 417 *
(21) 01913941.9 (87) WO 01/067399	(11) 1 266 359 *	(21) 01914246.2 (87) WO 01/066235	(11) 1 265 692 *	(21) 01914786.7 (87) WO 01/073523	(11) 1 266 286 *

(21) 01914791.7 (87) WO 01/071035	(11) 1 265 711 *	(21) 01915303.0 (87) WO 01/076767	(11) 1 265 714 *	(21) 01915728.8 (87) WO 01/070914	(11) 1 266 949
(21) 01914792.5 (87) WO 01/070388	(11) 1 265 701 *	(21) 01915312.1 (87) WO 01/066431	(11) 1 265 792 *	(21) 01915777.5 (87) WO 01/075714	(11) 1 267 290
(21) 01914808.9 (87) WO 01/073198	(11) 1 266 090 *	(21) 01915346.9 (87) WO 01/072270	(11) 1 265 587 *	(21) 01915907.8 (87) WO 01/067818	(11) 1 266 542 *
(21) 01914828.7 (87) WO 01/071398	(11) 1 266 248 *	(21) 01915356.8 (87) WO 01/068701	(11) 1 265 923 *	(21) 01915915.1 (87) WO 01/070051	(11) 1 265 502 *
(21) 01914849.3 (87) WO 01/069765	(11) 1 266 441 *	(21) 01915365.9 (87) WO 01/069271	(11) 1 266 231 *	(21) 01915917.7 (87) WO 01/069574	(11) 1 266 369 *
(21) 01914851.9 (87) WO 01/070989	(11) 1 266 010 *	(21) 01915367.5 (87) WO 01/068396	(11) 1 265 766 *	(21) 01915922.7 (87) WO 01/070148	(11) 1 265 567 *
(21) 01914852.7 (87) WO 01/077372	(11) 1 266 034 *	(21) 01915370.9 (87) WO 01/071214	(11) 1 266 150 *	(21) 01915923.5 (87) WO 01/071077	(11) 1 266 057 *
(21) 01914868.3 (87) WO 01/069646	(11) 1 266 394 *	(21) 01915371.7 (87) WO 01/070925	(11) 1 265 980 *	(21) 01915931.8 (87) WO 01/070149	(11) 1 265 568 *
(21) 01914870.9 (87) WO 01/068135	(11) 1 265 637 *	(21) 01915374.1 (87) WO 01/070301	(11) 1 265 656 *	(21) 01915933.4 (87) WO 01/070583	(11) 1 265 790 *
(21) 01914888.1 (87) WO 01/068600	(11) 1 265 861 *	(21) 01915375.8 (87) WO 01/070296	(11) 1 265 653 *	(21) 01915939.1 (87) WO 01/071158	(11) 1 266 123 *
(21) 01914893.1 (87) WO 01/067854	(11) 1 265 480 *	(21) 01915382.4 (87) WO 01/070557	(11) 1 265 777 *	(21) 01915952.4 (87) WO 01/071238	(11) 1 266 167 *
(21) 01914906.1 (87) WO 01/071322	(11) 1 266 207 *	(21) 01915387.3 (87) WO 01/071123	(11) 1 266 106 *	(21) 01915953.2 (87) WO 01/070076	(11) 1 265 514 *
(21) 01914907.9 (87) WO 01/072024	(11) 1 266 514 *	(21) 01915428.5 (87) WO 01/066916	(11) 1 267 109	(21) 01915980.5 (87) WO 01/079779	(11) 1 266 184 *
(21) 01914911.1 (87) WO 01/071154	(11) 1 266 119 *	(21) 01915468.1 (87) WO 01/069722	(11) 1 266 428 *	(21) 01915981.3 (87) WO 01/069010	(11) 1 266 109 *
(21) 01914912.9 (87) WO 01/071279	(11) 1 266 187 *	(21) 01915469.9 (87) WO 01/069198	(11) 1 266 216 *	(21) 01915999.5 (87) WO 01/071384	(11) 1 266 242 *
(21) 01915026.7 (87) WO 01/063904	(11) 1 266 518 *	(21) 01915482.2 (87) WO 01/070126	(11) 1 265 548 *	(21) 01916010.0 (87) WO 01/073994	(11) 1 266 471 *
(21) 01915055.6 (87) WO 01/065166	(11) 1 266 168 *	(21) 01915493.9 (87) WO 01/073880	(11) 1 266 419 *	(21) 01916030.8 (87) WO 01/070138	(11) 1 265 556 *
(21) 01915072.1 (87) WO 01/069267	(11) 1 266 229 *	(21) 01915496.2 (87) WO 01/074029	(11) 1 266 502 *	(21) 01916086.0 (87) WO 01/064658	(11) 1 265 876 *
(21) 01915085.3 (87) WO 01/067507	(11) 1 266 404 *	(21) 01915500.1 (87) WO 01/073881	(11) 1 266 420 *	(21) 01916090.2 (87) WO 01/061495	(11) 1 266 290 *
(21) 01915090.3 (87) WO 01/071912	(11) 1 266 451 *	(21) 01915503.5 (87) WO 01/074030	(11) 1 266 503 *	(21) 01916107.4 (87) WO 01/061875	(11) 1 266 456 *
(21) 01915091.1 (87) WO 01/071988	(11) 1 266 496 *	(21) 01915588.6 (87) WO 01/069134	(11) 1 266 178 *	(21) 01916164.5 (87) WO 01/065443	(11) 1 266 322 *
(21) 01915098.6 (87) WO 01/068631	(11) 1 265 883 *	(21) 01915592.8 (87) WO 01/067543	(11) 1 266 423 *	(21) 01916173.6 (87) WO 01/063530	(11) 1 266 323 *
(21) 01915099.4 (87) WO 01/068864	(11) 1 266 011 *	(21) 01915668.6 (87) WO 01/071509	(11) 1 267 268	(21) 01916174.4 (87) WO 01/063531	(11) 1 266 324 *
(21) 01915117.4 (87) WO 01/074025	(11) 1 266 501 *	(21) 01915675.1 (87) WO 01/071170	(11) 1 267 048	(21) 01916179.3 (87) WO 01/067083	(11) 1 266 210 *
(21) 01915131.5 (87) WO 01/063552	(11) 1 266 352 *	(21) 01915706.4 (87) WO 01/071161	(11) 1 267 036	(21) 01916182.7 (87) WO 01/081318	(11) 1 265 872 *
(21) 01915178.6 (87) WO 01/057142	(11) 1 265 967 *	(21) 01915707.2 (87) WO 01/070758	(11) 1 266 905	(21) 01916183.5 (87) WO 01/074816	(11) 1 265 895 *
(21) 01915203.2 (87) WO 01/056992	(11) 1 265 868 *	(21) 01915708.0 (87) WO 01/070515	(11) 1 266 770	(21) 01916184.3 (87) WO 01/070742	(11) 1 265 896 *
(21) 01915229.7 (87) WO 01/059752	(11) 1 266 373 *	(21) 01915711.4 (87) WO 01/071531	(11) 1 266 339 *	(21) 01916185.0 (87) WO 01/070170	(11) 1 265 579 *
(21) 01915242.0 (87) WO 01/062493	(11) 1 265 749 *	(21) 01915717.1 (87) WO 01/070251	(11) 1 266 661	(21) 01916186.8 (87) WO 01/070225	(11) 1 265 608 *
(21) 01915278.4 (87) WO 01/064621	(11) 1 265 844 *	(21) 01915719.7 (87) WO 01/071061	(11) 1 266 981	(21) 01916243.7 (87) WO 01/062983	(11) 1 266 035 *

(21) 01916272.6 (87) WO 01/065447	(11) 1 266 325 *	(21) 01916787.3 (87) WO 01/071056	(11) 1 266 044 *	(21) 01917176.8 (87) WO 01/070235	(11) 1 265 619 *
(21) 01916301.3 (87) WO 01/064944	(11) 1 266 026 *	(21) 01916795.6 (87) WO 01/071098	(11) 1 266 095 *	(21) 01917186.7 (87) WO 01/071383	(11) 1 266 240 *
(21) 01916309.6 (87) WO 01/068342	(11) 1 265 738 *	(21) 01916800.4 (87) WO 01/070370	(11) 1 265 686 *	(21) 01917191.7 (87) WO 01/070177	(11) 1 265 585 *
(21) 01916312.0 (87) WO 01/064691	(11) 1 265 905 *	(21) 01916894.7 (87) WO 01/071465	(11) 1 266 276 *	(21) 01917195.8 (87) WO 01/070372	(11) 1 265 688 *
(21) 01916324.5 (87) WO 01/065451	(11) 1 266 326 *	(21) 01916911.9 (87) WO 01/068425	(11) 1 265 775 *	(21) 01917205.5 (87) WO 01/070231	(11) 1 265 602 *
(21) 01916441.7 (87) WO 01/066030	(11) 1 265 546 *	(21) 01916913.5 (87) WO 01/069687	(11) 1 266 410 *	(21) 01917206.3 (87) WO 01/072259	(11) 1 265 580 *
(21) 01916452.4 (87) WO 01/071605	(11) 1 266 327 *	(21) 01916921.8 (87) WO 01/069993	(11) 1 266 547 *	(21) 01917207.1 (87) WO 01/081909	(11) 1 266 211 *
(21) 01916472.2 (87) WO 01/067781	(11) 1 266 528 *	(21) 01916926.7 (87) WO 01/070608	(11) 1 265 803 *	(21) 01917211.3 (87) WO 01/066119	(11) 1 265 623 *
(21) 01916488.8 (87) WO 01/069802	(11) 1 266 474 *	(21) 01916938.2 (87) WO 01/070128	(11) 1 265 549 *	(21) 01917250.1 (87) WO 01/071200	(11) 1 266 146 *
(21) 01916493.8 (87) WO 01/066772	(11) 1 266 013 *	(21) 01916951.5 (87) WO 01/057043	(11) 1 265 902 *	(21) 01917348.3 (87) WO 01/071418	(11) 1 266 262 *
(21) 01916506.7 (87) WO 01/071830	(11) 1 266 416 *	(21) 01917049.7 (87) WO 01/064821	(11) 1 265 977 *	(21) 01917408.5 (87) WO 01/069179	(11) 1 266 190 *
(21) 01916522.4 (87) WO 01/068183	(11) 1 265 673 *	(21) 01917063.8 (87) WO 01/069331	(11) 1 266 269 *	(21) 01917410.1 (87) WO 01/070620	(11) 1 265 808 *
(21) 01916526.5 (87) WO 01/069639	(11) 1 265 528 *	(21) 01917065.3 (87) WO 01/073826	(11) 1 266 398 *	(21) 01917412.7 (87) WO 01/070097	(11) 1 265 522 *
(21) 01916529.9 (87) WO 01/067768	(11) 1 266 524 *	(21) 01917078.6 (87) WO 01/067110	(11) 1 266 227 *	(21) 01917417.6 (87) WO 01/069351	(11) 1 266 275 *
(21) 01916536.4 (87) WO 01/068814	(11) 1 265 987 *	(21) 01917084.4 (87) WO 01/069777	(11) 1 266 447 *	(21) 01917421.8 (87) WO 01/070090	(11) 1 265 535 *
(21) 01916538.0 (87) WO 01/068257	(11) 1 265 708 *	(21) 01917085.1 (87) WO 01/069435	(11) 1 266 309 *	(21) 01917450.7 (87) WO 01/069287	(11) 1 266 245 *
(21) 01916561.2 (87) WO 01/070192	(11) 1 265 591 *	(21) 01917098.4 (87) WO 01/071140	(11) 1 266 115 *	(21) 01917451.5 (87) WO 01/068516	(11) 1 265 810 *
(21) 01916564.6 (87) WO 01/069834	(11) 1 266 476 *	(21) 01917105.7 (87) WO 01/070658	(11) 1 265 833 *	(21) 01917462.2 (87) WO 01/069024	(11) 1 266 114 *
(21) 01916573.7 (87) WO 01/069698	(11) 1 266 413 *	(21) 01917131.3 (87) WO 01/065005	(11) 1 266 086 *	(21) 01917471.3 (87) WO 01/071670	(11) 1 266 360 *
(21) 01916607.3 (87) WO 01/069603	(11) 1 266 377 *	(21) 01917137.0 (87) WO 01/065007	(11) 1 266 091 *	(21) 01917483.8 (87) WO 01/070022	(11) 1 266 570
(21) 01916640.4 (87) WO 01/070629	(11) 1 265 814 *	(21) 01917138.8 (87) WO 01/071271	(11) 1 266 183 *	(21) 01917887.0 (87) WO 01/071936	(11) 1 266 459 *
(21) 01916643.8 (87) WO 01/069502	(11) 1 266 328 *	(21) 01917143.8 (87) WO 01/068643	(11) 1 265 891 *	(21) 01917971.2 (87) WO 01/075672	(11) 1 266 310 *
(21) 01916644.6 (87) WO 01/072777	(11) 1 266 001 *	(21) 01917156.0 (87) WO 01/070055	(11) 1 265 505 *	(21) 01917975.3 (87) WO 01/071099	(11) 1 266 096 *
(21) 01916656.0 (87) WO 01/069428	(11) 1 266 300 *	(21) 01917157.8 (87) WO 01/071229	(11) 1 266 163 *	(21) 01917978.7 (87) WO 01/070903	(11) 1 265 973 *
(21) 01916657.8 (87) WO 01/070668	(11) 1 265 848 *	(21) 01917163.6 (87) WO 01/071305	(11) 1 266 201 *	(21) 01918016.5 (87) WO 01/069020	(11) 1 266 110 *
(21) 01916659.4 (87) WO 01/068006	(11) 1 265 561 *	(21) 01917167.7 (87) WO 01/068808	(11) 1 265 983 *	(21) 01918028.0 (87) WO 01/066525	(11) 1 265 870 *
(21) 01916661.0 (87) WO 01/070389	(11) 1 265 994 *	(21) 01917168.5 (87) WO 01/070283	(11) 1 265 645 *	(21) 01918042.1 (87) WO 01/070730	(11) 1 265 888 *
(21) 01916674.3 (87) WO 01/069524	(11) 1 266 354 *	(21) 01917172.7 (87) WO 01/068546	(11) 1 265 821 *	(21) 01918043.9 (87) WO 01/070014	(11) 1 265 478 *
(21) 01916700.6 (87) WO 01/071484	(11) 1 266 282 *	(21) 01917173.5 (87) WO 01/071675	(11) 1 266 364 *	(21) 01918049.6 (87) WO 01/072008	(11) 1 266 504 *
(21) 01916783.2 (87) WO 01/069855	(11) 1 266 487 *	(21) 01917174.3 (87) WO 01/073314	(11) 1 266 149 *	(21) 01918055.3 (87) WO 01/073365	(11) 1 266 182 *

(21) 01918160.1 (87) WO 01/071304	(11) 1 266 200 *	(21) 01918666.7 (87) WO 01/067912	(11) 1 265 508 *	(21) 01918918.2 (87) WO 01/071648	(11) 1 266 346 *
(21) 01918266.2 (87) WO 01/065749	(11) 1 266 470 *	(21) 01918667.5 (87) WO 01/068250	(11) 1 265 830 *	(21) 01918925.7 (87) WO 01/073677	(11) 1 266 343 *
(21) 01918274.0 (87) WO 01/065832	(11) 1 266 519 *	(21) 01918676.6 (87) WO 01/068570	(11) 1 265 603 *	(21) 01918926.5 (87) WO 01/070807	(11) 1 265 919 *
(21) 01918294.8 (87) WO 01/067548	(11) 1 266 427 *	(21) 01918683.2 (87) WO 01/069516	(11) 1 266 341 *	(21) 01918931.5 (87) WO 01/071411	(11) 1 266 256 *
(21) 01918295.5 (87) WO 01/066832	(11) 1 266 054 *	(21) 01918726.9 (87) WO 01/068441	(11) 1 265 781 *	(21) 01918944.8 (87) WO 01/071291	(11) 1 266 192 *
(21) 01918334.2 (87) WO 01/066153	(11) 1 265 640 *	(21) 01918746.7 (87) WO 01/073983	(11) 1 266 468 *	(21) 01918949.7 (87) WO 01/070306	(11) 1 265 660 *
(21) 01918340.9 (87) WO 01/065927	(11) 1 265 912 *	(21) 01918753.3 (87) WO 01/070114	(11) 1 265 532 *	(21) 01918957.0 (87) WO 01/072373	(11) 1 265 674 *
(21) 01918341.7 (87) WO 01/066062	(11) 1 265 875 *	(21) 01918776.4 (87) WO 01/068696	(11) 1 265 918 *	(21) 01919111.3 (87) WO 01/071943	(11) 1 267 499
(21) 01918368.0 (87) WO 01/068130	(11) 1 265 634 *	(21) 01918784.8 (87) WO 01/070663	(11) 1 265 840 *	(21) 01919127.9 (87) WO 01/065689	(11) 1 266 450 *
(21) 01918430.8 (87) WO 01/066778	(11) 1 266 020 *	(21) 01918788.9 (87) WO 01/071977	(11) 1 266 507 *	(21) 01919128.7 (87) WO 01/065687	(11) 1 266 449 *
(21) 01918446.4 (87) WO 01/068989	(11) 1 266 097 *	(21) 01918791.3 (87) WO 01/068246	(11) 1 265 704 *	(21) 01919142.8 (87) WO 01/069079	(11) 1 266 136 *
(21) 01918456.3 (87) WO 01/066553	(11) 1 265 907 *	(21) 01918792.1 (87) WO 01/070103	(11) 1 265 525 *	(21) 01919161.8 (87) WO 01/071528	(11) 1 266 301 *
(21) 01918458.9 (87) WO 01/067293	(11) 1 266 303 *	(21) 01918796.2 (87) WO 01/071280	(11) 1 266 188 *	(21) 01919175.8 (87) WO 01/069686	(11) 1 266 408 *
(21) 01918470.4 (87) WO 01/071930	(11) 1 266 460 *	(21) 01918807.7 (87) WO 01/069525	(11) 1 266 355 *	(21) 01919198.0 (87) WO 01/071986	(11) 1 266 493 *
(21) 01918474.6 (87) WO 01/070129	(11) 1 265 558 *	(21) 01918810.1 (87) WO 01/070476	(11) 1 265 735 *	(21) 01919211.1 (87) WO 01/071576	(11) 1 266 329 *
(21) 01918512.3 (87) WO 01/068514	(11) 1 265 697 *	(21) 01918812.7 (87) WO 01/074840	(11) 1 265 911 *	(21) 01919224.4 (87) WO 01/070131	(11) 1 265 551 *
(21) 01918523.0 (87) WO 01/069899	(11) 1 266 516 *	(21) 01918832.5 (87) WO 01/070693	(11) 1 265 865 *	(21) 01919271.5 (87) WO 01/062816	(11) 1 265 939 *
(21) 01918531.3 (87) WO 01/070079	(11) 1 265 517 *	(21) 01918833.3 (87) WO 01/070690	(11) 1 265 863 *	(21) 01919296.2 (87) WO 01/062824	(11) 1 265 945 *
(21) 01918544.6 (87) WO 01/070716	(11) 1 265 878 *	(21) 01918843.2 (87) WO 01/071793	(11) 1 266 400 *	(21) 01919348.1 (87) WO 01/064199	(11) 1 265 611 *
(21) 01918554.5 (87) WO 01/088981	(11) 1 266 405 *	(21) 01918848.1 (87) WO 01/071198	(11) 1 266 143 *	(21) 01919353.1 (87) WO 01/064662	(11) 1 265 879 *
(21) 01918558.6 (87) WO 01/068612	(11) 1 265 866 *	(21) 01918862.2 (87) WO 01/070766	(11) 1 265 916 *	(21) 01919358.0 (87) WO 01/070649	(11) 1 265 828 *
(21) 01918574.3 (87) WO 01/069200	(11) 1 266 202 *	(21) 01918865.5 (87) WO 01/071878	(11) 1 266 436 *	(21) 01919372.1 (87) WO 01/068278	(11) 1 265 715 *
(21) 01918584.2 (87) WO 01/069254	(11) 1 266 222 *	(21) 01918867.1 (87) WO 01/070691	(11) 1 265 864 *	(21) 01919384.6 (87) WO 01/071163	(11) 1 266 127 *
(21) 01918614.7 (87) WO 01/067861	(11) 1 265 484 *	(21) 01918869.7 (87) WO 01/073146	(11) 1 266 043 *	(21) 01919472.9 (87) WO 01/068168	(11) 1 265 664 *
(21) 01918615.4 (87) WO 01/067987	(11) 1 265 550 *	(21) 01918870.5 (87) WO 01/070108	(11) 1 265 526 *	(21) 01919489.3 (87) WO 01/068611	(11) 1 265 871 *
(21) 01918623.8 (87) WO 01/071640	(11) 1 266 340 *	(21) 01918880.4 (87) WO 01/072003	(11) 1 266 488 *	(21) 01919494.3 (87) WO 01/069284	(11) 1 266 241 *
(21) 01918628.7 (87) WO 01/069315	(11) 1 266 261 *	(21) 01918881.2 (87) WO 01/070145	(11) 1 265 563 *	(21) 01919508.0 (87) WO 01/068926	(11) 1 266 042 *
(21) 01918636.0 (87) WO 01/068005	(11) 1 265 562 *	(21) 01918882.0 (87) WO 01/070628	(11) 1 265 813 *	(21) 01919512.2 (87) WO 01/069041	(11) 1 266 124 *
(21) 01918649.3 (87) WO 01/067911	(11) 1 265 507 *	(21) 01918885.3 (87) WO 01/071895	(11) 1 266 442 *	(21) 01919516.3 (87) WO 01/069399	(11) 1 266 293 *
(21) 01918658.4 (87) WO 01/067878	(11) 1 265 490 *	(21) 01918886.1 (87) WO 01/070478	(11) 1 265 737 *	(21) 01919519.7 (87) WO 01/070443	(11) 1 265 724 *

(21) 01919523.9 (87) WO 01/071548	(11) 1 266 302 *	(21) 01920387.6 (87) WO 01/068824	(11) 1 265 990 *	(21) 01920688.7 (87) WO 01/070939	(11) 1 265 988 *
(21) 01919526.2 (87) WO 01/073166	(11) 1 266 050 *	(21) 01920399.1 (87) WO 01/071960	(11) 1 266 475 *	(21) 01920693.7 (87) WO 01/070309	(11) 1 265 663 *
(21) 01919531.2 (87) WO 01/070050	(11) 1 265 500 *	(21) 01920409.8 (87) WO 01/071064	(11) 1 266 049 *	(21) 01920707.5 (87) WO 01/072279	(11) 1 265 596 *
(21) 01919535.3 (87) WO 01/071818	(11) 1 266 409 *	(21) 01920419.7 (87) WO 01/071226	(11) 1 266 142 *	(21) 01920718.2 (87) WO 01/072702	(11) 1 265 859 *
(21) 01919542.9 (87) WO 01/071953	(11) 1 266 467 *	(21) 01920431.2 (87) WO 01/071004	(11) 1 266 012 *	(21) 01920734.9 (87) WO 01/072779	(11) 1 265 913 *
(21) 01919549.4 (87) WO 01/071420	(11) 1 266 260 *	(21) 01920439.5 (87) WO 01/070287	(11) 1 265 649 *	(21) 01920759.6 (87) WO 01/070775	(11) 1 265 914 *
(21) 01919556.9 (87) WO 01/072763	(11) 1 265 908 *	(21) 01920440.3 (87) WO 01/070155	(11) 1 265 573 *	(21) 01920771.1 (87) WO 01/070744	(11) 1 265 901 *
(21) 01919684.9 (87) WO 01/070297	(11) 1 265 670 *	(21) 01920454.4 (87) WO 01/071965	(11) 1 266 479 *	(21) 01920796.8 (87) WO 01/073459	(11) 1 266 236 *
(21) 01919720.1 (87) WO 01/070184	(11) 1 265 590 *	(21) 01920455.1 (87) WO 01/070209	(11) 1 265 620 *	(21) 01920801.6 (87) WO 01/060956	(11) 1 265 975 *
(21) 01919750.8 (87) WO 01/069007	(11) 1 266 105 *	(21) 01920498.1 (87) WO 01/068859	(11) 1 266 002 *	(21) 01920802.4 (87) WO 01/060957	(11) 1 265 976 *
(21) 01920011.2 (87) WO 01/073373	(11) 1 266 186 *	(21) 01920504.6 (87) WO 01/070142	(11) 1 265 559 *	(21) 01920976.6 (87) WO 01/063266	(11) 1 266 392 *
(21) 01920118.5 (87) WO 01/063979	(11) 1 266 384 *	(21) 01920513.7 (87) WO 01/073650	(11) 1 266 331 *	(21) 01921041.8 (87) WO 01/073115	(11) 1 266 039 *
(21) 01920120.1 (87) WO 01/062970	(11) 1 266 036 *	(21) 01920549.1 (87) WO 01/070743	(11) 1 265 897 *	(21) 01921046.7 (87) WO 01/067979	(11) 1 265 547 *
(21) 01920138.3 (87) WO 01/070706	(11) 1 265 873 *	(21) 01920550.9 (87) WO 01/072013	(11) 1 266 508 *	(21) 01921194.5 (87) WO 01/069579	(11) 1 266 371 *
(21) 01920144.1 (87) WO 01/062687	(11) 1 265 827 *	(21) 01920566.5 (87) WO 01/070116	(11) 1 265 534 *	(21) 01921208.3 (87) WO 01/070609	(11) 1 265 804 *
(21) 01920202.7 (87) WO 01/066274	(11) 1 265 685 *	(21) 01920576.4 (87) WO 01/071336	(11) 1 266 214 *	(21) 01921212.5 (87) WO 01/073232	(11) 1 266 099 *
(21) 01920242.3 (87) WO 01/070748	(11) 1 265 903 *	(21) 01920577.2 (87) WO 01/070346	(11) 1 265 676 *	(21) 01921216.6 (87) WO 01/071190	(11) 1 266 141 *
(21) 01920252.2 (87) WO 01/069241	(11) 1 266 218 *	(21) 01920584.8 (87) WO 01/070841	(11) 1 265 940 *	(21) 01921220.8 (87) WO 01/072229	(11) 1 265 533 *
(21) 01920280.3 (87) WO 01/068164	(11) 1 265 658 *	(21) 01920596.2 (87) WO 01/071984	(11) 1 266 489 *	(21) 01921226.5 (87) WO 01/073839	(11) 1 266 401 *
(21) 01920299.3 (87) WO 01/071249	(11) 1 266 173 *	(21) 01920600.2 (87) WO 01/071039	(11) 1 266 038 *	(21) 01921284.4 (87) WO 01/068623	(11) 1 265 877 *
(21) 01920300.9 (87) WO 01/070195	(11) 1 265 493 *	(21) 01920614.3 (87) WO 01/073093	(11) 1 266 022 *	(21) 01921296.8 (87) WO 01/070650	(11) 1 265 829 *
(21) 01920305.8 (87) WO 01/068550	(11) 1 265 824 *	(21) 01920620.0 (87) WO 01/072349	(11) 1 265 652 *	(21) 01921303.2 (87) WO 01/070440	(11) 1 265 722 *
(21) 01920306.6 (87) WO 01/069701	(11) 1 266 415 *	(21) 01920623.4 (87) WO 01/070490	(11) 1 265 740 *	(21) 01921313.1 (87) WO 01/068640	(11) 1 265 889 *
(21) 01920313.2 (87) WO 01/069717	(11) 1 266 426 *	(21) 01920624.2 (87) WO 01/072759	(11) 1 265 906 *	(21) 01921331.3 (87) WO 01/070338	(11) 1 265 675 *
(21) 01920314.0 (87) WO 01/069582	(11) 1 266 372 *	(21) 01920626.7 (87) WO 01/070099	(11) 1 265 523 *	(21) 01921332.1 (87) WO 01/068064	(11) 1 265 621 *
(21) 01920340.5 (87) WO 01/071724	(11) 1 266 381 *	(21) 01920628.3 (87) WO 01/071345	(11) 1 266 215 *	(21) 01921342.0 (87) WO 01/073364	(11) 1 266 181 *
(21) 01920351.2 (87) WO 01/068895	(11) 1 266 024 *	(21) 01920634.1 (87) WO 01/071858	(11) 1 266 433 *	(21) 01921346.1 (87) WO 01/070273	(11) 1 265 639 *
(21) 01920353.8 (87) WO 01/069501	(11) 1 266 330 *	(21) 01920637.4 (87) WO 01/071627	(11) 1 266 332 *	(21) 01921389.1 (87) WO 01/069344	(11) 1 266 333 *
(21) 01920357.9 (87) WO 01/067975	(11) 1 265 543 *	(21) 01920640.8 (87) WO 01/070307	(11) 1 265 661 *	(21) 01921394.1 (87) WO 01/071958	(11) 1 266 472 *
(21) 01920358.7 (87) WO 01/068922	(11) 1 266 037 *	(21) 01920686.1 (87) WO 01/071738	(11) 1 266 386 *	(21) 01921395.8 (87) WO 01/069436	(11) 1 266 311 *

(21) 01921402.2 (87) WO 01/071852	(11) 1 266 430 *	(21) 01922545.7 (87) WO 01/071312	(11) 1 266 219 *	(21) 01923678.5 (87) WO 01/071221	(11) 1 266 154 *
(21) 01921746.2 (87) WO 01/070265	(11) 1 265 632 *	(21) 01922571.3 (87) WO 01/072323	(11) 1 265 630 *	(21) 01923695.9 (87) WO 01/074389	(11) 1 265 636 *
(21) 01922283.5 (87) WO 01/064105	(11) 1 265 530 *	(21) 01922581.2 (87) WO 01/070139	(11) 1 265 557 *	(21) 01923873.2 (87) WO 01/066599	(11) 1 265 927 *
(21) 01922302.3 (87) WO 01/069539	(11) 1 265 531 *	(21) 01922582.0 (87) WO 01/070136	(11) 1 265 555 *	(21) 01924084.5 (87) WO 01/055312	(11) 1 265 910 *
(21) 01922304.9 (87) WO 01/073457	(11) 1 266 235 *	(21) 01922610.9 (87) WO 01/070268	(11) 1 265 635 *	(21) 01924111.6 (87) WO 01/066741	(11) 1 266 003 *
(21) 01922327.0 (87) WO 01/069174	(11) 1 266 189 *	(21) 01922629.9 (87) WO 01/070818	(11) 1 265 929 *	(21) 01924113.2 (87) WO 01/068180	(11) 1 265 668 *
(21) 01922340.3 (87) WO 01/067782	(11) 1 266 529 *	(21) 01922636.4 (87) WO 01/072703	(11) 1 265 860 *	(21) 01924123.1 (87) WO 01/070319	(11) 1 265 665 *
(21) 01922350.2 (87) WO 01/069875	(11) 1 266 497 *	(21) 01922642.2 (87) WO 01/070321	(11) 1 265 667 *	(21) 01924126.4 (87) WO 01/066239	(11) 1 265 696 *
(21) 01922360.1 (87) WO 01/070294	(11) 1 265 651 *	(21) 01922667.9 (87) WO 01/072107	(11) 1 265 521 *	(21) 01924151.2 (87) WO 01/068547	(11) 1 265 822 *
(21) 01922374.2 (87) WO 01/068706	(11) 1 265 926 *	(21) 01922679.4 (87) WO 01/070808	(11) 1 265 920 *	(21) 01924167.8 (87) WO 01/071721	(11) 1 266 379 *
(21) 01922379.1 (87) WO 01/073252	(11) 1 266 125 *	(21) 01923280.0 (87) WO 01/067966	(11) 1 265 539 *	(21) 01924168.6 (87) WO 01/068556	(11) 1 265 826 *
(21) 01922386.6 (87) WO 01/068249	(11) 1 265 831 *	(21) 01923302.2 (87) WO 01/067996	(11) 1 265 553 *	(21) 01924178.5 (87) WO 01/071609	(11) 1 266 335 *
(21) 01922397.3 (87) WO 01/068887	(11) 1 266 021 *	(21) 01923308.9 (87) WO 01/069883	(11) 1 266 505 *	(21) 01924201.5 (87) WO 01/071779	(11) 1 266 230 *
(21) 01922399.9 (87) WO 01/068118	(11) 1 265 626 *	(21) 01923316.2 (87) WO 01/069389	(11) 1 266 288 *	(21) 01924209.8 (87) WO 01/071354	(11) 1 266 223 *
(21) 01922421.1 (87) WO 01/070611	(11) 1 265 806 *	(21) 01923318.8 (87) WO 01/066066	(11) 1 265 584 *	(21) 01924211.4 (87) WO 01/070502	(11) 1 265 753 *
(21) 01922435.1 (87) WO 01/071720	(11) 1 266 378 *	(21) 01923328.7 (87) WO 02/038004	(11) 1 265 511 *	(21) 01924216.3 (87) WO 01/071298	(11) 1 266 196 *
(21) 01922436.9 (87) WO 01/071723	(11) 1 266 380 *	(21) 01923329.5 (87) WO 01/091603	(11) 1 265 512 *	(21) 01924219.7 (87) WO 01/071622	(11) 1 266 336 *
(21) 01922437.7 (87) WO 01/071386	(11) 1 266 243 *	(21) 01923330.3 (87) WO 01/068160	(11) 1 265 654 *	(21) 01924225.4 (87) WO 01/071387	(11) 1 266 244 *
(21) 01922454.2 (87) WO 01/070397	(11) 1 265 709 *	(21) 01923331.1 (87) WO 01/070208	(11) 1 265 616 *	(21) 01924237.9 (87) WO 01/070143	(11) 1 265 560 *
(21) 01922457.5 (87) WO 01/069300	(11) 1 266 255 *	(21) 01923341.0 (87) WO 01/070524	(11) 1 265 762 *	(21) 01924248.6 (87) WO 01/072715	(11) 1 265 869 *
(21) 01922471.6 (87) WO 01/070720	(11) 1 265 886 *	(21) 01923342.8 (87) WO 01/070595	(11) 1 265 796 *	(21) 01924253.6 (87) WO 01/071697	(11) 1 266 368 *
(21) 01922472.4 (87) WO 01/070682	(11) 1 265 887 *	(21) 01923349.3 (87) WO 01/071401	(11) 1 266 253 *	(21) 01924254.4 (87) WO 01/070304	(11) 1 265 659 *
(21) 01922476.5 (87) WO 01/071621	(11) 1 266 334 *	(21) 01923353.5 (87) WO 01/071520	(11) 1 266 296 *	(21) 01924270.0 (87) WO 01/070015	(11) 1 265 479 *
(21) 01922490.6 (87) WO 01/072099	(11) 1 266 548 *	(21) 01923512.6 (87) WO 01/070186	(11) 1 265 592 *	(21) 01924272.6 (87) WO 01/071508	(11) 1 266 292 *
(21) 01922498.9 (87) WO 01/071514	(11) 1 266 294 *	(21) 01923521.7 (87) WO 01/068368	(11) 1 265 751 *	(21) 01924277.5 (87) WO 01/070671	(11) 1 265 850 *
(21) 01922502.8 (87) WO 01/070666	(11) 1 265 847 *	(21) 01923533.2 (87) WO 01/072061	(11) 1 266 532 *	(21) 01924285.8 (87) WO 01/071501	(11) 1 266 289 *
(21) 01922514.3 (87) WO 01/071142	(11) 1 266 116 *	(21) 01923550.6 (87) WO 01/059307	(11) 1 266 147 *	(21) 01924287.4 (87) WO 01/072783	(11) 1 266 018 *
(21) 01922524.2 (87) WO 01/070816	(11) 1 266 015 *	(21) 01923553.0 (87) WO 01/071219	(11) 1 266 152 *	(21) 01925100.8 (87) WO 01/061005	(11) 1 266 004 *
(21) 01922534.1 (87) WO 01/070402	(11) 1 265 710 *	(21) 01923608.2 (87) WO 01/065630	(11) 1 266 422 *	(21) 01925125.5 (87) WO 01/067877	(11) 1 265 488 *
(21) 01922536.6 (87) WO 01/093031	(11) 1 266 284 *	(21) 01923674.4 (87) WO 01/069631	(11) 1 266 388 *	(21) 01925126.3 (87) WO 01/069205	(11) 1 266 204 *

(21) 01925137.0 (87) WO 01/071413	(11) 1 266 258 *	(21) 01927680.7 (87) WO 01/066634	(11) 1 265 954 *	(21) 01931537.3 (87) WO 01/070133	(11) 1 265 552 *
(21) 01925176.8 (87) WO 01/071131	(11) 1 266 111 *	(21) 01927691.4 (87) WO 01/066615	(11) 1 265 943 *	(21) 01931543.1 (87) WO 01/070941	(11) 1 265 989 *
(21) 01925291.5 (87) WO 01/071799	(11) 1 266 402 *	(21) 01927696.3 (87) WO 01/066827	(11) 1 266 047 *	(21) 01932281.7 (87) WO 01/092368	(11) 1 266 921
(21) 01925305.3 (87) WO 01/073387	(11) 1 266 198 *	(21) 01927728.4 (87) WO 01/071891	(11) 1 266 439 *	(21) 01932510.9 (87) WO 01/068705	(11) 1 265 924 *
(21) 01925327.7 (87) WO 01/057113	(11) 1 265 948 *	(21) 01927732.6 (87) WO 01/071164	(11) 1 266 128 *	(21) 01933574.4 (87) WO 01/072346	(11) 1 265 646 *
(21) 01925354.1 (87) WO 01/062726	(11) 1 265 862 *	(21) 01927733.4 (87) WO 01/072263	(11) 1 265 593 *	(21) 01933663.5 (87) WO 01/067670	(11) 1 266 483 *
(21) 01925377.2 (87) WO 01/069983	(11) 1 266 545 *	(21) 01927752.4 (87) WO 01/071120	(11) 1 266 103 *	(21) 01933667.6 (87) WO 01/070451	(11) 1 265 726 *
(21) 01925391.3 (87) WO 01/070038	(11) 1 265 492 *	(21) 01927766.4 (87) WO 01/070466	(11) 1 265 730 *	(21) 01933691.6 (87) WO 01/071334	(11) 1 266 212 *
(21) 01925395.4 (87) WO 01/068591	(11) 1 265 853 *	(21) 01927769.8 (87) WO 01/070968	(11) 1 266 006 *	(21) 01933696.5 (87) WO 01/068314	(11) 1 265 727 *
(21) 01925399.6 (87) WO 01/072007	(11) 1 266 506 *	(21) 01927784.7 (87) WO 01/070953	(11) 1 265 996 *	(21) 01933697.3 (87) WO 01/070191	(11) 1 265 594 *
(21) 01925401.0 (87) WO 01/068741	(11) 1 265 947 *	(21) 01928296.1 (87) WO 01/071206	(11) 1 266 148 *	(21) 01933701.3 (87) WO 01/072273	(11) 1 265 589 *
(21) 01925408.5 (87) WO 01/069090	(11) 1 266 145 *	(21) 01928299.5 (87) WO 01/069313	(11) 1 266 259 *	(21) 01933705.4 (87) WO 01/071228	(11) 1 266 159 *
(21) 01925421.8 (87) WO 01/068839	(11) 1 266 005 *	(21) 01928306.8 (87) WO 01/068214	(11) 1 265 682 *	(21) 01933709.6 (87) WO 01/070924	(11) 1 265 979 *
(21) 01925455.6 (87) WO 01/070421	(11) 1 265 716 *	(21) 01928330.8 (87) WO 02/060526	(11) 1 265 672 *	(21) 01933716.1 (87) WO 01/069630	(11) 1 266 387 *
(21) 01925468.9 (87) WO 01/068584	(11) 1 265 843 *	(21) 01929006.3 (87) WO 01/062375	(11) 1 265 695 *	(21) 01933731.0 (87) WO 01/073014	(11) 1 266 007 *
(21) 01925471.3 (87) WO 01/072746	(11) 1 265 894 *	(21) 01929007.1 (87) WO 01/065523	(11) 1 266 367 *	(21) 01933737.7 (87) WO 01/071392	(11) 1 266 246 *
(21) 01925482.0 (87) WO 01/070426	(11) 1 265 719 *	(21) 01929257.2 (87) WO 01/072516	(11) 1 265 754 *	(21) 01933738.5 (87) WO 01/070660	(11) 1 265 834 *
(21) 01925489.5 (87) WO 01/070165	(11) 1 265 576 *	(21) 01929258.0 (87) WO 01/071060	(11) 1 266 048 *	(21) 01933752.6 (87) WO 01/071005	(11) 1 266 014 *
(21) 01925495.2 (87) WO 01/070567	(11) 1 265 783 *	(21) 01929345.5 (87) WO 01/062778	(11) 1 265 915 *	(21) 01933753.4 (87) WO 01/071076	(11) 1 266 055 *
(21) 01925498.6 (87) WO 01/070169	(11) 1 265 577 *	(21) 01929386.9 (87) WO 01/065477	(11) 1 266 349 *	(21) 01933800.3 (87) WO 01/070044	(11) 1 265 496 *
(21) 01926304.5 (87) WO 01/084759	(11) 1 266 473 *	(21) 01929405.7 (87) WO 01/064295	(11) 1 265 677 *	(21) 01935754.0 (87) WO 01/068241	(11) 1 265 703 *
(21) 01926356.5 (87) WO 01/067955	(11) 1 265 527 *	(21) 01929423.0 (87) WO 01/066327	(11) 1 265 736 *	(21) 01935935.5 (87) WO 01/071773	(11) 1 266 403 *
(21) 01926362.3 (87) WO 01/068993	(11) 1 266 098 *	(21) 01931366.7 (87) WO 01/072056	(11) 1 266 533 *	(21) 01935937.1 (87) WO 01/071381	(11) 1 266 391 *
(21) 01926395.3 (87) WO 01/071762	(11) 1 266 390 *	(21) 01931368.3 (87) WO 01/072101	(11) 1 266 550 *	(21) 01936080.9 (87) WO 01/068236	(11) 1 265 702 *
(21) 01926405.0 (87) WO 01/070147	(11) 1 265 564 *	(21) 01931375.8 (87) WO 01/071258	(11) 1 265 489 *	(21) 01936104.7 (87) WO 01/070771	(11) 1 266 008 *
(21) 01926412.6 (87) WO 01/070054	(11) 1 265 504 *	(21) 01931483.0 (87) WO 01/068715	(11) 1 265 932 *	(21) 01936113.8 (87) WO 01/071075	(11) 1 266 056 *
(21) 01926424.1 (87) WO 01/070672	(11) 1 265 849 *	(21) 01931514.2 (87) WO 01/071964	(11) 1 266 478 *	(21) 01936140.1 (87) WO 01/070042	(11) 1 265 495 *
(21) 01927398.6 (87) WO 01/068247	(11) 1 265 832 *	(21) 01931515.9 (87) WO 01/070888	(11) 1 265 965 *	(21) 01938023.7 (87) WO 01/071692	(11) 1 266 490 *
(21) 01927403.4 (87) WO 01/074358	(11) 1 265 609 *	(21) 01931522.5 (87) WO 01/068129	(11) 1 265 633 *	(21) 01938026.0 (87) WO 01/068483	(11) 1 265 799 *
(21) 01927589.0 (87) WO 01/072096	(11) 1 266 546 *	(21) 01931535.7 (87) WO 01/069637	(11) 1 266 389 *	(21) 01938032.8 (87) WO 01/071732	(11) 1 266 385 *

(21) 01938034.4 (87) WO 01/070918	(11) 1 265 966 *	(21) 01954573.0 (87) WO 01/074898	(11) 1 265 921 *	(21) 01995615.0 (87) WO 02/053905	(11) 1 266 135 *
(21) 01940255.1 (87) WO 01/060640	(11) 1 265 759 *	(21) 01955779.2 (87) WO 01/077134	(11) 1 265 909 *	(21) 01996747.0 (87) WO 02/041014	(11) 1 266 237 *
(21) 01940260.1 (87) WO 01/070756	(11) 1 266 023 *	(21) 01956186.9 (87) WO 01/066110	(11) 1 265 607 *	(21) 01999009.2 (87) WO 02/045175	(11) 1 267 416
(21) 01940841.8 (87) WO 02/001509	(11) 1 266 361 *	(21) 01956905.2 (87) WO 02/016466	(11) 1 266 923	(21) 02000652.4	(11) 1 267 115
(21) 01940924.2 (87) WO 01/068404	(11) 1 266 133 *	(21) 01957590.1 (87) WO 01/068415	(11) 1 266 807	(21) 02000801.7	(11) 1 267 270
(21) 01942298.9 (87) WO 01/050998	(11) 1 265 574 *	(21) 01957594.3 (87) WO 01/068103	(11) 1 265 622 *	(21) 02000926.2	(11) 1 267 107
(21) 01942310.2 (87) WO 01/051097	(11) 1 265 643 *	(21) 01957605.7 (87) WO 01/068997	(11) 1 266 107 *	(21) 02001146.6	(11) 1 267 514
(21) 01942355.7 (87) WO 01/051452	(11) 1 265 846 *	(21) 01959909.1 (87) WO 01/070024	(11) 1 265 482 *	(21) 02001272.0	(11) 1 267 254
(21) 01942551.1 (87) WO 01/052843	(11) 1 265 605 *	(21) 01959910.9 (87) WO 01/070118	(11) 1 265 536 *	(21) 02001636.6	(11) 1 267 179
(21) 01942650.1 (87) WO 01/053388	(11) 1 266 927	(21) 01959932.3 (87) WO 01/071224	(11) 1 266 158 *	(21) 02001796.8	(11) 1 266 865
(21) 01942689.9 (87) WO 01/053602	(11) 1 266 075 *	(21) 01959933.1 (87) WO 01/071252	(11) 1 266 176 *	(21) 02001964.2	(11) 1 267 250
(21) 01944112.0 (87) WO 01/071391	(11) 1 266 252 *	(21) 01962408.9 (87) WO 01/073816	(11) 1 266 396 *	(21) 02003224.9	(11) 1 267 234
(21) 01944113.8 (87) WO 01/071089	(11) 1 266 063 *	(21) 01962427.9 (87) WO 01/073301	(11) 1 266 144 *	(21) 02003731.3	(11) 1 266 611
(21) 01944307.6 (87) WO 02/058383	(11) 1 266 521 *	(21) 01964711.4 (87) WO 01/076242	(11) 1 266 522 *	(21) 02003823.8	(11) 1 267 546
(21) 01946872.7 (87) WO 01/055230	(11) 1 265 934 *	(21) 01969067.6 (87) WO 02/053850	(11) 1 266 101 *	(21) 02004155.4	(11) 1 266 823
(21) 01947389.1 (87) WO 02/001222	(11) 1 266 197 *	(21) 01969105.4 (87) WO 02/019972	(11) 1 265 595 *	(21) 02004253.7	(11) 1 266 828
(21) 01947724.9 (87) WO 01/067662	(11) 1 266 491 *	(21) 01969895.0 (87) WO 02/022132	(11) 1 265 617 *	(21) 02004274.3	(11) 1 266 913
(21) 01948073.0 (87) WO 02/002694	(11) 1 265 961 *	(21) 01970126.7 (87) WO 02/024821	(11) 1 266 940	(21) 02004569.6	(11) 1 266 829
(21) 01948989.7 (87) WO 01/057103	(11) 1 266 915	(21) 01971273.6 (87) WO 02/032525	(11) 1 265 680 *	(21) 02004894.8	(11) 1 267 125
(21) 01948992.1 (87) WO 01/057112	(11) 1 266 926	(21) 01974758.3 (87) WO 02/031017	(11) 1 266 919	(21) 02005056.3	(11) 1 267 327
(21) 01949015.0 (87) WO 01/057316	(11) 1 266 997	(21) 01974794.8 (87) WO 02/032986	(11) 1 266 928	(21) 02005723.8	(11) 1 267 566
(21) 01949054.9 (87) WO 01/057833	(11) 1 267 318	(21) 01974838.3 (87) WO 02/030995	(11) 1 266 910	(21) 02005835.0	(11) 1 266 558
(21) 01949084.6 (87) WO 01/058182	(11) 1 266 536 *	(21) 01974853.2 (87) WO 02/034023	(11) 1 267 595	(21) 02005855.8	(11) 1 267 588
(21) 01951112.0 (87) WO 01/058296	(11) 1 265 506 *	(21) 01982716.1 (87) WO 02/037584	(11) 1 267 429	(21) 02006020.8	(11) 1 267 006
(21) 01951146.8 (87) WO 01/058966	(11) 1 265 935 *	(21) 01982724.5 (87) WO 02/036677	(11) 1 266 932	(21) 02006055.4	(11) 1 266 864
(21) 01952668.0 (87) WO 02/011840	(11) 1 265 681 *	(21) 01983820.0 (87) WO 02/043460	(11) 1 267 599	(21) 02006111.5	(11) 1 267 493
(21) 01953008.8 (87) WO 01/060229	(11) 1 265 520 *	(21) 01988045.9 (87) WO 02/051877	(11) 1 265 933 *	(21) 02006436.6	(11) 1 266 779
(21) 01953016.1 (87) WO 01/060739	(11) 1 265 811 *	(21) 01990288.1 (87) WO 02/057104	(11) 1 265 768 *	(21) 02006465.5	(11) 1 266 556
(21) 01953024.5 (87) WO 01/061226	(11) 1 266 164 *	(21) 01991380.5 (87) WO 02/050124	(11) 1 265 931 *	(21) 02006624.7	(11) 1 266 710
(21) 01953631.7 (87) WO 01/062743	(11) 1 265 874 *	(21) 01992461.2 (87) WO 02/059514	(11) 1 266 165 *	(21) 02006655.1	(11) 1 267 114
				(21) 02006688.2	(11) 1 267 400
				(21) 02006901.9	(11) 1 267 341
				(21) 02007228.6	(11) 1 266 980
				(21) 02007303.7	(11) 1 267 503
				(21) 02007770.7	(11) 1 266 652
				(21) 02007777.2	(11) 1 267 487
				(21) 02007963.8	(11) 1 266 560
				(21) 02007996.8	(11) 1 266 987
				(21) 02008038.8	(11) 1 267 491
				(21) 02008139.4	(11) 1 266 635
				(21) 02008243.4	(11) 1 266 948
				(21) 02008296.2	(11) 1 267 431
				(21) 02008358.0	(11) 1 267 271
				(21) 02008376.2	(11) 1 267 061
				(21) 02008437.2	(11) 1 267 569
				(21) 02008538.7	(11) 1 266 674
				(21) 02008615.3	(11) 1 266 744
				(21) 02008790.4	(11) 1 266 800

(21) 02008873.8	(11) 1 266 854	(21) 02010990.6	(11) 1 267 465	(21) 02012027.5	(11) 1 266 598
(21) 02009110.4	(11) 1 266 732	(21) 02010991.4	(11) 1 267 020	(21) 02012048.1	(11) 1 266 721
(21) 02009296.1	(11) 1 266 788	(21) 02010998.9	(11) 1 267 019	(21) 02012066.3	(11) 1 267 204
(21) 02009385.2	(11) 1 267 329	(21) 02011012.8	(11) 1 267 004	(21) 02012095.2	(11) 1 266 819
(21) 02009524.6	(11) 1 266 693	(21) 02011085.4	(11) 1 267 058	(21) 02012106.7	(11) 1 266 965
(21) 02009525.3	(11) 1 266 790	(21) 02011091.2	(11) 1 266 841	(21) 02012111.7	(11) 1 266 836
(21) 02009526.1	(11) 1 266 791	(21) 02011095.3	(11) 1 267 174	(21) 02012116.6	(11) 1 267 296
(21) 02009532.9	(11) 1 267 241	(21) 02011121.7	(11) 1 266 833	(21) 02012117.4	(11) 1 267 297
(21) 02009560.0	(11) 1 266 622	(21) 02011187.8	(11) 1 267 080	(21) 02012143.0	(11) 1 267 456
(21) 02009597.2	(11) 1 267 440	(21) 02011251.2	(11) 1 267 347	(21) 02012151.3	(11) 1 267 228
(21) 02009620.2	(11) 1 266 985	(21) 02011319.7	(11) 1 266 742	(21) 02012153.9	(11) 1 266 972
(21) 02009666.5	(11) 1 267 003	(21) 02011331.2	(11) 1 267 026	(21) 02012159.6	(11) 1 267 010
(21) 02009691.3	(11) 1 267 060	(21) 02011332.0	(11) 1 266 988	(21) 02012170.3	(11) 1 266 860
(21) 02009709.3	(11) 1 267 025	(21) 02011359.3	(11) 1 266 785	(21) 02012206.5	(11) 1 266 775
(21) 02009728.3	(11) 1 266 794	(21) 02011400.5	(11) 1 267 086	(21) 02012209.9	(11) 1 266 850
(21) 02009794.5	(11) 1 267 024	(21) 02011428.6	(11) 1 266 596	(21) 02012215.6	(11) 1 266 719
(21) 02009829.9	(11) 1 267 242	(21) 02011435.1	(11) 1 266 776	(21) 02012224.8	(11) 1 267 140
(21) 02009830.7	(11) 1 267 450	(21) 02011450.0	(11) 1 267 481	(21) 02012266.9	(11) 1 267 075
(21) 02009909.9	(11) 1 267 291	(21) 02011468.2	(11) 1 267 220	(21) 02012296.6	(11) 1 267 414
(21) 02009920.6	(11) 1 266 780	(21) 02011508.5	(11) 1 267 451	(21) 02012301.4	(11) 1 266 917
(21) 02009963.6	(11) 1 267 466	(21) 02011518.4	(11) 1 266 914	(21) 02012303.0	(11) 1 266 747
(21) 02009980.0	(11) 1 266 712	(21) 02011560.6	(11) 1 266 590	(21) 02012305.5	(11) 1 266 743
(21) 02010007.9	(11) 1 267 306	(21) 02011641.4	(11) 1 267 320	(21) 02012316.2	(11) 1 267 361
(21) 02010035.0	(11) 1 267 442	(21) 02011642.2	(11) 1 267 321	(21) 02012337.8	(11) 1 266 924
(21) 02010128.3	(11) 1 267 105	(21) 02011652.1	(11) 1 266 902	(21) 02012342.8	(11) 1 267 068
(21) 02010268.7	(11) 1 266 808	(21) 02011654.7	(11) 1 267 295	(21) 02012361.8	(11) 1 266 920
(21) 02010284.4	(11) 1 267 137	(21) 02011657.0	(11) 1 266 751	(21) 02012362.6	(11) 1 266 945
(21) 02010285.1	(11) 1 267 129	(21) 02011681.0	(11) 1 266 931	(21) 02012366.7	(11) 1 267 159
(21) 02010327.1	(11) 1 267 495	(21) 02011682.8	(11) 1 266 904	(21) 02012367.5	(11) 1 267 221
(21) 02010398.2	(11) 1 266 816	(21) 02011717.2	(11) 1 267 103	(21) 02012368.3	(11) 1 267 222
(21) 02010408.9	(11) 1 267 067	(21) 02011718.0	(11) 1 266 668	(21) 02012369.1	(11) 1 267 471
(21) 02010515.1	(11) 1 266 842	(21) 02011719.8	(11) 1 267 251	(21) 02012370.9	(11) 1 266 784
(21) 02010524.3	(11) 1 266 843	(21) 02011732.1	(11) 1 266 799	(21) 02012372.5	(11) 1 266 584
(21) 02010641.5	(11) 1 266 857	(21) 02011755.2	(11) 1 267 279	(21) 02012374.1	(11) 1 267 415
(21) 02010642.3	(11) 1 267 071	(21) 02011761.0	(11) 1 266 821	(21) 02012406.1	(11) 1 266 746
(21) 02010701.7	(11) 1 267 135	(21) 02011767.7	(11) 1 267 072	(21) 02012421.0	(11) 1 267 223
(21) 02010707.4	(11) 1 267 556	(21) 02011792.5	(11) 1 266 995	(21) 02012422.8	(11) 1 267 214
(21) 02010712.4	(11) 1 267 239	(21) 02011800.6	(11) 1 266 858	(21) 02012426.9	(11) 1 266 814
(21) 02010717.3	(11) 1 266 925	(21) 02011804.8	(11) 1 266 811	(21) 02012435.0	(11) 1 266 561
(21) 02010741.3	(11) 1 266 968	(21) 02011805.5	(11) 1 266 701	(21) 02012437.6	(11) 1 266 984
(21) 02010781.9	(11) 1 266 939	(21) 02011845.1	(11) 1 266 766	(21) 02012438.4	(11) 1 266 941
(21) 02010786.8	(11) 1 266 918	(21) 02011866.7	(11) 1 267 485	(21) 02012439.2	(11) 1 266 950
(21) 02010810.6	(11) 1 267 022	(21) 02011872.5	(11) 1 267 155	(21) 02012440.0	(11) 1 267 592
(21) 02010819.7	(11) 1 267 207	(21) 02011877.4	(11) 1 266 757	(21) 02012441.8	(11) 1 266 971
(21) 02010823.9	(11) 1 266 650	(21) 02011891.5	(11) 1 266 576	(21) 02012442.6	(11) 1 267 518
(21) 02010825.4	(11) 1 266 969	(21) 02011894.9	(11) 1 267 229	(21) 02012447.5	(11) 1 266 568
(21) 02010873.4	(11) 1 267 169	(21) 02011906.1	(11) 1 267 093	(21) 02012448.3	(11) 1 266 763
(21) 02010874.2	(11) 1 267 547	(21) 02011922.8	(11) 1 267 231	(21) 02012450.9	(11) 1 266 646
(21) 02010982.3	(11) 1 266 709	(21) 02012014.3	(11) 1 266 781	(21) 02012451.7	(11) 1 267 519

(21) 02012453.3	(11) 1 267 185	(21) 02012732.0	(11) 1 267 554	(21) 02012967.2	(11) 1 266 862
(21) 02012454.1	(11) 1 267 210	(21) 02012743.7	(11) 1 267 596	(21) 02012978.9	(11) 1 266 870
(21) 02012455.8	(11) 1 266 767	(21) 02012745.2	(11) 1 267 483	(21) 02012984.7	(11) 1 266 797
(21) 02012456.6	(11) 1 267 009	(21) 02012749.4	(11) 1 267 173	(21) 02012990.4	(11) 1 266 624
(21) 02012457.4	(11) 1 267 504	(21) 02012778.3	(11) 1 266 739	(21) 02012992.0	(11) 1 266 956
(21) 02012458.2	(11) 1 267 191	(21) 02012784.1	(11) 1 267 027	(21) 02012993.8	(11) 1 267 393
(21) 02012461.6	(11) 1 267 486	(21) 02012789.0	(11) 1 266 683	(21) 02012994.6	(11) 1 267 403
(21) 02012464.0	(11) 1 267 117	(21) 02012795.7	(11) 1 266 867	(21) 02012995.3	(11) 1 266 912
(21) 02012466.5	(11) 1 267 560	(21) 02012802.1	(11) 1 267 032	(21) 02012996.1	(11) 1 267 100
(21) 02012477.2	(11) 1 266 764	(21) 02012804.7	(11) 1 267 404	(21) 02012998.7	(11) 1 266 792
(21) 02012483.0	(11) 1 266 735	(21) 02012805.4	(11) 1 266 720	(21) 02012999.5	(11) 1 266 809
(21) 02012487.1	(11) 1 266 851	(21) 02012817.9	(11) 1 266 700	(21) 02013005.0	(11) 1 266 681
(21) 02012489.7	(11) 1 266 752	(21) 02012819.5	(11) 1 267 467	(21) 02013008.4	(11) 1 267 419
(21) 02012490.5	(11) 1 266 754	(21) 02012824.5	(11) 1 267 395	(21) 02013010.0	(11) 1 267 298
(21) 02012491.3	(11) 1 266 875	(21) 02012825.2	(11) 1 267 218	(21) 02013014.2	(11) 1 266 804
(21) 02012492.1	(11) 1 267 394	(21) 02012833.6	(11) 1 267 324	(21) 02013018.3	(11) 1 267 593
(21) 02012493.9	(11) 1 266 806	(21) 02012836.9	(11) 1 266 634	(21) 02013024.1	(11) 1 266 675
(21) 02012495.4	(11) 1 267 379	(21) 02012852.6	(11) 1 266 717	(21) 02013042.3	(11) 1 267 074
(21) 02012496.2	(11) 1 267 412	(21) 02012856.7	(11) 1 267 418	(21) 02013058.9	(11) 1 266 552
(21) 02012499.6	(11) 1 266 765	(21) 02012857.5	(11) 1 266 876	(21) 02013059.7	(11) 1 266 553
(21) 02012501.9	(11) 1 266 930	(21) 02012858.3	(11) 1 266 878	(21) 02013060.5	(11) 1 266 554
(21) 02012532.4	(11) 1 266 793	(21) 02012859.1	(11) 1 266 840	(21) 02013070.4	(11) 1 267 521
(21) 02012533.2	(11) 1 267 187	(21) 02012883.1	(11) 1 267 028	(21) 02013072.0	(11) 1 266 741
(21) 02012539.9	(11) 1 266 966	(21) 02012885.6	(11) 1 267 106	(21) 02013073.8	(11) 1 266 795
(21) 02012546.4	(11) 1 267 124	(21) 02012887.2	(11) 1 267 474	(21) 02013076.1	(11) 1 266 801
(21) 02012547.2	(11) 1 266 772	(21) 02012910.2	(11) 1 266 824	(21) 02013078.7	(11) 1 267 057
(21) 02012559.7	(11) 1 267 230	(21) 02012914.4	(11) 1 267 023	(21) 02013079.5	(11) 1 266 787
(21) 02012580.3	(11) 1 267 303	(21) 02012915.1	(11) 1 266 605	(21) 02013080.3	(11) 1 267 319
(21) 02012588.6	(11) 1 266 774	(21) 02012926.8	(11) 1 266 789	(21) 02013081.1	(11) 1 266 760
(21) 02012589.4	(11) 1 266 882	(21) 02012927.6	(11) 1 266 911	(21) 02013082.9	(11) 1 266 827
(21) 02012591.0	(11) 1 267 131	(21) 02012928.4	(11) 1 267 260	(21) 02013083.7	(11) 1 266 758
(21) 02012594.4	(11) 1 266 993	(21) 02012930.0	(11) 1 266 726	(21) 02013084.5	(11) 1 266 759
(21) 02012601.7	(11) 1 267 101	(21) 02012931.8	(11) 1 267 520	(21) 02013089.4	(11) 1 266 711
(21) 02012615.7	(11) 1 267 215	(21) 02012932.6	(11) 1 267 513	(21) 02013096.9	(11) 1 266 756
(21) 02012620.7	(11) 1 267 411	(21) 02012933.4	(11) 1 267 600	(21) 02013097.7	(11) 1 267 522
(21) 02012624.9	(11) 1 267 422	(21) 02012934.2	(11) 1 267 598	(21) 02013100.9	(11) 1 267 338
(21) 02012630.6	(11) 1 266 676	(21) 02012935.9	(11) 1 267 047	(21) 02013103.3	(11) 1 267 597
(21) 02012650.4	(11) 1 267 292	(21) 02012936.7	(11) 1 267 147	(21) 02013104.1	(11) 1 266 783
(21) 02012672.8	(11) 1 266 713	(21) 02012937.5	(11) 1 267 590	(21) 02013106.6	(11) 1 267 328
(21) 02012673.6	(11) 1 266 565	(21) 02012938.3	(11) 1 267 314	(21) 02013110.8	(11) 1 267 460
(21) 02012674.4	(11) 1 266 566	(21) 02012939.1	(11) 1 267 315	(21) 02013120.7	(11) 1 267 141
(21) 02012682.7	(11) 1 267 073	(21) 02012940.9	(11) 1 267 272	(21) 02013132.2	(11) 1 267 386
(21) 02012693.4	(11) 1 266 999	(21) 02012941.7	(11) 1 267 576	(21) 02013137.1	(11) 1 267 387
(21) 02012694.2	(11) 1 267 357	(21) 02012943.3	(11) 1 267 065	(21) 02013139.7	(11) 1 267 007
(21) 02012712.2	(11) 1 267 340	(21) 02012946.6	(11) 1 267 203	(21) 02013140.5	(11) 1 267 193
(21) 02012714.8	(11) 1 267 564	(21) 02012947.4	(11) 1 267 337	(21) 02013147.0	(11) 1 267 096
(21) 02012718.9	(11) 1 267 128	(21) 02012948.2	(11) 1 267 119	(21) 02013151.2	(11) 1 266 773
(21) 02012722.1	(11) 1 267 577	(21) 02012962.3	(11) 1 267 097	(21) 02013156.1	(11) 1 267 441
(21) 02012730.4	(11) 1 267 399	(21) 02012966.4	(11) 1 267 163	(21) 02013163.7	(11) 1 267 274

(21) 02013164.5	(11) 1 266 705	(21) 02017131.0	(11) 1 266 662	(21) 02021307.0	(11) 1 267 348
(21) 02013169.4	(11) 1 266 762	(21) 02017205.2	(11) 1 266 697	(21) 02021383.1	(11) 1 267 537
(21) 02013171.0	(11) 1 267 177	(21) 02017206.0	(11) 1 266 698	(21) 02075154.1	(11) 1 266 604
(21) 02013172.8	(11) 1 267 178	(21) 02017577.4	(11) 1 266 555	(21) 02075746.4	(11) 1 266 837
(21) 02013173.6	(11) 1 266 942	(21) 02017578.2	(11) 1 266 694	(21) 02076248.0	(11) 1 267 366
(21) 02013176.9	(11) 1 267 369	(21) 02017931.3	(11) 1 267 098	(21) 02076249.8	(11) 1 267 551
(21) 02013178.5	(11) 1 266 651	(21) 02017932.1	(11) 1 267 099	(21) 02076447.8	(11) 1 266 986
(21) 02013182.7	(11) 1 267 506	(21) 02018030.3	(11) 1 267 331	(21) 02076483.3	(11) 1 267 265
(21) 02013185.0	(11) 1 266 740	(21) 02018249.9	(11) 1 267 350	(21) 02076685.3	(11) 1 266 992
(21) 02013190.0	(11) 1 267 224	(21) 02018253.1	(11) 1 266 628	(21) 02076780.2	(11) 1 267 015
(21) 02013191.8	(11) 1 267 042	(21) 02018387.7	(11) 1 267 377	(21) 02076807.3	(11) 1 267 462
(21) 02013405.2	(11) 1 266 643	(21) 02018614.4	(11) 1 267 144	(21) 02076862.8	(11) 1 267 501
(21) 02013406.0	(11) 1 267 406	(21) 02018743.1	(11) 1 266 934	(21) 02076880.0	(11) 1 267 443
(21) 02013407.8	(11) 1 266 936	(21) 02019022.9	(11) 1 266 574	(21) 02076886.7	(11) 1 267 302
(21) 02013408.6	(11) 1 267 548	(21) 02019031.0	(11) 1 267 517	(21) 02076907.1	(11) 1 267 472
(21) 02013412.8	(11) 1 267 478	(21) 02019161.5	(11) 1 267 370	(21) 02076939.4	(11) 1 267 511
(21) 02013413.6	(11) 1 267 549	(21) 02019173.0	(11) 1 266 658	(21) 02076948.5	(11) 1 266 563
(21) 02013415.1	(11) 1 267 425	(21) 02019294.4	(11) 1 267 013	(21) 02076952.7	(11) 1 267 263
(21) 02013418.5	(11) 1 266 852	(21) 02019340.5	(11) 1 266 977	(21) 02076993.1	(11) 1 266 955
(21) 02013429.2	(11) 1 267 334	(21) 02019342.1	(11) 1 266 978	(21) 02077027.7	(11) 1 267 142
(21) 02013430.0	(11) 1 266 753	(21) 02019387.6	(11) 1 266 838	(21) 02077066.5	(11) 1 267 243
(21) 02013431.8	(11) 1 267 339	(21) 02019401.5	(11) 1 267 452	(21) 02077138.2	(11) 1 267 335
(21) 02013440.9	(11) 1 267 586	(21) 02019504.6	(11) 1 267 383	(21) 02077139.0	(11) 1 267 197
(21) 02013441.7	(11) 1 266 938	(21) 02019563.2	(11) 1 267 561	(21) 02077140.8	(11) 1 267 317
(21) 02013444.1	(11) 1 267 181	(21) 02019585.5	(11) 1 267 410	(21) 02077142.4	(11) 1 267 205
(21) 02013448.2	(11) 1 266 962	(21) 02019632.5	(11) 1 267 280	(21) 02077143.2	(11) 1 267 244
(21) 02013450.8	(11) 1 266 714	(21) 02019700.0	(11) 1 266 666	(21) 02077156.4	(11) 1 267 206
(21) 02013451.6	(11) 1 267 284	(21) 02019765.3	(11) 1 266 802	(21) 02077172.1	(11) 1 267 069
(21) 02013452.4	(11) 1 267 285	(21) 02019766.1	(11) 1 266 803	(21) 02077173.9	(11) 1 267 449
(21) 02013453.2	(11) 1 267 286	(21) 02019845.3	(11) 1 267 384	(21) 02077177.0	(11) 1 267 565
(21) 02013458.1	(11) 1 266 818	(21) 02019926.1	(11) 1 267 550	(21) 02077185.3	(11) 1 266 871
(21) 02013466.4	(11) 1 267 581	(21) 02020238.8	(11) 1 267 176	(21) 02077186.1	(11) 1 267 563
(21) 02013467.2	(11) 1 267 582	(21) 02020487.1	(11) 1 267 233	(21) 02077193.7	(11) 1 266 853
(21) 02013470.6	(11) 1 267 423	(21) 02020546.4	(11) 1 266 897	(21) 02077215.8	(11) 1 267 014
(21) 02013471.4	(11) 1 267 359	(21) 02020548.0	(11) 1 266 889	(21) 02077248.9	(11) 1 267 094
(21) 02013474.8	(11) 1 267 216	(21) 02020797.3	(11) 1 266 589	(21) 02077252.1	(11) 1 267 424
(21) 02013478.9	(11) 1 267 102	(21) 02020838.5	(11) 1 267 436	(21) 02077284.4	(11) 1 267 091
(21) 02013505.9	(11) 1 267 375	(21) 02020839.3	(11) 1 267 433	(21) 02077285.1	(11) 1 267 148
(21) 02013526.5	(11) 1 267 330	(21) 02020879.9	(11) 1 267 052	(21) 02077313.1	(11) 1 266 579
(21) 02013736.0	(11) 1 267 407	(21) 02020880.7	(11) 1 267 053	(21) 02077315.6	(11) 1 266 953
(21) 02013908.5	(11) 1 267 594	(21) 02020881.5	(11) 1 267 054	(21) 02077320.6	(11) 1 267 112
(21) 02014198.2	(11) 1 266 951	(21) 02020965.6	(11) 1 266 761	(21) 02077321.4	(11) 1 266 595
(21) 02014322.8	(11) 1 266 899	(21) 02021115.7	(11) 1 267 437	(21) 02077357.8	(11) 1 266 831
(21) 02014480.4	(11) 1 267 089	(21) 02021123.1	(11) 1 267 435	(21) 02077358.6	(11) 1 267 132
(21) 02014515.7	(11) 1 266 704	(21) 02021230.4	(11) 1 267 055	(21) 02078089.6	(11) 1 266 847
(21) 02014573.6	(11) 1 266 900	(21) 02021231.2	(11) 1 267 056	(21) 02078144.9	(11) 1 267 538
(21) 02015337.5	(11) 1 266 991	(21) 02021298.1	(11) 1 266 615	(21) 02078145.6	(11) 1 267 539
(21) 02015342.5	(11) 1 267 388	(21) 02021299.9	(11) 1 266 616	(21) 02078475.7	(11) 1 267 515
(21) 02016999.1	(11) 1 267 232	(21) 02021300.5	(11) 1 266 617	(21) 02078562.2	(11) 1 267 308

(21) 02078578.8	(11) 1 266 896	(21) 02253361.6	(11) 1 267 245	(21) 02253990.2	(11) 1 267 468
(21) 02078621.6	(11) 1 266 636	(21) 02253367.3	(11) 1 267 439	(21) 02253991.0	(11) 1 266 805
(21) 02078751.1	(11) 1 266 627	(21) 02253382.2	(11) 1 266 994	(21) 02253994.4	(11) 1 267 470
(21) 02078833.7	(11) 1 266 768	(21) 02253514.0	(11) 1 267 038	(21) 02253999.3	(11) 1 267 256
(21) 02078911.1	(11) 1 267 122	(21) 02253574.4	(11) 1 267 529	(21) 02254000.9	(11) 1 267 257
(21) 02090205.2	(11) 1 266 673	(21) 02253634.6	(11) 1 266 718	(21) 02254001.7	(11) 1 267 255
(21) 02090212.8	(11) 1 266 861	(21) 02253663.5	(11) 1 267 127	(21) 02254002.5	(11) 1 267 258
(21) 02090213.6	(11) 1 267 492	(21) 02253681.7	(11) 1 267 219	(21) 02254008.2	(11) 1 267 150
(21) 02090214.4	(11) 1 266 874	(21) 02253690.8	(11) 1 266 690	(21) 02254010.8	(11) 1 267 589
(21) 02100262.1	(11) 1 267 525	(21) 02253698.1	(11) 1 267 580	(21) 02254017.3	(11) 1 267 126
(21) 02100520.2	(11) 1 267 553	(21) 02253708.8	(11) 1 267 591	(21) 02254019.9	(11) 1 267 186
(21) 02100532.7	(11) 1 266 749	(21) 02253721.1	(11) 1 267 385	(21) 02254023.1	(11) 1 267 034
(21) 02100665.5	(11) 1 267 051	(21) 02253722.9	(11) 1 266 863	(21) 02254024.9	(11) 1 267 201
(21) 02100666.3	(11) 1 267 558	(21) 02253729.4	(11) 1 267 601	(21) 02254027.2	(11) 1 267 309
(21) 02100680.4	(11) 1 267 540	(21) 02253730.2	(11) 1 267 153	(21) 02254028.0	(11) 1 267 161
(21) 02100683.8	(11) 1 267 269	(21) 02253766.6	(11) 1 267 378	(21) 02254030.6	(11) 1 266 620
(21) 02100688.7	(11) 1 267 373	(21) 02253767.4	(11) 1 266 849	(21) 02254031.4	(11) 1 267 455
(21) 02100692.9	(11) 1 267 476	(21) 02253768.2	(11) 1 267 380	(21) 02254035.5	(11) 1 266 796
(21) 02100693.7	(11) 1 266 771	(21) 02253769.0	(11) 1 266 597	(21) 02254038.9	(11) 1 266 619
(21) 02100696.0	(11) 1 267 390	(21) 02253772.4	(11) 1 267 381	(21) 02254040.5	(11) 1 266 970
(21) 02100703.4	(11) 1 267 457	(21) 02253788.0	(11) 1 266 637	(21) 02254041.3	(11) 1 267 196
(21) 02100705.9	(11) 1 267 389	(21) 02253789.8	(11) 1 266 638	(21) 02254042.1	(11) 1 267 382
(21) 02100707.5	(11) 1 266 588	(21) 02253790.6	(11) 1 266 629	(21) 02254043.9	(11) 1 266 815
(21) 02250071.4	(11) 1 267 557	(21) 02253795.5	(11) 1 266 654	(21) 02254044.7	(11) 1 267 502
(21) 02250091.2	(11) 1 267 121	(21) 02253802.9	(11) 1 267 151	(21) 02254049.6	(11) 1 266 607
(21) 02250737.0	(11) 1 267 532	(21) 02253817.7	(11) 1 267 084	(21) 02254050.4	(11) 1 266 608
(21) 02250797.4	(11) 1 266 855	(21) 02253821.9	(11) 1 267 235	(21) 02254051.2	(11) 1 266 820
(21) 02251079.6	(11) 1 267 138	(21) 02253847.4	(11) 1 267 167	(21) 02254052.0	(11) 1 266 609
(21) 02251080.4	(11) 1 267 139	(21) 02253861.5	(11) 1 267 246	(21) 02254053.8	(11) 1 267 200
(21) 02251216.4	(11) 1 266 731	(21) 02253917.5	(11) 1 266 848	(21) 02254054.6	(11) 1 267 157
(21) 02251915.1	(11) 1 266 982	(21) 02253932.4	(11) 1 267 287	(21) 02254055.3	(11) 1 266 625
(21) 02251960.7	(11) 1 266 703	(21) 02253935.7	(11) 1 267 195	(21) 02254056.1	(11) 1 267 212
(21) 02252021.7	(11) 1 266 901	(21) 02253936.5	(11) 1 267 226	(21) 02254058.7	(11) 1 266 591
(21) 02252044.9	(11) 1 267 496	(21) 02253937.3	(11) 1 267 192	(21) 02254059.5	(11) 1 267 202
(21) 02252111.6	(11) 1 267 095	(21) 02253938.1	(11) 1 267 172	(21) 02254060.3	(11) 1 267 188
(21) 02252198.3	(11) 1 266 856	(21) 02253939.9	(11) 1 267 473	(21) 02254061.1	(11) 1 267 183
(21) 02252207.2	(11) 1 267 351	(21) 02253940.7	(11) 1 267 149	(21) 02254062.9	(11) 1 267 182
(21) 02252316.1	(11) 1 266 755	(21) 02253948.0	(11) 1 267 081	(21) 02254063.7	(11) 1 266 877
(21) 02252401.1	(11) 1 266 692	(21) 02253949.8	(11) 1 267 082	(21) 02254065.2	(11) 1 267 247
(21) 02252688.3	(11) 1 267 037	(21) 02253955.5	(11) 1 267 227	(21) 02254066.0	(11) 1 267 313
(21) 02252763.4	(11) 1 267 217	(21) 02253956.3	(11) 1 267 198	(21) 02254073.6	(11) 1 267 076
(21) 02252810.3	(11) 1 266 557	(21) 02253962.1	(11) 1 267 083	(21) 02254075.1	(11) 1 266 786
(21) 02252845.9	(11) 1 267 396	(21) 02253973.8	(11) 1 266 606	(21) 02254076.9	(11) 1 266 810
(21) 02252924.2	(11) 1 267 225	(21) 02253976.1	(11) 1 267 333	(21) 02254080.1	(11) 1 266 957
(21) 02253120.6	(11) 1 267 261	(21) 02253977.9	(11) 1 267 555	(21) 02254081.9	(11) 1 267 448
(21) 02253323.6	(11) 1 267 541	(21) 02253984.5	(11) 1 267 454	(21) 02254082.7	(11) 1 267 494
(21) 02253324.4	(11) 1 267 175	(21) 02253986.0	(11) 1 266 909	(21) 02254083.5	(11) 1 266 866
(21) 02253325.1	(11) 1 267 326	(21) 02253987.8	(11) 1 266 688	(21) 02254084.3	(11) 1 267 524
(21) 02253338.4	(11) 1 267 398	(21) 02253988.6	(11) 1 266 679	(21) 02254086.8	(11) 1 267 249

(21) 02254087.6	(11) 1 266 817	(21) 02254181.7	(11) 1 266 610	(21) 02291447.7	(11) 1 267 262
(21) 02254090.0	(11) 1 267 428	(21) 02254182.5	(11) 1 266 614	(21) 02291448.5	(11) 1 266 723
(21) 02254091.8	(11) 1 267 562	(21) 02254183.3	(11) 1 267 078	(21) 02291451.9	(11) 1 266 845
(21) 02254095.9	(11) 1 266 959	(21) 02254185.8	(11) 1 266 812	(21) 02291453.5	(11) 1 267 364
(21) 02254097.5	(11) 1 267 489	(21) 02254187.4	(11) 1 266 813	(21) 02291454.3	(11) 1 267 050
(21) 02254099.1	(11) 1 267 408	(21) 02254189.0	(11) 1 267 273	(21) 02291456.8	(11) 1 266 798
(21) 02254100.7	(11) 1 267 236	(21) 02254191.6	(11) 1 266 745	(21) 02291463.4	(11) 1 266 887
(21) 02254103.1	(11) 1 267 293	(21) 02254192.4	(11) 1 266 657	(21) 02291464.2	(11) 1 267 110
(21) 02254104.9	(11) 1 267 310	(21) 02254199.9	(11) 1 267 160	(21) 02291465.9	(11) 1 266 647
(21) 02254106.4	(11) 1 266 599	(21) 02254213.8	(11) 1 267 444	(21) 02291466.7	(11) 1 266 653
(21) 02254109.8	(11) 1 267 145	(21) 02290002.1	(11) 1 267 475	(21) 02291467.5	(11) 1 266 648
(21) 02254110.6	(11) 1 267 352	(21) 02290243.1	(11) 1 267 152	(21) 02291469.1	(11) 1 267 559
(21) 02254112.2	(11) 1 266 906	(21) 02290931.1	(11) 1 266 677	(21) 02291476.6	(11) 1 266 825
(21) 02254113.0	(11) 1 266 907	(21) 02290940.2	(11) 1 266 782	(21) 02291478.2	(11) 1 267 531
(21) 02254114.8	(11) 1 267 573	(21) 02290984.0	(11) 1 267 325	(21) 02291491.5	(11) 1 267 077
(21) 02254115.5	(11) 1 266 639	(21) 02291080.6	(11) 1 267 108	(21) 02291492.3	(11) 1 267 104
(21) 02254116.3	(11) 1 266 640	(21) 02291219.0	(11) 1 266 559	(21) 02291496.4	(11) 1 267 171
(21) 02254117.1	(11) 1 266 630	(21) 02291235.6	(11) 1 266 592	(21) 02291497.2	(11) 1 267 238
(21) 02254119.7	(11) 1 266 601	(21) 02291285.1	(11) 1 267 300	(21) 02292046.6	(11) 1 266 572
(21) 02254120.5	(11) 1 266 631	(21) 02291317.2	(11) 1 266 575	(21) 02352013.3	(11) 1 266 564
(21) 02254122.1	(11) 1 267 299	(21) 02291318.0	(11) 1 267 530	(21) 02354044.6	(11) 1 267 368
(21) 02254127.0	(11) 1 266 702	(21) 02291322.2	(11) 1 267 500	(21) 02354070.1	(11) 1 267 374
(21) 02254128.8	(11) 1 267 213	(21) 02291327.1	(11) 1 267 087	(21) 02354095.8	(11) 1 267 248
(21) 02254130.4	(11) 1 267 354	(21) 02291338.8	(11) 1 266 593	(21) 02354096.6	(11) 1 267 413
(21) 02254131.2	(11) 1 267 000	(21) 02291346.1	(11) 1 267 282	(21) 02354097.4	(11) 1 267 358
(21) 02254134.6	(11) 1 266 567	(21) 02291348.7	(11) 1 267 570	(21) 02354098.2	(11) 1 267 356
(21) 02254136.1	(11) 1 267 426	(21) 02291357.8	(11) 1 267 063	(21) 02356093.1	(11) 1 267 208
(21) 02254140.3	(11) 1 267 008	(21) 02291358.6	(11) 1 267 062	(21) 02356101.2	(11) 1 267 017
(21) 02254141.1	(11) 1 267 434	(21) 02291386.7	(11) 1 266 645	(21) 02356102.0	(11) 1 266 578
(21) 02254144.5	(11) 1 267 342	(21) 02291393.3	(11) 1 266 594	(21) 02360163.6	(11) 1 267 018
(21) 02254145.2	(11) 1 267 343	(21) 02291397.4	(11) 1 267 490	(21) 02360173.5	(11) 1 266 644
(21) 02254146.0	(11) 1 267 332	(21) 02291398.2	(11) 1 267 367	(21) 02380084.0	(11) 1 267 294
(21) 02254147.8	(11) 1 267 497	(21) 02291404.8	(11) 1 266 649	(21) 02380114.5	(11) 1 267 085
(21) 02254148.6	(11) 1 267 344	(21) 02291409.7	(11) 1 267 064	(21) 02380119.4	(11) 1 266 571
(21) 02254150.2	(11) 1 266 979	(21) 02291415.4	(11) 1 266 748	(21) 02392008.5	(11) 1 267 391
(21) 02254151.0	(11) 1 266 879	(21) 02291416.2	(11) 1 267 016	(21) 02394071.1	(11) 1 266 699
(21) 02254152.8	(11) 1 266 839	(21) 02291418.8	(11) 1 267 401	(21) 02394072.9	(11) 1 267 134
(21) 02254154.4	(11) 1 267 044	(21) 02291419.6	(11) 1 267 402	(21) 02396070.1	(11) 1 267 498
(21) 02254155.1	(11) 1 266 633	(21) 02291426.1	(11) 1 267 116	(21) 02396073.5	(11) 1 267 283
(21) 02254159.3	(11) 1 267 417	(21) 02291428.7	(11) 1 267 092	(21) 02396078.4	(11) 1 267 409
(21) 02254163.5	(11) 1 267 365	(21) 02291432.9	(11) 1 267 533	(21) 02396082.6	(11) 1 266 736
(21) 02254165.0	(11) 1 266 612	(21) 02291436.0	(11) 1 267 446	(21) 02396091.7	(11) 1 267 552
(21) 02254167.6	(11) 1 266 844	(21) 02291437.8	(11) 1 266 880	(21) 02405220.1	(11) 1 267 578
(21) 02254168.4	(11) 1 267 281	(21) 02291438.6	(11) 1 267 477	(21) 02405362.1	(11) 1 267 039
(21) 02254170.0	(11) 1 267 046	(21) 02291439.4	(11) 1 267 158	(21) 02405384.5	(11) 1 266 846
(21) 02254171.8	(11) 1 267 480	(21) 02291440.2	(11) 1 266 873	(21) 02405389.4	(11) 1 267 041
(21) 02254174.2	(11) 1 266 613	(21) 02291442.8	(11) 1 266 582	(21) 02405404.1	(11) 1 267 040
(21) 02254175.9	(11) 1 266 943	(21) 02291443.6	(11) 1 266 826	(21) 02405446.2	(11) 1 267 033
(21) 02254177.5	(11) 1 267 432	(21) 02291444.4	(11) 1 267 510	(21) 02405450.4	(11) 1 267 005

(21) 02405477.7	(11) 1 267 154	(11) 0 909 628	(51) B29C 45/77	(11) 0 966 119	(51) H04B 17/00
(84) AT CH DE FR IT LI		(84) AT CH DE FR IT LI		(84) DE FR GB	
(21) 02425302.3	(11) 1 266 729	(11) 0 911 218	(51) B60Q 1/32	(11) 0 967 024	(51) B21B 27/05
		(84) DE FR GB IT		(84) BE DE ES FI FR GB GR IT LU SE	
(21) 02425375.9	(11) 1 266 734	(11) 0 911 229	(51) B60R 22/28	(11) 0 967 691	(51) H01R 13/627
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE ES FR GB IT SE	
(21) 02425380.9	(11) 1 267 463	(11) 0 911 997	(51) H04B 10/155	(11) 0 968 685	(51) A61B 17/74
		(84) DE FR GB		(84) CH ES FR GB IT LI	
(21) 02445059.5	(11) 1 267 136	(11) 0 913 299	(51) B60R 21/26	(11) 0 969 365	(51) G06F 9/46
		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
(21) 02445074.4	(11) 1 267 090	(11) 0 917 993	(51) B60R 19/56	(11) 0 971 062	(51) D06F 95/00
		(84) DE FR IT NL SE		(84) GB	
(21) 02450134.8	(11) 1 267 123	(11) 0 919 506	(51) B66B 1/14	(11) 0 973 219	(51) H01M 8/06
		(84) DE ES GB IT		(84) DE FR GB IT	
(21) 02450137.1	(11) 1 266 973	(11) 0 922 526	(51) B23K 20/12	(11) 0 974 897	(51) G06F 9/46
		(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
(21) 02700365.6	(11) 1 266 509 *	(11) 0 928 089	(51) H04L 29/06	(11) 0 975 043	(51) H01P 1/16
(87) WO 02/060155		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02700719.4	(11) 1 266 621	(11) 0 936 532	(51) G06F 1/32	(11) 0 976 344	(51) A45D 40/00
(87) WO 02/065917		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 02702219.3	(11) 1 266 155 *	(11) 0 937 517	(51) B21B 31/10	(11) 0 977 372	(51) H04B 7/185
(87) WO 02/057658		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02702220.1	(11) 1 266 273 *	(11) 0 943 541	(51) B64D 3/02	(11) 0 977 374	(51) H04B 7/185
(87) WO 02/061520		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02709632.0	(11) 1 265 671 *	(11) 0 945 187	(51) B06B 1/16	(11) 0 982 138	(51) B41J 2/21
(87) WO 02/070062		(84) CH DE LI SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02710744.0	(11) 1 265 793 *	(11) 0 947 292	(51) B24D 13/04	(11) 0 982 146	(51) B41J 13/12
(87) WO 02/066336		• B1 veröffentlicht am 20.11.2002 • B1 published on 20.11.2002 • B1 publié le 20.11.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02710859.6	(11) 1 266 680	(84) AT BE DE DK FR IT NL		(11) 0 983 854	(51) B41J 2/16
(87) WO 02/056998		(11) 0 947 335	(51) B41J 2/47	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(21) 02715827.8	(11) 1 267 349	(84) DE FR GB		(11) 0 986 994	(51) A61F 2/38
(87) WO 02/058066		(11) 0 947 944	(51) G06K 7/00	(84) CH DE FR GB IE IT LI	
(21) 02729517.9	(11) 1 267 336	(84) DE FR GB IE IT NL SE		(11) 0 991 268	(51) H04N 5/232
(87) WO 02/056308		(11) 0 949 406	(51) F01K 23/10	(84) DE FR GB NL	
		(84) CH DE FR GB IT LI		(11) 0 993 197	(51) H04N 7/26
		(11) 0 949 526	(51) G02B 21/34	(84) DE FR GB IT NL SE	
		(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE		(11) 0 997 625	(51) F02D 21/08
		(11) 0 952 457	(51) G01S 7/52	(84) DE FR GB	
		(84) DE NL		(11) 1 000 735	(51) B30B 15/30
		(11) 0 952 633	(51) H01R 13/436	(84) AT CH DE FR IT LI	
		(84) BE DE FR		(11) 1 004 283	(51) A61F 2/36
		(11) 0 953 481	(51) B60R 21/16	(84) CH DE FR GB IE IT LI	
		(84) DE ES FR GB IT SE		(11) 1 006 251	(51) E05F 5/02
		(11) 0 953 906	(51) G06F 9/46	(84) AT DE ES FR GB IT	
		(84) DE FR GB			
		(11) 0 956 977	(51) B60B 7/16	SI	
		(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE		(11) 1 006 310	(51) F17C 5/00
		(11) 0 963 110	(51) H04N 5/455	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 008 936	(51) G06F 11/14
		(11) 0 963 719	(51) A47B 83/00	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(11) 1 010 704	(51) C07F 7/18
		(11) 0 963 942	(51) B66D 5/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(84) CH DE ES FR GB IT LI NL		(11) 0 964 327	(51) G06F 3/033
		(11) 0 964 327	(51) G06F 3/033	(84) DE GB	
		(84) DE GB		(11) 1 010 731	(51) C09B 67/22
				(84) CH DE FR GB LI	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 011 177 (84) ES FR GB IT	(51) H01R 13/707	(11) 1 038 663 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1333	(11) 1 058 020 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 55/00
(11) 1 014 087 (84) DE FR GB	(51) G01N 31/10	(11) 1 039 574 (84) DE FR GB	(51) H01P 5/16	(11) 1 058 078 (84) CH DE DK FR GB LI SE	(51) F28B 1/00
(11) 1 014 682 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/047	(11) 1 039 714 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	(11) 1 058 335 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/16
(11) 1 018 328 (84) DE FR IT NL	(51) A61F 13/53	(11) 1 040 974 (84) DE FR SE	(51) B60T 8/00	(11) 1 058 400 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707
(11) 1 018 663 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335	(11) 1 043 067 (84) BE DE FR GB	(51) B01J 35/04	(11) 1 059 448 (84) DE ES GB IT NL SE	(51) F04C 18/02
(11) 1 018 686 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/12	(11) 1 043 503 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 2/344	(11) 1 059 450 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04C 18/02
(11) 1 020 560 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D21H 23/70	(11) 1 043 504 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 2/344	(11) 1 059 451 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04C 18/02
(11) 1 020 915 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/525	(11) 1 044 821 (84) DE FR GB IT NL	(51) B41M 3/00	(11) 1 059 487 (84) DE ES FR GB IT	(51) F22B 1/28
(11) 1 024 274 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/38	(11) 1 045 123 (84) DE GB SE	(51) F02D 41/00	(11) 1 059 629 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/66
(11) 1 024 547 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/205	(11) 1 045 206 (84) DE FR GB IT	(51) F24C 3/12	(11) 1 060 904 (84) DE FI FR GB	(51) B41M 5/30
(11) 1 026 876 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 045 390 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12	(11) 1 060 948 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60Q 1/32
(11) 1 027 821 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01F 29/10	(11) 1 046 401 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 51/04	(11) 1 061 246 (84) DE GB SE	(51) F02D 41/14
(11) 1 028 243 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/14	(11) 1 046 940 (84) DE FR GB	(51) G02B 15/173	(11) 1 061 637 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02M 3/158
(11) 1 028 364 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05G 1/14	(11) 1 048 553 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B62D 25/06	(11) 1 061 675 (84) FR GB IT	(51) H04B 10/18
(11) 1 028 386 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 048 915 (84) CH DE DK FR GB LI SE	(51) F28D 7/16	(11) 1 065 104 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 16/00
(11) 1 028 446 (84) DE FR GB	(51) H01H 25/00	(11) 1 048 918 (84) CH DE DK FR GB LI SE	(51) F28F 13/18	(11) 1 065 232 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 69/48
(11) 1 029 691 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/45	(11) 1 049 178 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 1 065 236 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 83/00
(11) 1 029 702 (84) DE NL	(51) B41M 5/00	(11) 1 050 684 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04D 29/54	(11) 1 065 683 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 1/58
(11) 1 029 723 (84) DE FR GB	(51) B60H 1/22	(11) 1 052 092 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B41F 13/004	(11) 1 067 075 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B65H 37/00
(11) 1 030 048 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/38	(11) 1 052 723 (84) DE FR GB	(51) H01Q 9/04	(11) 1 067 112 (84) BE CH DE FR GB LI	(51) C07C 69/75
(11) 1 030 335 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H01H 35/26	(11) 1 054 238 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/243	(11) 1 067 289 (84) DE FR	(51) F04C 18/02
(11) 1 031 271 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01F 12/40	(11) 1 055 423 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/48	(11) 1 067 604 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/58
(11) 1 031 510 (84) DE FR GB	(51) B64D 33/04	(11) 1 055 424 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/48	(11) 1 069 181 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12M 1/24
(11) 1 031 743 (84) CH FR GB IT LI SE	(51) F16B 39/10	(11) 1 055 858 (84) AT CH DE FR IT LI SE	(51) F16L 21/00	(11) 1 069 439 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01T 1/24
(11) 1 033 804 (84) DE FR GB	(51) H02M 3/337	(11) 1 056 254 (84) AT DE FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 1 071 199 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 3/337
(11) 1 034 913 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 47/02	(11) 1 056 287 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/907	(11) 1 072 322 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B05C 5/02
(11) 1 037 153 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/28	(11) 1 057 628 (84) DE ES FR GB IT	(51) B41F 31/04		

- (11) **1 072 387** (51) B29C 45/77
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 072 466** (51) B60N 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 498** (51) B65H 19/28
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 074 651** (51) D04B 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 074 908** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 003** (51) H01F 27/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 116** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 076 025** (51) B65H 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 454** (51) H04N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 476** (51) H05B 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 032** (51) A22C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 113** (51) B25B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 317** (51) F02G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 694** (51) B05B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 972** (51) C09K 11/80
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 079 086** (51) F02B 63/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 092** (51) F02F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 363** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 936** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 350** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 366** (51) F02F 1/42
(84) DE GB
- (11) **1 081 372** (51) F02M 47/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 441** (51) F24F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 448** (51) F25C 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 586** (51) H01H 71/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 083 634** (51) H01R 13/436
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 800** (51) B25B 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 789** (51) C01B 33/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 454** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 092 797** (51) D04B 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 798** (51) D04B 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 020** (51) G03F 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 179** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 305** (51) H04N 5/782
(84) FR GB
- (11) **1 095 633** (51) A61F 2/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 095 907** (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) **1 096 369** (51) G06F 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 508** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 750** (51) B04B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 847** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 100 167** (51) H01S 3/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 612** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 617** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 101 670** (51) B60R 25/00
(84) DE FR
- (11) **1 102 345** (51) H01P 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 635** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 862** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 362** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 106 814** (51) F02M 25/08
(84) DE GB
- (11) **1 107 035** (51) G02B 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 368** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 580** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 464** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 547** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 108 685** (51) C02F 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 109 372** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 454** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 843** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 092** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 295** (51) G02B 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 621** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 724** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 975** (51) F28D 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 995** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 996** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 720** (51) E02F 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 034** (51) A01J 5/017
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 120 064** (51) A47B 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 562** (51) F02M 35/104
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 065** (51) B41F 31/26
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 123 690** (51) A61G 7/018
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 123 942** (51) C08F 283/06
(84) DE
- (11) **1 124 385** (51) H04N 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 233** (51) F42B 5/08
(84) DE FR GB

- (11) **1 126 540** (51) H01P 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 631** (51) B21D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 830** (51) B26D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 404** (51) C07K 14/62
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
LT SI
- (11) **1 132 591** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 132 917** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 133 941** (51) A47C 27/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
- (11) **1 133 978** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 434** (51) F16B 13/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 136 692** (51) F02M 47/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 137 284** (51) H04N 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 602** (51) B65B 51/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 937** (51) F02N 11/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 139 493** (51) H01R 4/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 066** (51) D21D 5/26
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 143 571** (51) H01R 13/631
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 060** (51) C08G 18/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 605** (51) H01R 13/703
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 099** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 100** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 174** (51) D21G 9/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 148 314** (51) F42B 5/08
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 148 505** (51) G11B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 593** (51) H01R 13/646
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 148 726** (51) H04N 7/18
(84) BE DE FR SE
- (11) **1 151 868** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 224** (51) G01D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 598** (51) A61K 7/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 855** (51) B65F 1/14
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 154 106** (51) E05B 65/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 869** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 956** (51) B64C 23/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE
- (11) **1 156 051** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 522** (51) H01L 21/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 558** (51) H01R 13/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 023** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 117** (51) E04G 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 975** (51) A61L 31/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 163** (51) B65B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 460** (51) F15B 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 161 876** (51) A23B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 988** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 239** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 162 405** (51) F23G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 472** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 166 880** (51) B02C 21/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 167 280** (51) B81B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 405** (51) C08F 283/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 455** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 169 915** (51) A01K 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 040** (51) A63F 7/38
(84) DE ES IT
- (11) **1 170 470** (51) F01M 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 767** (51) H01H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 172 212** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 676** (51) G02B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 361** (51) B65D 71/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 803** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 175 077** (51) H04M 11/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 177 905** (51) B41J 2/175
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 178 030** (51) C07C 41/01
(84) DE IT
- (11) **1 178 107** (51) C11D 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 537** (51) C08L 77/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 181 971** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 156** (51) B65H 3/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 182 434** (51) G01F 23/284
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 370** (51) C07C 281/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 979** (51) H03H 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 602** (51) C07D 401/12
(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
- (11) **1 187 250** (51) H01P 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 187 522** (51) H05K 7/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 188 437** (51) A61K 31/19
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 454** (51) A61M 5/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 107** (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB

- (11) **1 189 248** (51) H01F 27/255
(84) DE NL
- (11) **1 190 616** (51) A01D 34/73
• B1 veröffentlicht am 04.12.2002
• B1 published on 04.12.2002
• B1 publié le 04.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 617** (51) A01F 7/06
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 190 618** (51) A01F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 619** (51) A01G 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 620** (51) A01G 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 621** (51) A01J 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 622** (51) A01N 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 623** (51) A21C 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 625** (51) A22C 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 626** (51) A23L 1/214
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 628** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 629** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 630** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL
PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 190 639** (51) A45D 8/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 642** (51) A45F 3/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 190 646** (51) A47B 88/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 649** (51) A47C 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 653** (51) A47K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 655** (51) A47K 3/36
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 190 657** (51) A47K 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 662** (51) A47L 9/02
• B1 veröffentlicht am 08.05.2002
• B1 published on 08.05.2002
• B1 publié le 08.05.2002
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 190 670** (51) A61B 5/0235
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 673** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 675** (51) A61B 17/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 676** (51) A61B 17/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 680** (51) A61B 19/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 190 682** (51) A61C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 687** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 688** (51) A61F 5/441
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 691** (51) A61F 13/56
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 190 694** (51) A61H 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 695** (51) A61K 6/083
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 697** (51) A61K 7/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 698** (51) A61K 7/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 700** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 701** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 703** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 704** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 712** (51) A61K 31/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 713** (51) A61K 31/44
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 715** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 719** (51) A61K 47/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 724** (51) A61L 15/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 732** (51) A61M 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 733** (51) A61M 39/04
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 190 734** (51) A61M 39/04
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 190 735** (51) A61M 39/04
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 190 742** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 750** (51) A63C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 751** (51) A63F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 753** (51) A63H 33/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 754** (51) B01D 17/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 190 755** (51) B01D 29/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 756** (51) B01D 33/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 757** (51) B01D 50/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 190 758** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 761** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 763** (51) B01J 19/00
(84) DE GB TR
- (11) **1 190 764** (51) B01J 19/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 766** (51) B01J 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 768** (51) B01J 23/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 770** (51) B01J 29/90
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 190 772** (51) B02C 1/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 190 773** (51) B02C 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 190 775** (51) B05B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 777** (51) B05D 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 778** (51) B07B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 190 786** (51) B21D 22/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 788** (51) B21D 41/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 190 789** (51) B21D 43/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 790** (51) B22D 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 792** (51) B23B 3/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 793** (51) B23B 3/26
- RO
- (11) **1 190 794** (51) B23B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 795** (51) B23B 27/16
(84) DE FR
- (11) **1 190 796** (51) B23B 31/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 797** (51) B23B 51/02
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 190 801** (51) B23K 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 803** (51) B23K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 804** (51) B23K 20/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 810** (51) B23P 15/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 812** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 813** (51) B23Q 11/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 190 814** (51) B23Q 11/10
(84) BE CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 190 815** (51) B23Q 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 816** (51) B24B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 827** (51) B29B 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 831** (51) B29C 45/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 190 833** (51) B29C 45/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 837** (51) B29C 65/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 839** (51) B29C 65/34
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 190 840** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 841** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 845** (51) B32B 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 847** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 852** (51) B41F 13/03
(84) CH DE FI FR GB IT LI
- (11) **1 190 854** (51) B41F 21/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 855** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 856** (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 190 858** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 860** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 861** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 862** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 863** (51) B41J 2/45
(84) DE
- (11) **1 190 864** (51) B41J 11/42
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 190 866** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 873** (51) B60C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 879** (51) B60H 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 190 880** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 881** (51) B60J 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 892** (51) B60N 2/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 898** (51) B60P 1/44
(84) AT 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) **1 190 899** (51) B60P 1/64
(84) BE DE NL
- (11) **1 190 902** (51) B60P 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 907** (51) B60R 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 927** (51) B61L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 928** (51) B62B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 932** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 934** (51) B62D 1/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 935** (51) B62D 1/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 936** (51) B62D 5/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 937** (51) B62D 21/11
(84) DE
- (11) **1 190 940** (51) B62D 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 941** (51) B62D 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 944** (51) B64D 11/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 947** (51) B64F 1/22
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 190 950** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 951** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 953** (51) B65D 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 957** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 959** (51) B65D 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 190 962** (51) B65D 83/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 963** (51) B65G 1/02
(84) AT DE ES FR IT PT

- (11) **1 190 981** (51) B66F 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 982** (51) B66F 9/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 984** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 986** (51) B67D 5/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 190 987** (51) C01B 31/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 190 990** (51) C02F 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 994** (51) C03C 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 190 997** (51) C04B 30/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 003** (51) C04B 37/00
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 191 004** (51) C04B 41/48
(84) FR
- (11) **1 191 006** (51) C07C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 011** (51) C07C 41/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 012** (51) C07C 45/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 191 014** (51) C07C 201/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 016** (51) C07C 211/63
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 023** (51) C07D 239/70
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 191 026** (51) C07D 403/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 191 027** (51) C07D 471/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 034** (51) C07K 1/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 038** (51) C08B 1/00
(84) AT DE GB
- (11) **1 191 042** (51) C08F 14/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 043** (51) C08F 22/40
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 191 046** (51) C08G 18/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 048** (51) C08G 18/69
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 050** (51) C08G 69/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 055** (51) C08J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 056** (51) C08K 5/372
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 057** (51) C08K 5/372
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 058** (51) C08K 5/378
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 059** (51) C08K 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 060** (51) C08K 9/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 061** (51) C08L 23/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 191 062** (51) C08L 63/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 191 063** (51) C08L 63/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 191 067** (51) C08L 101/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 070** (51) C09B 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 075** (51) C09D 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 076** (51) C09D 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 077** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 082** (51) C09K 19/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 083** (51) C09K 19/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 085** (51) C10L 1/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 087** (51) C10M 135/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 088** (51) C10M 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 089** (51) C10M 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 091** (51) C11D 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 097** (51) C12N 15/11
(84) DE
- (11) **1 191 104** (51) C12N 15/86
(84) DE
- (11) **1 191 106** (51) C12P 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 111** (51) C21D 1/673
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 112** (51) C21D 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 118** (51) C22F 1/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 191 124** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 125** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 126** (51) C23F 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 127** (51) C25D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 133** (51) D01H 4/12
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 191 140** (51) D06F 75/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 141** (51) D21D 5/24
(84) AT DE ES FI SE
- (11) **1 191 144** (51) D21H 23/48
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 191 145** (51) E01B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 191 146** (51) E01B 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 191 147** (51) E01B 27/10
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 191 149** (51) E01F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 152** (51) E02B 15/04
(84) DK ES FI FR GR SE
- LT LV SI
- (11) **1 191 153** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 163** (51) E04C 5/065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 165** (51) E04G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 191 166** (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) **1 191 167** (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) **1 191 170** (51) E05B 17/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 174** (51) E05C 17/14
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 191 176** (51) E05D 15/24
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT
SE
- (11) **1 191 180** (51) E06B 1/60
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 191 181** (51) E06B 3/82
• B1 veröffentlicht am 15.05.2002
• B1 published on 15.05.2002
• B1 publié le 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 191 185** (51) E21B 43/38
(84) FR GB
- (11) **1 191 186** (51) E21D 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 193** (51) F01L 9/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 191 195** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 205** (51) F02C 7/045
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 191 220** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 191 221** (51) F02M 55/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 223** (51) F04B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 230** (51) F04D 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 234** (51) F15B 11/024
(84) DE IT
- (11) **1 191 239** (51) F16B 43/00
(84) DE
- (11) **1 191 240** (51) F16C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 242** (51) F16C 29/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 191 244** (51) F16C 35/063
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 191 246** (51) F16F 1/04
(84) AT CH GB LI
- (11) **1 191 247** (51) F16F 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 253** (51) F16F 15/305
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 255** (51) F16H 3/72
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 191 259** (51) F16H 57/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 191 261** (51) F16H 63/32
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 191 262** (51) F16J 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 267** (51) F16L 23/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 268** (51) F16L 25/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 191 270** (51) F16L 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 280** (51) F21V 5/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 191 281** (51) F23D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 282** (51) F23H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 191 283** (51) F23J 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 291** (51) F25J 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 292** (51) F26B 5/08
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 191 293** (51) F26B 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 294** (51) F26B 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 305** (51) G01B 7/06
• B1 veröffentlicht am 10.04.2002
• B1 published on 10.04.2002
• B1 publié le 10.04.2002
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 191 314** (51) G01F 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 316** (51) G01J 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 317** (51) G01K 11/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 318** (51) G01L 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 320** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 321** (51) G01M 11/00
• B1 veröffentlicht am 11.12.2002
• B1 published on 11.12.2002
• B1 publié le 11.12.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 322** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 332** (51) G01N 27/414
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 191 333** (51) G01N 27/417
(84) DE FR IT
- (11) **1 191 334** (51) G01N 27/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 191 336** (51) G01N 33/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 350** (51) G01S 17/46
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 191 354** (51) G01V 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 359** (51) G02B 5/18
(84) CH DE FI LI
- (11) **1 191 361** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 373** (51) G02B 6/35
(84) FR
- (11) **1 191 376** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 389** (51) G03B 42/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 393** (51) G03C 1/498
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 191 395** (51) G03C 5/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 396** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 398** (51) G03C 7/392
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 407** (51) G03G 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 412** (51) G05B 19/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 413** (51) G05B 19/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 418** (51) G05G 9/047
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 430** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 435** (51) G06F 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 437** (51) G06F 9/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 191 444** (51) G06F 12/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 447** (51) G06F 12/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 455** (51) G06F 13/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 456** (51) G06F 15/173
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 458** (51) G06F 17/30
• B1 veröffentlicht am 07.08.2002
• B1 published on 07.08.2002
• B1 publié le 07.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 459** (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) **1 191 460** (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) **1 191 465** (51) G06F 17/50
(84) AT DE
- (11) **1 191 467** (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) **1 191 469** (51) G06F 17/60
(84) ES FR GB
- (11) **1 191 471** (51) G06F 17/60
(84) FR GB IT
- (11) **1 191 472** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 477** (51) G06K 19/073
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 191 478** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 191 479** (51) G06N 3/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 485** (51) G07C 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 486** (51) G07C 9/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 191 490** (51) G07F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 496** (51) G08B 17/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 500** (51) G08G 1/123
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 191 502** (51) G08G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 191 504** (51) G09F 9/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 505** (51) G09F 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 506** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 508** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 518** (51) G11B 5/73
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **1 191 538** (51) G11C 7/10
(84) DE GB IT
- (11) **1 191 545** (51) H01B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 547** (51) H01B 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 554** (51) H01F 41/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 191 560** (51) H01H 9/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 561** (51) H01H 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 562** (51) H01H 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 563** (51) H01H 13/70
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 191 564** (51) H01H 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 565** (51) H01H 33/08
• B1 veröffentlicht am 27.11.2002
• B1 published on 27.11.2002
• B1 publié le 27.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 567** (51) H01H 71/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 573** (51) H01K 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 576** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 577** (51) H01L 21/336
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 598** (51) H01L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 601** (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 607** (51) H01L 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 628** (51) H01Q 1/28
(84) FR
- (11) **1 191 630** (51) H01Q 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 637** (51) H01R 13/20
(84) AT 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) **1 191 638** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 644** (51) H01R 13/719
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 645** (51) H01R 13/719
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 647** (51) H01R 43/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 654** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 655** (51) H02G 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 657** (51) H02G 3/32
(84) AT CH DE DK LI NL SE
- (11) **1 191 662** (51) H02J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 665** (51) H02K 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 675** (51) H02P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 191 677** (51) H02P 6/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 684** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 691** (51) H03K 3/313
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 191 693** (51) H03K 17/081
(84) DE FR IT
- (11) **1 191 694** (51) H03K 19/0185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 699** (51) H03M 13/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 700** (51) H04B 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 702** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 707** (51) H04B 7/06
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 191 708** (51) H04B 7/06
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 191 710** (51) H04B 7/10
(84) DE FI FR GB SE

(11) 1 191 714 (51) H04B 10/08	(11) 1 191 814 (51) H04R 25/00	(11) 0 958 862	22.10.2002	
(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 TR	(11) 0 961 395	23.10.2002	
(11) 1 191 729 (51) H04J 14/02	(11) 1 191 817 (51) H04R 25/00	(11) 0 961 483	21.10.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 961 486	21.10.2002	
(11) 1 191 730 (51) H04L 1/00	(11) 1 191 821 (51) H05B 33/14	(11) 0 961 520	14.10.2002	
(84) DE FR GB	(84) DE GB	(11) 0 964 181	23.10.2002	
(11) 1 191 733 (51) H04L 1/18	(11) 1 191 826 (51) H05B 41/36	(11) 0 964 386	23.10.2002	
(84) DE FR GB SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 966 093	17.10.2002	
(11) 1 191 735 (51) H04L 7/033	(11) 1 191 830 (51) H05K 5/00	(11) 0 968 794	23.10.2002	
(84) DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 969 608	22.10.2002	
(11) 1 191 741 (51) H04L 9/32	(11) 1 191 833 (51) H05K 13/04	(11) 0 970 651	23.10.2002	
(84) DE FR GB	(84) DE NL	(11) 0 970 831	18.10.2002	
(11) 1 191 742 (51) H04L 9/32		(11) 0 971 304	18.10.2002	
(84) BE DE FR GB IT NL		(11) 0 973 290	17.10.2002	
(11) 1 191 748 (51) H04L 12/40	I.7	(11) 0 974 886	17.10.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 976 481	22.10.2002	
(11) 1 191 750 (51) H04L 12/56	• Date of filing of request for examination	(11) 0 976 990	18.10.2002	
(84) DE FR GB	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 978 797	17.10.2002	
(11) 1 191 752 (51) H04L 12/58	(11) 0 696 597	17.10.2002	(11) 0 980 997	25.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 776 111	23.10.2002	(11) 0 982 503	17.10.2002
(11) 1 191 757 (51) H04L 29/06	(11) 0 817 420	18.10.2002	(11) 0 982 655	22.10.2002
(84) DE FR GB IT	(11) 0 818 917	23.10.2002	(11) 0 984 225	17.10.2002
(11) 1 191 764 (51) H04L 29/06	(11) 0 854 654	23.10.2002	(11) 0 984 304	17.10.2002
(84) DE FR GB IT	(11) 0 871 130	23.10.2002	(11) 0 984 397	17.10.2002
(11) 1 191 778 (51) H04N 1/00	(11) 0 872 401	17.10.2002	(11) 0 986 201	23.10.2002
(84) DE FR	(11) 0 875 297	23.10.2002	(11) 0 988 875	18.10.2002
(11) 1 191 782 (51) H04N 1/407	(11) 0 884 867	17.10.2002	(11) 0 990 663	17.10.2002
(84) DE FR GB	(11) 0 896 898	22.10.2002	(11) 0 993 055	21.10.2002
(11) 1 191 784 (51) H04N 1/58	(11) 0 896 899	22.10.2002	(11) 0 993 061	14.02.2002
(84) DE FR GB	(11) 0 900 676	17.10.2002	(11) 0 993 138	18.10.2002
(11) 1 191 785 (51) H04N 5/44	(11) 0 905 432	21.10.2002	(11) 0 994 602	23.10.2002
(84) DE FR GB	(11) 0 912 007	16.10.2002	(11) 0 996 115	21.10.2002
(11) 1 191 786 (51) H04N 5/44	(11) 0 915 629	21.10.2002	(11) 0 996 254	23.10.2002
(84) DE FR GB	(11) 0 916 818	17.10.2002	(11) 0 997 743	17.10.2002
(11) 1 191 787 (51) H04N 5/44	(11) 0 919 967	17.10.2002	(11) 0 999 722	18.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 924 907	17.10.2002	(11) 1 003 029	23.10.2002
(11) 1 191 791 (51) H04N 5/775	(11) 0 932 301	23.10.2002	(11) 1 003 190	19.10.2002
(84) DE ES GB IT	(11) 0 940 072	17.10.2002	(11) 1 004 745	22.10.2002
(11) 1 191 792 (51) H04N 7/167	(11) 0 943 510	22.10.2002	(11) 1 004 832	17.10.2002
(84) DE ES GB SE	(11) 0 950 562	23.10.2002	(11) 1 004 907	18.10.2002
(11) 1 191 794 (51) H04N 7/26	(11) 0 950 814	18.10.2002	(11) 1 006 491	23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 951 172	17.10.2002	(11) 1 010 605	23.10.2002
(11) 1 191 797 (51) H04Q 7/14	(11) 0 953 656	22.10.2002	(11) 1 010 808	01.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 954 052	18.10.2002	(11) 1 013 359	17.10.2002
(11) 1 191 798 (51) H04Q 7/22	(11) 0 955 463	22.10.2002	(11) 1 014 677	21.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 955 626	17.10.2002	(11) 1 014 691	21.10.2002
(11) 1 191 799 (51) H04Q 7/22	(11) 0 956 856	23.10.2002	(11) 1 016 497	18.10.2002
(84) DE ES FI FR GB IT	(11) 0 957 612	19.10.2002	(11) 1 016 803	18.10.2002
(11) 1 191 803 (51) H04Q 7/34				
(84) DE				
(11) 1 191 805 (51) H04Q 7/38				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				

(11) 1 020 515	18.10.2002	(11) 1 067 343	18.10.2002	(11) 1 096 343	18.10.2002
(11) 1 021 995	23.10.2002	(11) 1 067 363	19.10.2002	(11) 1 096 649	17.10.2002
(11) 1 022 095	22.10.2002	(11) 1 068 832	18.10.2002	(11) 1 098 218	23.10.2002
(11) 1 029 648	19.10.2002	(11) 1 068 833	18.10.2002	(11) 1 098 503	19.10.2002
(11) 1 029 760	17.10.2002	(11) 1 069 021	21.10.2002	(11) 1 099 581	17.10.2002
(11) 1 032 119	21.10.2002	(11) 1 069 310	17.10.2002	(11) 1 100 297	17.10.2002
(11) 1 033 484	17.10.2002	(11) 1 069 357	18.10.2002	(11) 1 101 919	23.10.2002
(11) 1 034 970	18.10.2002	(11) 1 069 371	19.10.2002	(11) 1 102 084	19.10.2002
(11) 1 034 972	18.10.2002	(11) 1 069 424	23.10.2002	(11) 1 104 161	17.10.2002
(11) 1 034 976	23.10.2002	(11) 1 070 612	23.10.2002	(11) 1 107 262	17.10.2002
(11) 1 036 830	17.10.2002	(11) 1 070 656	17.10.2002	(11) 1 107 574	21.10.2002
(11) 1 037 123	23.10.2002	(11) 1 070 719	18.10.2002	(11) 1 107 617	21.10.2002
(11) 1 037 164	23.10.2002	(11) 1 070 992	23.10.2002	(11) 1 108 581	22.10.2002
(11) 1 037 343	23.10.2002	(11) 1 071 178	23.10.2002	(11) 1 109 054	17.10.2002
(11) 1 041 037	22.10.2002	(11) 1 072 289	17.10.2002	(11) 1 110 447	22.10.2002
(11) 1 041 464	21.10.2002	(11) 1 073 216	18.10.2002	(11) 1 110 667	17.10.2002
(11) 1 043 002	09.08.2002	(11) 1 074 626	17.10.2002	(11) 1 110 776	22.10.2002
(11) 1 043 693	23.10.2002	(11) 1 074 679	17.09.2002	(11) 1 110 782	22.10.2002
(11) 1 043 829	17.10.2002	(11) 1 076 477	17.10.2002	(11) 1 111 111	18.10.2002
(11) 1 044 591	17.10.2002	(11) 1 077 192	17.10.2002	(11) 1 112 844	17.10.2002
(11) 1 044 596	03.10.2002	(11) 1 078 982	22.10.2002	(11) 1 113 036	17.10.2002
(11) 1 045 179	18.10.2002	(11) 1 079 596	17.10.2002	(11) 1 114 730	21.10.2002
(11) 1 046 564	23.10.2002	(11) 1 080 935	18.10.2002	(11) 1 114 731	21.10.2002
(11) 1 047 079	21.10.2002	(11) 1 081 076	22.10.2002	(11) 1 116 564	21.10.2002
(11) 1 048 202	17.10.2002	(11) 1 081 526	17.10.2002	(11) 1 116 824	17.10.2002
(11) 1 048 307	23.10.2002	(11) 1 082 920	22.10.2002	(11) 1 116 878	23.10.2002
(11) 1 048 856	17.10.2002	(11) 1 083 336	17.10.2002	(11) 1 118 955	21.10.2002
(11) 1 048 857	17.10.2002	(11) 1 083 647	19.10.2002	(11) 1 118 978	23.10.2002
(11) 1 049 092	17.10.2002	(11) 1 084 756	18.10.2002	(11) 1 119 221	21.10.2002
(11) 1 050 690	17.10.2002	(11) 1 084 924	15.10.2002	(11) 1 119 222	21.10.2002
(11) 1 050 830	17.10.2002	(11) 1 084 975	17.10.2002	(11) 1 120 347	23.10.2002
(11) 1 051 024	23.10.2002	(11) 1 087 140	17.10.2002	(11) 1 120 374	17.10.2002
(11) 1 052 794	23.10.2002	(11) 1 087 184	21.10.2002	(11) 1 120 634	23.10.2002
(11) 1 052 796	17.10.2002	(11) 1 087 245	23.10.2002	(11) 1 120 867	02.10.2002
(11) 1 054 289	17.10.2002	(11) 1 087 551	23.10.2002	(11) 1 122 410	17.10.2002
(11) 1 054 329	18.10.2002	(11) 1 088 670	21.10.2002	(11) 1 122 671	21.10.2002
(11) 1 055 485	22.10.2002	(11) 1 088 724	18.10.2002	(11) 1 123 794	17.10.2002
(11) 1 057 505	17.10.2002	(11) 1 088 778	22.10.2002	(11) 1 123 833	18.10.2002
(11) 1 058 242	21.10.2002	(11) 1 089 136	17.10.2002	(11) 1 125 514	22.10.2002
(11) 1 058 319	18.10.2002	(11) 1 090 812	19.10.2002	(11) 1 126 111	17.10.2002
(11) 1 058 338	23.10.2002	(11) 1 091 340	18.10.2002	(11) 1 126 237	18.10.2002
(11) 1 059 121	17.10.2002	(11) 1 092 620	23.10.2002	(11) 1 127 601	22.10.2002
(11) 1 059 651	21.10.2002	(11) 1 092 850	14.10.2002	(11) 1 127 932	17.10.2002
(11) 1 059 727	23.10.2002	(11) 1 092 851	15.10.2002	(11) 1 128 526	21.10.2002
(11) 1 060 872	21.10.2002	(11) 1 093 753	21.10.2002	(11) 1 128 554	18.10.2002
(11) 1 061 291	25.09.2002	(11) 1 094 023	17.10.2002	(11) 1 130 491	21.10.2002
(11) 1 063 361	23.10.2002	(11) 1 094 371	17.10.2002	(11) 1 130 555	22.10.2002
(11) 1 065 074	21.10.2002	(11) 1 096 224	17.10.2002	(11) 1 130 588	18.10.2002

(11) 1 132 241	22.10.2002	(11) 1 172 785	23.10.2002	(11) 1 197 334	17.10.2002
(11) 1 132 419	17.10.2002	(11) 1 174 413	21.10.2002	(11) 1 197 359	17.10.2002
(11) 1 132 861	17.10.2002	(11) 1 174 510	23.10.2002	(11) 1 197 362	17.10.2002
(11) 1 134 019	21.10.2002	(11) 1 175 104	17.10.2002	(11) 1 197 363	17.10.2002
(11) 1 134 385	23.10.2002	(11) 1 178 190	06.08.2002	(11) 1 197 406	17.10.2002
(11) 1 134 577	17.10.2002	(11) 1 178 448	21.10.2002	(11) 1 197 414	17.10.2002
(11) 1 136 822	23.10.2002	(11) 1 178 716	22.10.2002	(11) 1 197 417	08.10.2002
(11) 1 136 823	23.10.2002	(11) 1 178 717	22.10.2002	(11) 1 197 419	08.10.2002
(11) 1 138 416	17.10.2002	(11) 1 180 500	21.10.2002	(11) 1 197 438	17.10.2002
(11) 1 138 812	17.10.2002	(11) 1 180 631	21.10.2002	(11) 1 197 442	19.10.2002
(11) 1 138 828	18.10.2002	(11) 1 180 859	21.10.2002	(11) 1 197 454	17.10.2002
(11) 1 138 992	23.10.2002	(11) 1 182 250	18.10.2002	(11) 1 197 478	17.10.2002
(11) 1 139 101	21.10.2002	(11) 1 182 364	22.10.2002	(11) 1 197 515	17.10.2002
(11) 1 139 549	21.10.2002	(11) 1 182 654	21.10.2002	(11) 1 197 540	18.10.2002
(11) 1 142 469	17.10.2002	(11) 1 183 984	23.10.2002	(11) 1 197 583	17.10.2002
(11) 1 142 922	17.09.2002	(11) 1 183 985	23.10.2002	(11) 1 197 606	17.10.2002
(11) 1 145 783	21.10.2002	(11) 1 183 986	21.10.2002	(11) 1 197 630	17.10.2002
(11) 1 145 799	17.10.2002	(11) 1 183 987	21.10.2002	(11) 1 197 671	14.10.2002
(11) 1 147 875	18.10.2002	(11) 1 184 006	21.10.2002	(11) 1 197 707	17.10.2002
(11) 1 147 974	17.10.2002	(11) 1 184 188	21.10.2002	(11) 1 197 732	17.10.2002
(11) 1 148 172	17.10.2002	(11) 1 184 243	20.08.2002	(11) 1 197 739	08.10.2002
(11) 1 148 338	17.10.2002	(11) 1 184 811	17.10.2002	(11) 1 197 899	17.10.2002
(11) 1 148 622	21.10.2002	(11) 1 186 257	21.10.2002	(11) 1 197 940	15.10.2002
(11) 1 148 697	23.10.2002	(11) 1 186 706	17.09.2002	(11) 1 197 969	17.10.2002
(11) 1 149 634	17.10.2002	(11) 1 187 482	13.08.2002	(11) 1 197 974	22.10.2002
(11) 1 150 046	23.10.2002	(11) 1 187 487	13.08.2002	(11) 1 197 983	17.10.2002
(11) 1 150 313	17.10.2002	(11) 1 188 401	11.05.2002	(11) 1 197 984	17.10.2002
(11) 1 150 350	23.10.2002	(11) 1 188 976	18.10.2002	(11) 1 198 028	17.10.2002
(11) 1 152 358	18.10.2002	(11) 1 189 419	17.10.2002	(11) 1 198 041	17.10.2002
(11) 1 152 411	23.10.2002	(11) 1 190 666	23.10.2002	(11) 1 198 046	15.10.2002
(11) 1 153 772	18.10.2002	(11) 1 190 982	24.09.2002	(11) 1 198 069	17.10.2002
(11) 1 154 001	21.10.2002	(11) 1 191 482	17.10.2002	(11) 1 198 991	22.10.2002
(11) 1 156 090	23.10.2002	(11) 1 191 600	23.10.2002	(11) 1 199 008	21.10.2002
(11) 1 158 269	17.10.2002	(11) 1 192 948	18.10.2002	(11) 1 199 049	17.10.2002
(11) 1 158 356	21.10.2002	(11) 1 193 075	21.10.2002	(11) 1 199 055	23.10.2002
(11) 1 158 358	21.10.2002	(11) 1 193 229	22.10.2002	(11) 1 199 136	18.10.2002
(11) 1 158 359	21.10.2002	(11) 1 193 837	23.10.2002	(11) 1 199 145	22.10.2002
(11) 1 158 612	17.10.2002	(11) 1 195 332	22.10.2002	(11) 1 199 248	21.10.2002
(11) 1 161 011	05.10.2002	(11) 1 195 419	17.10.2002	(11) 1 199 264	23.10.2002
(11) 1 162 107	18.10.2002	(11) 1 195 761	17.10.2002	(11) 1 199 282	17.10.2002
(11) 1 162 146	19.09.2002	(11) 1 197 134	17.10.2002	(11) 1 199 290	23.10.2002
(11) 1 162 378	21.10.2002	(11) 1 197 137	17.10.2002	(11) 1 199 334	15.10.2002
(11) 1 162 815	17.10.2002	(11) 1 197 178	17.10.2002	(11) 1 199 366	14.10.2002
(11) 1 167 104	21.10.2002	(11) 1 197 289	17.10.2002	(11) 1 199 370	23.10.2002
(11) 1 167 835	23.10.2002	(11) 1 197 309	17.10.2002	(11) 1 199 415	23.10.2002
(11) 1 168 320	21.10.2002	(11) 1 197 316	17.10.2002	(11) 1 199 420	23.10.2002
(11) 1 170 499	18.10.2002	(11) 1 197 326	17.10.2002	(11) 1 199 434	23.10.2002
(11) 1 172 373	10.10.2002	(11) 1 197 327	17.10.2002	(11) 1 199 448	22.10.2002

(11) 1 199 486	17.10.2002	(11) 1 203 550	17.10.2002	(11) 1 208 728	18.10.2002
(11) 1 199 491	17.10.2002	(11) 1 203 593	21.10.2002	(11) 1 208 859	17.10.2002
(11) 1 199 506	17.10.2002	(11) 1 203 612	23.10.2002	(11) 1 209 083	18.10.2002
(11) 1 199 579	22.10.2002	(11) 1 203 687	18.10.2002	(11) 1 209 292	17.10.2002
(11) 1 199 648	22.10.2002	(11) 1 203 723	19.10.2002	(11) 1 209 313	18.10.2002
(11) 1 199 652	17.10.2002	(11) 1 203 743	17.10.2002	(11) 1 209 410	21.10.2002
(11) 1 199 673	18.10.2002	(11) 1 203 744	17.10.2002	(11) 1 209 420	17.10.2002
(11) 1 199 725	22.10.2002	(11) 1 203 745	17.10.2002	(11) 1 209 441	17.10.2002
(11) 1 199 846	23.10.2002	(11) 1 203 809	18.10.2002	(11) 1 209 469	23.10.2002
(11) 1 201 112	23.10.2002	(11) 1 203 939	17.10.2002	(11) 1 209 476	21.10.2002
(11) 1 201 113	23.10.2002	(11) 1 204 003	17.10.2002	(11) 1 209 631	16.10.2002
(11) 1 201 125	21.10.2002	(11) 1 204 279	17.10.2002	(11) 1 209 762	17.10.2002
(11) 1 201 155	21.10.2002	(11) 1 204 843	07.09.2002	(11) 1 209 790	18.10.2002
(11) 1 201 164	17.10.2002	(11) 1 205 201	17.10.2002	(11) 1 209 901	21.10.2002
(11) 1 201 196	21.10.2002	(11) 1 205 207	21.10.2002	(11) 1 209 907	22.10.2002
(11) 1 201 206	17.10.2002	(11) 1 205 208	21.10.2002	(11) 1 211 075	17.10.2002
(11) 1 201 259	22.10.2002	(11) 1 205 246	18.10.2002	(11) 1 211 079	17.10.2002
(11) 1 201 262	22.10.2002	(11) 1 205 267	17.10.2002	(11) 1 211 124	21.10.2002
(11) 1 201 286	23.10.2002	(11) 1 205 312	17.10.2002	(11) 1 211 274	21.10.2002
(11) 1 201 331	23.10.2002	(11) 1 205 376	17.10.2002	(11) 1 211 284	23.10.2002
(11) 1 201 454	21.10.2002	(11) 1 205 377	18.10.2002	(11) 1 211 498	19.10.2002
(11) 1 201 472	18.10.2002	(11) 1 205 498	17.10.2002	(11) 1 211 515	18.10.2002
(11) 1 201 518	18.10.2002	(11) 1 205 515	21.10.2002	(11) 1 211 559	21.10.2002
(11) 1 201 593	17.10.2002	(11) 1 205 586	21.10.2002	(11) 1 211 629	17.10.2002
(11) 1 201 617	17.10.2002	(11) 1 205 598	21.10.2002	(11) 1 211 641	19.10.2002
(11) 1 201 674	17.10.2002	(11) 1 205 653	19.10.2002	(11) 1 212 044	18.10.2002
(11) 1 201 751	22.10.2002	(11) 1 205 705	23.10.2002	(11) 1 212 844	18.10.2002
(11) 1 201 803	17.10.2002	(11) 1 205 713	19.10.2002	(11) 1 212 921	18.10.2002
(11) 1 201 838	19.10.2002	(11) 1 205 780	18.10.2002	(11) 1 213 083	23.10.2002
(11) 1 201 876	21.10.2002	(11) 1 205 793	21.10.2002	(11) 1 213 146	23.10.2002
(11) 1 201 978	17.10.2002	(11) 1 205 931	18.10.2002	(11) 1 213 426	18.10.2002
(11) 1 201 993	21.10.2002	(11) 1 205 993	17.10.2002	(11) 1 213 533	22.10.2002
(11) 1 202 071	23.10.2002	(11) 1 206 069	18.10.2002	(11) 1 213 758	21.10.2002
(11) 1 202 102	18.10.2002	(11) 1 206 100	22.10.2002	(11) 1 213 871	21.10.2002
(11) 1 202 141	21.10.2002	(11) 1 206 130	21.10.2002	(11) 1 214 612	18.10.2002
(11) 1 202 221	17.10.2002	(11) 1 206 366	14.08.2002	(11) 1 214 886	23.10.2002
(11) 1 202 303	21.10.2002	(11) 1 206 915	17.10.2002	(11) 1 214 919	17.10.2002
(11) 1 202 353	01.10.2002	(11) 1 206 957	18.10.2002	(11) 1 215 037	22.10.2002
(11) 1 202 379	23.10.2002	(11) 1 206 963	18.10.2002	(11) 1 215 064	17.10.2002
(11) 1 202 384	15.10.2002	(11) 1 207 181	17.10.2002	(11) 1 215 182	16.10.2002
(11) 1 202 404	17.10.2002	(11) 1 207 202	22.10.2002	(11) 1 215 323	21.10.2002
(11) 1 202 405	22.10.2002	(11) 1 207 220	21.10.2002	(11) 1 215 325	22.10.2002
(11) 1 202 411	16.10.2002	(11) 1 207 411	19.10.2002	(11) 1 215 494	22.10.2002
(11) 1 202 419	21.10.2002	(11) 1 207 414	21.10.2002	(11) 1 216 667	17.10.2002
(11) 1 202 441	18.10.2002	(11) 1 207 461	21.10.2002	(11) 1 217 151	07.10.2002
(11) 1 202 448	18.10.2002	(11) 1 207 485	21.10.2002	(11) 1 217 272	18.10.2002
(11) 1 202 510	18.10.2002	(11) 1 207 539	22.10.2002	(11) 1 217 275	18.10.2002
(11) 1 202 513	17.10.2002	(11) 1 207 686	22.10.2002	(11) 1 217 385	21.10.2002

(11) 1 218 884	18.10.2002	(11) 1 231 702	23.10.2002	(11) 1 243 578	17.10.2002
(11) 1 219 008	22.10.2002	(11) 1 231 823	21.10.2002	(11) 1 243 732	18.10.2002
(11) 1 219 213	26.09.2002	(11) 1 232 699	17.10.2002	(11) 1 243 756	21.10.2002
(11) 1 219 436	21.10.2002	(11) 1 232 715	21.10.2002	(11) 1 243 761	22.10.2002
(11) 1 219 483	21.10.2002	(11) 1 232 800	22.10.2002	(11) 1 243 959	21.10.2002
(11) 1 219 594	22.10.2002	(11) 1 233 097	17.10.2002	(11) 1 244 119	21.10.2002
(11) 1 219 623	22.10.2002	(11) 1 233 106	21.10.2002	(11) 1 244 161	21.10.2002
(11) 1 220 150	17.10.2002	(11) 1 234 695	17.10.2002	(11) 1 244 174	17.10.2002
(11) 1 220 235	22.10.2002	(11) 1 234 696	17.10.2002	(11) 1 245 252	22.10.2002
(11) 1 220 253	21.10.2002	(11) 1 234 836	19.10.2002	(11) 1 245 321	21.10.2002
(11) 1 220 405	23.10.2002	(11) 1 234 917	23.10.2002	(11) 1 245 322	21.10.2002
(11) 1 220 507	23.10.2002	(11) 1 234 993	17.10.2002	(11) 1 245 434	17.10.2002
(11) 1 221 294	21.10.2002	(11) 1 236 426	18.10.2002	(11) 1 245 456	16.10.2002
(11) 1 222 628	18.10.2002	(11) 1 237 128	19.10.2002	(11) 1 245 523	23.10.2002
(11) 1 222 894	18.10.2002	(11) 1 237 948	29.04.2002	(11) 1 245 889	17.10.2002
(11) 1 223 145	17.10.2002	(11) 1 238 816	18.10.2002	(11) 1 245 948	21.10.2002
(11) 1 223 192	23.10.2002	(11) 1 238 960	19.10.2002	(11) 1 246 137	21.10.2002
(11) 1 223 194	23.10.2002	(11) 1 239 207	22.10.2002	(11) 1 246 411	18.10.2002
(11) 1 223 231	23.10.2002	(11) 1 239 425	17.10.2002	(11) 1 246 716	15.10.2002
(11) 1 223 399	17.10.2002	(11) 1 239 509	18.10.2002	(11) 1 247 470	23.10.2002
(11) 1 223 649	18.10.2002	(11) 1 239 688	17.10.2002	(11) 1 247 539	23.10.2002
(11) 1 223 650	18.10.2002	(11) 1 240 813	13.09.2002	(11) 1 248 177	23.10.2002
(11) 1 223 933	18.10.2002	(11) 1 240 838	18.10.2002	(11) 1 248 284	23.10.2002
(11) 1 224 562	21.10.2002	(11) 1 240 841	17.10.2002	(11) 1 248 396	18.10.2002
(11) 1 224 881	21.10.2002	(11) 1 241 087	18.10.2002	(11) 1 248 962	08.08.2002
(11) 1 224 980	19.10.2002	(11) 1 241 109	21.10.2002	(11) 1 249 352	23.10.2002
(11) 1 225 198	19.10.2002	(11) 1 241 128	21.10.2002	(11) 1 249 824	23.10.2002
(11) 1 225 235	17.10.2002	(11) 1 241 363	19.10.2002	(11) 1 250 156	09.08.2002
(11) 1 225 477	21.10.2002	(11) 1 241 374	21.10.2002	(11) 1 250 735	21.09.2002
(11) 1 225 712	22.10.2002	(11) 1 241 440	22.10.2002	(11) 1 251 241	22.10.2002
(11) 1 226 976	21.10.2002	(11) 1 241 540	17.10.2002	(11) 1 252 696	31.07.2002
(11) 1 226 990	23.10.2002	(11) 1 241 544	21.10.2002	(11) 1 252 888	21.10.2002
(11) 1 227 069	18.10.2002	(11) 1 241 741	18.10.2002	(11) 1 253 056	23.10.2002
(11) 1 227 329	17.10.2002	(11) 1 241 763	17.10.2002	(11) 1 253 217	22.10.2002
(11) 1 227 634	18.10.2002	(11) 1 241 812	21.10.2002	(11) 1 254 651	21.10.2002
(11) 1 228 797	07.10.2002	(11) 1 241 813	21.10.2002	(11) 1 255 219	21.10.2002
(11) 1 229 015	23.10.2002	(11) 1 241 814	21.10.2002	(11) 1 255 747	18.10.2002
(11) 1 229 093	15.10.2002	(11) 1 241 864	22.10.2002	(11) 1 255 795	27.08.2002
(11) 1 229 324	21.10.2002	(11) 1 243 196	23.10.2002	(11) 1 256 092	18.10.2002
(11) 1 229 325	21.10.2002	(11) 1 243 197	23.10.2002	(11) 1 256 269	18.10.2002
(11) 1 229 371	18.10.2002	(11) 1 243 350	18.10.2002	(11) 1 256 431	18.10.2002
(11) 1 229 447	17.10.2002	(11) 1 243 370	21.10.2002	(11) 1 256 437	10.10.2002
(11) 1 230 287	18.10.2002	(11) 1 243 394	17.10.2002	(11) 1 257 018	17.10.2002
(11) 1 230 886	21.10.2002	(11) 1 243 395	17.10.2002	(11) 1 257 410	18.07.2002
(11) 1 230 890	21.10.2002	(11) 1 243 396	17.10.2002	(11) 1 257 431	19.08.2002
(11) 1 230 918	16.10.2002	(11) 1 243 493	21.10.2002	(11) 1 258 027	18.10.2002
(11) 1 231 153	16.10.2002	(11) 1 243 494	17.10.2002	(11) 1 258 134	17.08.2002
(11) 1 231 478	18.10.2002	(11) 1 243 535	10.10.2001	(11) 1 258 304	19.10.2002

(11) 1 258 358	21.10.2002	(11) 1 265 509	18.01.2002	(11) 1 265 558	07.10.2002
(11) 1 258 392	18.10.2002	(11) 1 265 510	29.07.2002	(11) 1 265 559	16.10.2002
(11) 1 258 874	23.10.2002	(11) 1 265 511	11.10.2002	(11) 1 265 560	02.10.2002
(11) 1 259 427	20.08.2002	(11) 1 265 512	11.10.2002	(11) 1 265 561	14.10.2002
(11) 1 260 306	22.10.2002	(11) 1 265 513	18.09.2002	(11) 1 265 562	14.10.2002
(11) 1 260 374	23.10.2002	(11) 1 265 514	27.09.2002	(11) 1 265 563	15.10.2002
(11) 1 260 715	18.10.2002	(11) 1 265 515	14.09.2002	(11) 1 265 564	30.09.2002
(11) 1 260 728	18.10.2002	(11) 1 265 516	10.10.2002	(11) 1 265 565	13.09.2002
(11) 1 261 520	27.09.2002	(11) 1 265 517	15.10.2002	(11) 1 265 566	14.10.2002
(11) 1 262 274	21.10.2002	(11) 1 265 518	30.09.2002	(11) 1 265 567	24.09.2002
(11) 1 262 278	19.10.2002	(11) 1 265 519	24.09.2002	(11) 1 265 568	18.09.2002
(11) 1 263 266	18.10.2002	(11) 1 265 520	06.06.2002	(11) 1 265 569	27.09.2002
(11) 1 263 641	30.09.2002	(11) 1 265 521	15.10.2002	(11) 1 265 570	11.01.2002
(11) 1 263 942	18.10.2002	(11) 1 265 522	21.09.2002	(11) 1 265 571	04.10.2002
(11) 1 265 475	06.09.2002	(11) 1 265 523	23.09.2002	(11) 1 265 572	03.06.2002
(11) 1 265 476	19.07.2002	(11) 1 265 524	30.04.2002	(11) 1 265 573	15.10.2002
(11) 1 265 477	18.09.2002	(11) 1 265 525	16.10.2002	(11) 1 265 574	26.07.2002
(11) 1 265 478	09.09.2002	(11) 1 265 526	13.09.2002	(11) 1 265 575	07.05.2002
(11) 1 265 479	18.09.2002	(11) 1 265 527	11.10.2002	(11) 1 265 576	14.06.2002
(11) 1 265 480	09.10.2002	(11) 1 265 528	11.09.2002	(11) 1 265 577	05.09.2002
(11) 1 265 481	15.10.2002	(11) 1 265 529	22.07.2002	(11) 1 265 578	11.10.2002
(11) 1 265 482	26.08.2002	(11) 1 265 530	25.09.2002	(11) 1 265 579	25.09.2002
(11) 1 265 483	18.07.2002	(11) 1 265 532	16.10.2002	(11) 1 265 580	16.09.2002
(11) 1 265 484	08.10.2002	(11) 1 265 533	14.10.2002	(11) 1 265 581	17.09.2002
(11) 1 265 485	23.08.2002	(11) 1 265 534	11.10.2002	(11) 1 265 582	29.04.2002
(11) 1 265 486	10.09.2002	(11) 1 265 535	16.10.2002	(11) 1 265 583	01.10.2002
(11) 1 265 487	09.10.2002	(11) 1 265 536	16.10.2002	(11) 1 265 584	04.10.2002
(11) 1 265 488	10.10.2002	(11) 1 265 537	10.10.2002	(11) 1 265 585	16.09.2002
(11) 1 265 489	19.07.2002	(11) 1 265 538	12.09.2002	(11) 1 265 586	11.09.2002
(11) 1 265 490	07.10.2002	(11) 1 265 539	15.10.2002	(11) 1 265 587	14.09.2002
(11) 1 265 491	18.06.2002	(11) 1 265 540	11.07.2002	(11) 1 265 588	18.09.2002
(11) 1 265 492	15.08.2002	(11) 1 265 541	12.09.2002	(11) 1 265 589	02.09.2002
(11) 1 265 493	03.10.2002	(11) 1 265 542	20.09.2002	(11) 1 265 590	29.01.2002
(11) 1 265 494	10.10.2002	(11) 1 265 543	15.10.2002	(11) 1 265 591	15.10.2002
(11) 1 265 495	04.09.2002	(11) 1 265 544	27.03.2002	(11) 1 265 592	30.08.2002
(11) 1 265 496	05.09.2002	(11) 1 265 545	10.10.2002	(11) 1 265 593	11.10.2002
(11) 1 265 497	14.10.2002	(11) 1 265 546	09.10.2002	(11) 1 265 594	14.09.2002
(11) 1 265 498	10.10.2002	(11) 1 265 547	11.10.2002	(11) 1 265 596	14.10.2002
(11) 1 265 499	09.09.2002	(11) 1 265 548	02.10.2002	(11) 1 265 597	08.08.2002
(11) 1 265 500	12.09.2002	(11) 1 265 549	20.09.2002	(11) 1 265 598	27.09.2002
(11) 1 265 501	15.10.2002	(11) 1 265 550	10.10.2002	(11) 1 265 599	24.08.2002
(11) 1 265 502	20.08.2002	(11) 1 265 551	26.09.2002	(11) 1 265 600	25.06.2002
(11) 1 265 503	20.09.2002	(11) 1 265 552	25.09.2002	(11) 1 265 601	12.08.2002
(11) 1 265 504	23.09.2002	(11) 1 265 553	15.10.2002	(11) 1 265 602	20.09.2002
(11) 1 265 505	12.08.2002	(11) 1 265 554	20.09.2002	(11) 1 265 603	17.09.2002
(11) 1 265 506	05.07.2002	(11) 1 265 555	14.10.2002	(11) 1 265 604	28.06.2002
(11) 1 265 507	14.10.2002	(11) 1 265 556	15.10.2002	(11) 1 265 605	06.08.2002
(11) 1 265 508	14.10.2002	(11) 1 265 557	14.10.2002	(11) 1 265 606	02.07.2002

(11) 1 265 608	25.09.2002	(11) 1 265 656	17.07.2002	(11) 1 265 704	30.09.2002
(11) 1 265 609	20.09.2002	(11) 1 265 657	30.09.2002	(11) 1 265 705	02.10.2002
(11) 1 265 610	11.09.2002	(11) 1 265 658	08.10.2002	(11) 1 265 706	10.09.2002
(11) 1 265 611	30.09.2002	(11) 1 265 659	20.09.2002	(11) 1 265 707	19.08.2002
(11) 1 265 612	04.09.2002	(11) 1 265 660	09.10.2002	(11) 1 265 708	01.10.2002
(11) 1 265 613	11.10.2002	(11) 1 265 661	27.08.2002	(11) 1 265 709	16.10.2002
(11) 1 265 614	07.08.2002	(11) 1 265 662	04.09.2002	(11) 1 265 710	25.09.2002
(11) 1 265 615	22.07.2002	(11) 1 265 663	25.09.2002	(11) 1 265 711	26.09.2002
(11) 1 265 616	02.09.2002	(11) 1 265 664	10.09.2002	(11) 1 265 712	24.09.2002
(11) 1 265 617	10.09.2002	(11) 1 265 665	19.09.2002	(11) 1 265 713	19.04.2002
(11) 1 265 618	17.04.2002	(11) 1 265 666	18.09.2002	(11) 1 265 714	10.10.2002
(11) 1 265 619	21.09.2002	(11) 1 265 667	04.10.2002	(11) 1 265 715	04.10.2002
(11) 1 265 620	08.10.2002	(11) 1 265 668	10.10.2002	(11) 1 265 716	19.09.2002
(11) 1 265 621	03.09.2002	(11) 1 265 669	31.05.2002	(11) 1 265 717	29.05.2002
(11) 1 265 622	27.09.2002	(11) 1 265 670	02.10.2002	(11) 1 265 718	27.08.2002
(11) 1 265 623	12.09.2002	(11) 1 265 671	18.10.2002	(11) 1 265 719	03.08.2002
(11) 1 265 624	09.09.2002	(11) 1 265 672	18.10.2002	(11) 1 265 720	24.04.2002
(11) 1 265 625	24.04.2002	(11) 1 265 673	10.10.2002	(11) 1 265 721	11.10.2002
(11) 1 265 626	07.10.2002	(11) 1 265 674	10.09.2002	(11) 1 265 722	10.07.2002
(11) 1 265 627	23.09.2002	(11) 1 265 675	07.08.2002	(11) 1 265 723	25.07.2002
(11) 1 265 628	09.09.2002	(11) 1 265 676	11.09.2002	(11) 1 265 724	13.08.2002
(11) 1 265 629	09.09.2002	(11) 1 265 677	02.10.2002	(11) 1 265 725	10.10.2002
(11) 1 265 630	13.09.2002	(11) 1 265 678	10.10.2002	(11) 1 265 726	09.08.2002
(11) 1 265 631	13.09.2002	(11) 1 265 679	13.09.2002	(11) 1 265 728	10.10.2002
(11) 1 265 632	02.10.2002	(11) 1 265 680	18.10.2002	(11) 1 265 729	15.02.2002
(11) 1 265 633	11.10.2002	(11) 1 265 681	18.07.2002	(11) 1 265 730	21.08.2002
(11) 1 265 634	07.10.2002	(11) 1 265 682	30.09.2002	(11) 1 265 731	19.06.2002
(11) 1 265 635	23.09.2002	(11) 1 265 683	04.10.2002	(11) 1 265 732	12.09.2002
(11) 1 265 636	05.09.2002	(11) 1 265 684	25.03.2002	(11) 1 265 733	02.09.2002
(11) 1 265 637	30.09.2002	(11) 1 265 685	03.10.2002	(11) 1 265 734	16.10.2002
(11) 1 265 638	12.06.2002	(11) 1 265 686	17.08.2002	(11) 1 265 735	20.09.2002
(11) 1 265 639	18.09.2002	(11) 1 265 687	30.08.2002	(11) 1 265 736	09.08.2002
(11) 1 265 640	03.10.2002	(11) 1 265 688	09.09.2002	(11) 1 265 737	25.09.2002
(11) 1 265 641	20.09.2002	(11) 1 265 689	24.09.2002	(11) 1 265 738	14.10.2002
(11) 1 265 642	18.10.2002	(11) 1 265 690	27.09.2002	(11) 1 265 739	07.10.2002
(11) 1 265 643	11.07.2002	(11) 1 265 691	04.10.2002	(11) 1 265 740	23.09.2002
(11) 1 265 644	19.08.2002	(11) 1 265 692	04.10.2002	(11) 1 265 741	21.05.2002
(11) 1 265 645	12.09.2002	(11) 1 265 693	09.09.2002	(11) 1 265 742	19.06.2002
(11) 1 265 646	06.09.2002	(11) 1 265 694	21.06.2002	(11) 1 265 743	13.05.2002
(11) 1 265 647	05.09.2002	(11) 1 265 695	19.09.2002	(11) 1 265 744	24.07.2002
(11) 1 265 648	07.10.2002	(11) 1 265 696	24.07.2002	(11) 1 265 745	06.06.2002
(11) 1 265 649	21.08.2002	(11) 1 265 697	12.08.2002	(11) 1 265 746	31.08.2002
(11) 1 265 650	14.06.2002	(11) 1 265 698	13.09.2002	(11) 1 265 747	10.07.2002
(11) 1 265 651	06.09.2002	(11) 1 265 699	27.09.2002	(11) 1 265 748	24.05.2002
(11) 1 265 652	09.09.2002	(11) 1 265 700	07.10.2002	(11) 1 265 749	21.06.2002
(11) 1 265 653	25.09.2002	(11) 1 265 701	24.09.2002	(11) 1 265 750	09.09.2002
(11) 1 265 654	16.05.2002	(11) 1 265 702	16.10.2002	(11) 1 265 751	15.10.2002
(11) 1 265 655	19.09.2002	(11) 1 265 703	27.08.2002	(11) 1 265 752	22.07.2002

(11) 1 265 753	28.09.2002	(11) 1 265 803	12.08.2002	(11) 1 265 852	02.09.2002
(11) 1 265 754	07.09.2002	(11) 1 265 804	22.08.2002	(11) 1 265 853	16.10.2002
(11) 1 265 755	16.10.2002	(11) 1 265 805	16.07.2002	(11) 1 265 854	16.09.2002
(11) 1 265 756	26.07.2002	(11) 1 265 806	16.10.2002	(11) 1 265 855	09.09.2002
(11) 1 265 757	26.07.2002	(11) 1 265 807	13.09.2002	(11) 1 265 856	12.08.2002
(11) 1 265 758	22.07.2002	(11) 1 265 809	20.08.2002	(11) 1 265 857	14.10.2002
(11) 1 265 759	02.09.2002	(11) 1 265 810	30.09.2002	(11) 1 265 858	24.07.2002
(11) 1 265 760	25.09.2002	(11) 1 265 811	17.09.2002	(11) 1 265 859	02.09.2002
(11) 1 265 761	24.09.2002	(11) 1 265 812	16.08.2002	(11) 1 265 860	14.08.2002
(11) 1 265 762	09.09.2002	(11) 1 265 813	30.09.2002	(11) 1 265 861	16.10.2002
(11) 1 265 763	09.09.2002	(11) 1 265 814	10.10.2002	(11) 1 265 862	23.09.2002
(11) 1 265 764	04.09.2002	(11) 1 265 815	18.06.2002	(11) 1 265 863	27.09.2002
(11) 1 265 765	14.10.2002	(11) 1 265 816	16.09.2002	(11) 1 265 864	27.09.2002
(11) 1 265 766	16.10.2002	(11) 1 265 817	17.09.2002	(11) 1 265 865	27.09.2002
(11) 1 265 767	05.09.2002	(11) 1 265 818	19.09.2002	(11) 1 265 866	10.10.2002
(11) 1 265 768	09.07.2002	(11) 1 265 819	02.07.2002	(11) 1 265 867	26.09.2002
(11) 1 265 769	08.10.2002	(11) 1 265 820	18.09.2002	(11) 1 265 868	05.06.2002
(11) 1 265 770	10.04.2002	(11) 1 265 821	07.10.2002	(11) 1 265 869	11.10.2002
(11) 1 265 771	10.10.2002	(11) 1 265 822	08.10.2002	(11) 1 265 870	10.10.2002
(11) 1 265 772	02.09.2002	(11) 1 265 823	09.09.2002	(11) 1 265 871	24.09.2002
(11) 1 265 773	29.08.2002	(11) 1 265 824	14.10.2002	(11) 1 265 872	27.09.2002
(11) 1 265 774	29.08.2002	(11) 1 265 825	20.09.2002	(11) 1 265 873	27.09.2002
(11) 1 265 775	11.10.2002	(11) 1 265 826	12.09.2002	(11) 1 265 874	26.09.2002
(11) 1 265 776	12.08.2002	(11) 1 265 827	27.06.2002	(11) 1 265 875	04.10.2002
(11) 1 265 777	25.07.2002	(11) 1 265 828	27.09.2002	(11) 1 265 876	09.08.2002
(11) 1 265 778	11.09.2002	(11) 1 265 829	27.09.2002	(11) 1 265 877	10.10.2002
(11) 1 265 779	14.10.2002	(11) 1 265 830	15.10.2002	(11) 1 265 878	02.10.2002
(11) 1 265 780	19.09.2002	(11) 1 265 831	15.10.2002	(11) 1 265 879	06.09.2002
(11) 1 265 781	14.10.2002	(11) 1 265 832	15.10.2002	(11) 1 265 880	14.10.2002
(11) 1 265 782	20.09.2002	(11) 1 265 833	10.09.2002	(11) 1 265 881	14.10.2002
(11) 1 265 783	16.10.2002	(11) 1 265 834	12.09.2002	(11) 1 265 882	14.10.2002
(11) 1 265 784	15.10.2002	(11) 1 265 835	11.09.2002	(11) 1 265 883	14.10.2002
(11) 1 265 785	20.09.2002	(11) 1 265 836	03.10.2002	(11) 1 265 884	30.09.2002
(11) 1 265 787	06.09.2002	(11) 1 265 837	09.09.2002	(11) 1 265 885	05.10.2002
(11) 1 265 788	12.12.2001	(11) 1 265 838	04.10.2002	(11) 1 265 886	27.09.2002
(11) 1 265 789	21.08.2002	(11) 1 265 839	16.05.2002	(11) 1 265 887	27.09.2002
(11) 1 265 791	16.09.2002	(11) 1 265 840	08.10.2002	(11) 1 265 888	03.10.2002
(11) 1 265 792	24.08.2002	(11) 1 265 841	17.07.2002	(11) 1 265 889	16.10.2002
(11) 1 265 793	06.09.2002	(11) 1 265 842	28.08.2002	(11) 1 265 890	21.08.2002
(11) 1 265 794	30.09.2002	(11) 1 265 843	11.10.2002	(11) 1 265 892	28.08.2002
(11) 1 265 795	18.09.2002	(11) 1 265 844	02.10.2002	(11) 1 265 893	27.08.2002
(11) 1 265 796	03.09.2002	(11) 1 265 845	03.10.2002	(11) 1 265 894	20.09.2002
(11) 1 265 797	09.10.2002	(11) 1 265 846	12.08.2002	(11) 1 265 895	27.09.2002
(11) 1 265 798	24.08.2002	(11) 1 265 847	01.10.2002	(11) 1 265 896	27.09.2002
(11) 1 265 799	14.10.2002	(11) 1 265 848	13.09.2002	(11) 1 265 897	01.10.2002
(11) 1 265 800	30.07.2002	(11) 1 265 849	03.09.2002	(11) 1 265 898	02.10.2002
(11) 1 265 801	11.07.2002	(11) 1 265 850	28.08.2002	(11) 1 265 899	11.09.2002
(11) 1 265 802	25.07.2002	(11) 1 265 851	17.06.2002	(11) 1 265 900	19.09.2002

(11) 1 265 901	20.09.2002	(11) 1 265 949	20.08.2002	(11) 1 265 997	10.09.2002
(11) 1 265 902	09.09.2002	(11) 1 265 950	24.05.2002	(11) 1 265 998	13.09.2002
(11) 1 265 903	02.10.2002	(11) 1 265 951	16.09.2002	(11) 1 265 999	16.09.2002
(11) 1 265 904	02.09.2002	(11) 1 265 952	26.06.2002	(11) 1 266 000	02.10.2002
(11) 1 265 905	17.09.2002	(11) 1 265 953	22.05.2002	(11) 1 266 001	09.10.2002
(11) 1 265 906	28.08.2002	(11) 1 265 954	07.10.2002	(11) 1 266 002	16.10.2002
(11) 1 265 907	08.10.2002	(11) 1 265 955	30.07.2002	(11) 1 266 003	25.09.2002
(11) 1 265 908	09.08.2002	(11) 1 265 956	30.07.2002	(11) 1 266 004	12.09.2002
(11) 1 265 909	23.09.2002	(11) 1 265 957	07.08.2002	(11) 1 266 005	14.10.2002
(11) 1 265 910	26.08.2002	(11) 1 265 958	16.09.2002	(11) 1 266 006	01.10.2002
(11) 1 265 911	09.10.2002	(11) 1 265 959	14.08.2002	(11) 1 266 008	31.07.2002
(11) 1 265 912	02.10.2002	(11) 1 265 960	18.07.2002	(11) 1 266 009	16.08.2002
(11) 1 265 913	18.09.2002	(11) 1 265 961	04.03.2002	(11) 1 266 010	23.09.2002
(11) 1 265 914	24.09.2002	(11) 1 265 962	10.10.2002	(11) 1 266 011	14.10.2002
(11) 1 265 915	21.08.2002	(11) 1 265 963	24.07.2002	(11) 1 266 012	14.10.2002
(11) 1 265 916	30.09.2002	(11) 1 265 964	14.10.2002	(11) 1 266 013	08.10.2002
(11) 1 265 917	23.09.2002	(11) 1 265 965	29.08.2002	(11) 1 266 014	26.09.2002
(11) 1 265 918	09.10.2002	(11) 1 265 966	20.09.2002	(11) 1 266 015	19.09.2002
(11) 1 265 919	14.10.2002	(11) 1 265 967	30.05.2002	(11) 1 266 016	14.08.2002
(11) 1 265 920	24.09.2002	(11) 1 265 968	17.06.2002	(11) 1 266 017	10.10.2002
(11) 1 265 921	11.10.2002	(11) 1 265 969	06.09.2002	(11) 1 266 018	01.10.2002
(11) 1 265 922	17.07.2002	(11) 1 265 970	14.08.2002	(11) 1 266 019	16.09.2002
(11) 1 265 923	23.09.2002	(11) 1 265 971	27.05.2002	(11) 1 266 020	08.10.2002
(11) 1 265 924	15.10.2002	(11) 1 265 972	16.09.2002	(11) 1 266 021	15.10.2002
(11) 1 265 925	17.09.2002	(11) 1 265 973	18.09.2002	(11) 1 266 022	14.10.2002
(11) 1 265 926	15.10.2002	(11) 1 265 974	23.09.2002	(11) 1 266 023	29.08.2002
(11) 1 265 927	26.06.2002	(11) 1 265 975	09.09.2002	(11) 1 266 024	12.09.2002
(11) 1 265 928	10.08.2002	(11) 1 265 976	09.09.2002	(11) 1 266 025	26.09.2002
(11) 1 265 929	10.10.2002	(11) 1 265 977	12.09.2002	(11) 1 266 026	30.09.2002
(11) 1 265 930	01.07.2002	(11) 1 265 978	30.08.2002	(11) 1 266 027	28.05.2002
(11) 1 265 931	02.08.2002	(11) 1 265 979	05.08.2002	(11) 1 266 028	26.07.2002
(11) 1 265 932	10.10.2002	(11) 1 265 980	20.09.2002	(11) 1 266 029	31.01.2002
(11) 1 265 933	01.08.2002	(11) 1 265 981	06.09.2002	(11) 1 266 030	31.07.2002
(11) 1 265 934	23.07.2002	(11) 1 265 982	26.08.2002	(11) 1 266 031	27.09.2002
(11) 1 265 935	17.07.2002	(11) 1 265 983	10.10.2002	(11) 1 266 032	18.09.2002
(11) 1 265 936	02.07.2002	(11) 1 265 984	10.09.2002	(11) 1 266 033	29.08.2002
(11) 1 265 937	31.05.2002	(11) 1 265 985	17.09.2002	(11) 1 266 034	23.09.2002
(11) 1 265 938	17.06.2002	(11) 1 265 986	10.10.2002	(11) 1 266 035	24.09.2002
(11) 1 265 939	23.09.2002	(11) 1 265 987	10.10.2002	(11) 1 266 036	23.09.2002
(11) 1 265 940	30.09.2002	(11) 1 265 988	28.08.2002	(11) 1 266 037	14.10.2002
(11) 1 265 941	30.09.2002	(11) 1 265 989	09.10.2002	(11) 1 266 038	16.10.2002
(11) 1 265 942	11.05.2002	(11) 1 265 990	14.10.2002	(11) 1 266 039	07.08.2002
(11) 1 265 943	08.10.2002	(11) 1 265 991	07.10.2002	(11) 1 266 040	10.05.2002
(11) 1 265 944	09.09.2002	(11) 1 265 992	08.10.2002	(11) 1 266 041	16.09.2002
(11) 1 265 945	02.09.2002	(11) 1 265 993	09.09.2002	(11) 1 266 042	30.08.2002
(11) 1 265 946	01.07.2002	(11) 1 265 994	11.10.2002	(11) 1 266 043	17.09.2002
(11) 1 265 947	05.09.2002	(11) 1 265 995	11.09.2002	(11) 1 266 045	23.08.2002
(11) 1 265 948	04.09.2002	(11) 1 265 996	31.07.2002	(11) 1 266 046	15.10.2002

(11) 1 266 047	24.08.2002	(11) 1 266 096	16.10.2002	(11) 1 266 145	12.09.2002
(11) 1 266 048	09.10.2002	(11) 1 266 097	14.10.2002	(11) 1 266 146	02.10.2002
(11) 1 266 049	12.09.2002	(11) 1 266 098	14.10.2002	(11) 1 266 147	25.07.2002
(11) 1 266 050	11.09.2002	(11) 1 266 099	27.08.2002	(11) 1 266 148	23.08.2002
(11) 1 266 051	27.08.2002	(11) 1 266 100	07.08.2002	(11) 1 266 149	20.09.2002
(11) 1 266 052	10.10.2002	(11) 1 266 101	02.11.2001	(11) 1 266 150	31.05.2002
(11) 1 266 053	12.09.2002	(11) 1 266 102	11.10.2002	(11) 1 266 151	01.10.2002
(11) 1 266 054	04.10.2002	(11) 1 266 103	19.06.2002	(11) 1 266 152	25.09.2002
(11) 1 266 056	12.09.2002	(11) 1 266 104	07.10.2002	(11) 1 266 153	24.09.2002
(11) 1 266 057	11.09.2002	(11) 1 266 105	16.10.2002	(11) 1 266 154	25.06.2002
(11) 1 266 058	23.07.2002	(11) 1 266 106	19.09.2002	(11) 1 266 155	20.06.2002
(11) 1 266 059	16.09.2002	(11) 1 266 107	15.10.2002	(11) 1 266 156	18.09.2002
(11) 1 266 060	25.09.2002	(11) 1 266 108	02.04.2002	(11) 1 266 157	28.03.2002
(11) 1 266 061	25.09.2002	(11) 1 266 109	10.10.2002	(11) 1 266 158	01.08.2002
(11) 1 266 062	25.09.2002	(11) 1 266 110	10.10.2002	(11) 1 266 159	23.08.2002
(11) 1 266 063	27.09.2002	(11) 1 266 111	25.09.2002	(11) 1 266 160	23.08.2002
(11) 1 266 064	09.09.2002	(11) 1 266 112	10.09.2002	(11) 1 266 161	09.09.2002
(11) 1 266 065	24.09.2002	(11) 1 266 113	12.02.2002	(11) 1 266 162	07.10.2002
(11) 1 266 066	04.07.2002	(11) 1 266 114	14.10.2002	(11) 1 266 163	28.08.2002
(11) 1 266 067	10.05.2002	(11) 1 266 115	06.07.2002	(11) 1 266 164	16.09.2002
(11) 1 266 068	15.07.2002	(11) 1 266 116	15.10.2002	(11) 1 266 165	25.09.2002
(11) 1 266 069	02.10.2002	(11) 1 266 117	12.09.2002	(11) 1 266 166	15.10.2002
(11) 1 266 070	02.10.2002	(11) 1 266 118	19.09.2002	(11) 1 266 167	02.09.2002
(11) 1 266 071	26.09.2002	(11) 1 266 119	05.10.2002	(11) 1 266 168	16.08.2002
(11) 1 266 072	25.06.2002	(11) 1 266 120	04.10.2002	(11) 1 266 169	02.09.2002
(11) 1 266 073	26.08.2002	(11) 1 266 121	08.10.2002	(11) 1 266 170	24.09.2002
(11) 1 266 074	22.07.2002	(11) 1 266 122	04.10.2002	(11) 1 266 171	15.10.2002
(11) 1 266 075	08.08.2002	(11) 1 266 123	27.09.2002	(11) 1 266 172	14.10.2002
(11) 1 266 076	25.06.2002	(11) 1 266 124	11.10.2002	(11) 1 266 173	02.10.2002
(11) 1 266 077	28.05.2002	(11) 1 266 125	24.09.2002	(11) 1 266 174	31.05.2002
(11) 1 266 078	25.06.2002	(11) 1 266 126	25.09.2002	(11) 1 266 175	15.10.2002
(11) 1 266 079	09.07.2002	(11) 1 266 127	09.08.2002	(11) 1 266 176	01.10.2002
(11) 1 266 080	23.07.2002	(11) 1 266 128	07.08.2002	(11) 1 266 177	18.09.2002
(11) 1 266 081	21.08.2002	(11) 1 266 129	07.09.2002	(11) 1 266 178	11.10.2002
(11) 1 266 082	19.09.2002	(11) 1 266 130	14.10.2002	(11) 1 266 179	14.10.2002
(11) 1 266 083	17.05.2002	(11) 1 266 131	10.10.2002	(11) 1 266 180	06.07.2002
(11) 1 266 084	21.08.2002	(11) 1 266 132	11.10.2002	(11) 1 266 181	04.09.2002
(11) 1 266 085	19.09.2002	(11) 1 266 133	04.09.2002	(11) 1 266 182	26.09.2002
(11) 1 266 086	30.08.2002	(11) 1 266 134	11.10.2002	(11) 1 266 183	09.09.2002
(11) 1 266 087	11.07.2002	(11) 1 266 136	16.10.2002	(11) 1 266 185	03.10.2002
(11) 1 266 088	10.07.2002	(11) 1 266 137	10.10.2002	(11) 1 266 186	20.09.2002
(11) 1 266 089	24.07.2002	(11) 1 266 138	08.10.2002	(11) 1 266 187	09.09.2002
(11) 1 266 090	27.09.2002	(11) 1 266 139	10.10.2002	(11) 1 266 188	11.09.2002
(11) 1 266 091	30.08.2002	(11) 1 266 140	11.09.2002	(11) 1 266 189	06.09.2002
(11) 1 266 092	24.05.2002	(11) 1 266 141	20.09.2002	(11) 1 266 190	15.10.2002
(11) 1 266 093	09.09.2002	(11) 1 266 142	25.09.2002	(11) 1 266 191	11.10.2002
(11) 1 266 094	20.09.2002	(11) 1 266 143	30.06.2001	(11) 1 266 192	23.09.2002
(11) 1 266 095	11.10.2002	(11) 1 266 144	07.10.2002	(11) 1 266 193	14.10.2002

(11) 1 266 194	29.07.2002	(11) 1 266 244	20.07.2002	(11) 1 266 293	10.10.2002
(11) 1 266 195	27.06.2002	(11) 1 266 245	30.09.2002	(11) 1 266 294	13.09.2002
(11) 1 266 196	04.10.2002	(11) 1 266 246	16.08.2002	(11) 1 266 295	10.10.2002
(11) 1 266 197	23.03.2002	(11) 1 266 247	30.08.2002	(11) 1 266 296	20.09.2002
(11) 1 266 198	08.08.2002	(11) 1 266 248	20.09.2002	(11) 1 266 297	10.10.2001
(11) 1 266 199	07.10.2002	(11) 1 266 249	30.04.2002	(11) 1 266 298	16.05.2002
(11) 1 266 200	22.08.2002	(11) 1 266 250	13.05.2002	(11) 1 266 299	22.07.2002
(11) 1 266 201	21.08.2002	(11) 1 266 251	15.05.2002	(11) 1 266 300	13.09.2002
(11) 1 266 202	13.09.2002	(11) 1 266 252	24.09.2002	(11) 1 266 301	27.08.2002
(11) 1 266 203	19.09.2002	(11) 1 266 253	07.10.2002	(11) 1 266 302	14.10.2002
(11) 1 266 204	02.10.2002	(11) 1 266 254	14.10.2002	(11) 1 266 303	06.09.2002
(11) 1 266 205	03.09.2002	(11) 1 266 255	15.10.2002	(11) 1 266 304	13.09.2002
(11) 1 266 206	13.08.2002	(11) 1 266 256	14.10.2002	(11) 1 266 305	27.03.2002
(11) 1 266 207	11.10.2002	(11) 1 266 257	12.10.2002	(11) 1 266 306	08.01.2002
(11) 1 266 208	04.09.2002	(11) 1 266 258	24.09.2002	(11) 1 266 307	18.09.2002
(11) 1 266 209	11.10.2002	(11) 1 266 259	13.09.2002	(11) 1 266 308	24.09.2002
(11) 1 266 211	19.12.2001	(11) 1 266 260	20.09.2002	(11) 1 266 309	25.09.2002
(11) 1 266 212	28.08.2002	(11) 1 266 261	10.09.2002	(11) 1 266 310	15.10.2002
(11) 1 266 213	07.10.2002	(11) 1 266 262	08.11.2001	(11) 1 266 311	16.09.2002
(11) 1 266 214	20.09.2002	(11) 1 266 263	20.09.2002	(11) 1 266 312	20.09.2002
(11) 1 266 215	13.09.2002	(11) 1 266 264	01.07.2002	(11) 1 266 313	17.10.2001
(11) 1 266 216	15.10.2002	(11) 1 266 265	03.06.2002	(11) 1 266 314	21.05.2002
(11) 1 266 217	07.10.2002	(11) 1 266 266	19.07.2002	(11) 1 266 316	18.09.2002
(11) 1 266 218	15.10.2002	(11) 1 266 267	05.07.2002	(11) 1 266 317	08.05.2002
(11) 1 266 219	27.09.2002	(11) 1 266 268	28.08.2002	(11) 1 266 318	30.07.2002
(11) 1 266 220	19.09.2002	(11) 1 266 269	16.07.2002	(11) 1 266 319	17.09.2002
(11) 1 266 221	15.08.2002	(11) 1 266 270	24.08.2002	(11) 1 266 320	23.09.2002
(11) 1 266 222	09.10.2002	(11) 1 266 271	05.07.2002	(11) 1 266 321	20.09.2002
(11) 1 266 223	24.09.2002	(11) 1 266 272	27.03.2002	(11) 1 266 322	11.09.2002
(11) 1 266 224	16.08.2002	(11) 1 266 273	17.08.2002	(11) 1 266 323	25.09.2002
(11) 1 266 225	11.12.2001	(11) 1 266 274	11.10.2002	(11) 1 266 324	25.09.2002
(11) 1 266 226	14.10.2002	(11) 1 266 275	16.10.2002	(11) 1 266 325	13.09.2002
(11) 1 266 227	08.10.2002	(11) 1 266 276	01.08.2002	(11) 1 266 326	10.09.2002
(11) 1 266 228	10.09.2002	(11) 1 266 277	20.09.2002	(11) 1 266 327	20.09.2002
(11) 1 266 229	16.10.2002	(11) 1 266 278	02.10.2002	(11) 1 266 328	11.10.2002
(11) 1 266 230	04.10.2002	(11) 1 266 279	04.10.2002	(11) 1 266 329	13.08.2002
(11) 1 266 231	16.10.2002	(11) 1 266 280	02.09.2002	(11) 1 266 330	11.10.2002
(11) 1 266 232	22.08.2002	(11) 1 266 281	12.08.2002	(11) 1 266 331	24.09.2002
(11) 1 266 233	13.05.2002	(11) 1 266 282	07.10.2002	(11) 1 266 332	29.09.2002
(11) 1 266 234	06.08.2002	(11) 1 266 283	05.07.2002	(11) 1 266 333	20.09.2002
(11) 1 266 235	06.09.2002	(11) 1 266 284	02.10.2002	(11) 1 266 334	19.09.2002
(11) 1 266 236	24.09.2002	(11) 1 266 285	24.09.2002	(11) 1 266 335	02.09.2002
(11) 1 266 238	23.08.2002	(11) 1 266 286	30.09.2002	(11) 1 266 336	27.09.2002
(11) 1 266 239	02.09.2002	(11) 1 266 288	13.09.2002	(11) 1 266 337	21.06.2002
(11) 1 266 240	27.08.2002	(11) 1 266 289	20.09.2002	(11) 1 266 338	03.09.2002
(11) 1 266 241	04.10.2002	(11) 1 266 290	17.09.2002	(11) 1 266 339	30.07.2002
(11) 1 266 242	26.07.2002	(11) 1 266 291	16.10.2002	(11) 1 266 340	25.09.2002
(11) 1 266 243	25.09.2002	(11) 1 266 292	20.09.2002	(11) 1 266 341	15.10.2002

(11) 1 266 342	20.09.2002	(11) 1 266 391	11.09.2002	(11) 1 266 439	14.06.2002
(11) 1 266 343	04.10.2002	(11) 1 266 392	18.09.2002	(11) 1 266 440	10.10.2002
(11) 1 266 344	04.10.2002	(11) 1 266 393	11.10.2002	(11) 1 266 441	25.07.2002
(11) 1 266 345	20.08.2002	(11) 1 266 394	11.10.2002	(11) 1 266 442	23.09.2002
(11) 1 266 346	15.10.2002	(11) 1 266 395	11.10.2002	(11) 1 266 443	10.10.2002
(11) 1 266 348	16.09.2002	(11) 1 266 396	18.06.2002	(11) 1 266 444	22.08.2002
(11) 1 266 349	26.09.2002	(11) 1 266 397	04.10.2002	(11) 1 266 445	03.10.2002
(11) 1 266 350	20.09.2002	(11) 1 266 398	18.09.2002	(11) 1 266 446	11.10.2002
(11) 1 266 351	04.09.2002	(11) 1 266 399	19.08.2002	(11) 1 266 447	14.08.2002
(11) 1 266 352	04.09.2002	(11) 1 266 400	20.09.2002	(11) 1 266 448	12.04.2002
(11) 1 266 353	16.09.2002	(11) 1 266 401	23.08.2002	(11) 1 266 449	25.07.2002
(11) 1 266 354	15.10.2002	(11) 1 266 402	20.08.2002	(11) 1 266 450	09.07.2002
(11) 1 266 355	15.10.2002	(11) 1 266 403	04.09.2002	(11) 1 266 451	03.09.2002
(11) 1 266 356	12.09.2002	(11) 1 266 404	10.10.2002	(11) 1 266 452	27.08.2002
(11) 1 266 357	27.03.2002	(11) 1 266 405	12.09.2002	(11) 1 266 453	13.09.2002
(11) 1 266 358	16.09.2002	(11) 1 266 406	27.08.2002	(11) 1 266 454	26.09.2002
(11) 1 266 359	10.10.2002	(11) 1 266 407	27.08.2002	(11) 1 266 455	20.09.2002
(11) 1 266 360	16.09.2002	(11) 1 266 408	11.10.2002	(11) 1 266 456	13.09.2002
(11) 1 266 361	02.09.2002	(11) 1 266 409	30.08.2002	(11) 1 266 457	14.10.2002
(11) 1 266 362	27.08.2002	(11) 1 266 410	24.07.2002	(11) 1 266 458	16.09.2002
(11) 1 266 363	26.09.2002	(11) 1 266 411	31.05.2002	(11) 1 266 459	20.09.2002
(11) 1 266 364	06.09.2002	(11) 1 266 412	12.09.2002	(11) 1 266 460	27.09.2002
(11) 1 266 365	10.10.2002	(11) 1 266 413	31.08.2002	(11) 1 266 461	09.09.2002
(11) 1 266 366	29.07.2002	(11) 1 266 414	11.10.2002	(11) 1 266 462	10.09.2002
(11) 1 266 367	10.09.2002	(11) 1 266 415	30.09.2002	(11) 1 266 463	14.10.2002
(11) 1 266 368	24.09.2002	(11) 1 266 416	03.06.2002	(11) 1 266 464	17.09.2002
(11) 1 266 369	14.10.2002	(11) 1 266 417	11.10.2002	(11) 1 266 465	03.07.2002
(11) 1 266 370	17.09.2002	(11) 1 266 418	04.10.2002	(11) 1 266 466	29.08.2002
(11) 1 266 371	02.09.2002	(11) 1 266 419	04.10.2002	(11) 1 266 467	24.09.2002
(11) 1 266 372	12.09.2002	(11) 1 266 420	04.10.2002	(11) 1 266 468	10.10.2002
(11) 1 266 373	02.09.2002	(11) 1 266 421	25.09.2002	(11) 1 266 469	03.09.2002
(11) 1 266 374	24.09.2002	(11) 1 266 422	23.07.2002	(11) 1 266 470	30.09.2002
(11) 1 266 375	18.09.2002	(11) 1 266 423	04.10.2002	(11) 1 266 471	13.09.2002
(11) 1 266 376	07.10.2002	(11) 1 266 424	11.09.2002	(11) 1 266 472	17.09.2002
(11) 1 266 377	28.08.2002	(11) 1 266 425	15.10.2002	(11) 1 266 473	15.10.2002
(11) 1 266 378	26.07.2002	(11) 1 266 426	02.10.2002	(11) 1 266 474	09.10.2002
(11) 1 266 379	21.08.2002	(11) 1 266 427	07.08.2002	(11) 1 266 475	19.08.2002
(11) 1 266 380	21.08.2002	(11) 1 266 428	11.09.2002	(11) 1 266 476	09.10.2002
(11) 1 266 381	26.09.2002	(11) 1 266 429	10.10.2002	(11) 1 266 477	06.09.2002
(11) 1 266 382	07.06.2002	(11) 1 266 430	27.09.2002	(11) 1 266 478	08.08.2002
(11) 1 266 383	09.09.2002	(11) 1 266 431	17.07.2002	(11) 1 266 479	14.10.2002
(11) 1 266 384	20.09.2002	(11) 1 266 432	11.10.2002	(11) 1 266 480	13.09.2002
(11) 1 266 385	24.09.2002	(11) 1 266 433	23.09.2002	(11) 1 266 481	09.09.2002
(11) 1 266 386	23.09.2002	(11) 1 266 434	08.10.2002	(11) 1 266 482	17.09.2002
(11) 1 266 387	16.10.2002	(11) 1 266 435	25.07.2002	(11) 1 266 483	28.11.2001
(11) 1 266 388	16.10.2002	(11) 1 266 436	16.05.2002	(11) 1 266 484	21.08.2002
(11) 1 266 389	16.10.2002	(11) 1 266 437	28.08.2002	(11) 1 266 485	23.08.2002
(11) 1 266 390	26.09.2002	(11) 1 266 438	23.09.2002	(11) 1 266 486	15.10.2002

(11) 1 266 487	11.10.2002	(11) 1 266 538	19.08.2002	(11) 1 266 711	13.06.2002
(11) 1 266 488	19.09.2002	(11) 1 266 539	20.08.2001	(11) 1 266 761	19.09.2002
(11) 1 266 489	19.09.2002	(11) 1 266 540	10.09.2002	(11) 1 266 770	25.09.2002
(11) 1 266 490	30.09.2002	(11) 1 266 541	07.10.2002	(11) 1 266 774	06.06.2002
(11) 1 266 491	10.10.2002	(11) 1 266 542	10.10.2002	(11) 1 266 777	10.10.2002
(11) 1 266 492	14.06.2002	(11) 1 266 543	20.06.2002	(11) 1 266 778	10.10.2002
(11) 1 266 493	09.09.2002	(11) 1 266 544	26.08.2002	(11) 1 266 780	09.08.2002
(11) 1 266 494	21.08.2002	(11) 1 266 545	13.08.2002	(11) 1 266 783	27.06.2002
(11) 1 266 495	10.09.2002	(11) 1 266 546	17.06.2002	(11) 1 266 787	13.06.2002
(11) 1 266 496	30.08.2002	(11) 1 266 547	14.10.2002	(11) 1 266 798	15.06.2002
(11) 1 266 497	11.10.2002	(11) 1 266 548	05.09.2002	(11) 1 266 801	13.06.2002
(11) 1 266 498	10.10.2002	(11) 1 266 549	25.09.2002	(11) 1 266 802	24.09.2002
(11) 1 266 499	20.06.2002	(11) 1 266 550	03.09.2002	(11) 1 266 803	24.09.2002
(11) 1 266 500	13.09.2002	(11) 1 266 555	07.08.2002	(11) 1 266 807	10.10.2002
(11) 1 266 501	13.09.2002	(11) 1 266 570	19.09.2002	(11) 1 266 815	26.06.2002
(11) 1 266 502	11.10.2002	(11) 1 266 572	29.08.2002	(11) 1 266 838	29.08.2002
(11) 1 266 503	18.09.2002	(11) 1 266 573	10.10.2002	(11) 1 266 851	12.06.2002
(11) 1 266 504	13.09.2002	(11) 1 266 574	20.09.2002	(11) 1 266 859	12.09.2002
(11) 1 266 506	04.09.2002	(11) 1 266 589	17.09.2002	(11) 1 266 864	16.03.2002
(11) 1 266 507	10.10.2002	(11) 1 266 594	12.06.2002	(11) 1 266 865	25.01.2002
(11) 1 266 508	17.09.2002	(11) 1 266 621	18.10.2002	(11) 1 266 866	21.06.2002
(11) 1 266 509	14.10.2002	(11) 1 266 626	12.12.2001	(11) 1 266 867	10.06.2002
(11) 1 266 510	26.09.2002	(11) 1 266 628	22.08.2002	(11) 1 266 872	12.06.2001
(11) 1 266 511	02.07.2002	(11) 1 266 636	04.09.2002	(11) 1 266 881	09.08.2002
(11) 1 266 512	10.09.2002	(11) 1 266 652	05.04.2002	(11) 1 266 883	13.09.2002
(11) 1 266 514	19.09.2002	(11) 1 266 654	10.06.2002	(11) 1 266 884	17.09.2002
(11) 1 266 515	06.08.2002	(11) 1 266 655	01.10.2002	(11) 1 266 885	17.09.2002
(11) 1 266 517	24.09.2002	(11) 1 266 658	02.09.2002	(11) 1 266 886	12.09.2002
(11) 1 266 518	19.09.2002	(11) 1 266 660	15.10.2002	(11) 1 266 887	15.06.2002
(11) 1 266 519	20.09.2002	(11) 1 266 661	12.09.2002	(11) 1 266 888	14.10.2002
(11) 1 266 520	31.07.2002	(11) 1 266 663	13.09.2002	(11) 1 266 889	17.09.2002
(11) 1 266 521	19.04.2002	(11) 1 266 664	07.10.2002	(11) 1 266 890	11.09.2002
(11) 1 266 522	01.10.2002	(11) 1 266 666	02.10.2002	(11) 1 266 891	11.09.2002
(11) 1 266 523	24.09.2002	(11) 1 266 667	20.09.2002	(11) 1 266 892	19.09.2002
(11) 1 266 524	25.09.2002	(11) 1 266 669	06.09.2002	(11) 1 266 893	09.09.2002
(11) 1 266 525	23.07.2002	(11) 1 266 671	11.04.2002	(11) 1 266 894	11.09.2002
(11) 1 266 526	13.09.2002	(11) 1 266 672	16.10.2002	(11) 1 266 895	11.09.2002
(11) 1 266 527	16.10.2002	(11) 1 266 679	15.06.2002	(11) 1 266 896	02.09.2002
(11) 1 266 528	07.10.2002	(11) 1 266 680	04.10.2002	(11) 1 266 898	03.08.2002
(11) 1 266 529	07.10.2002	(11) 1 266 684	23.09.2002	(11) 1 266 900	01.07.2002
(11) 1 266 530	06.09.2002	(11) 1 266 686	22.08.2002	(11) 1 266 901	15.04.2002
(11) 1 266 531	15.10.2002	(11) 1 266 687	23.05.2001	(11) 1 266 905	03.09.2002
(11) 1 266 532	03.09.2002	(11) 1 266 688	15.06.2002	(11) 1 266 906	21.06.2002
(11) 1 266 533	03.09.2002	(11) 1 266 690	03.06.2002	(11) 1 266 907	21.06.2002
(11) 1 266 534	22.07.2002	(11) 1 266 695	20.09.2002	(11) 1 266 908	17.09.2002
(11) 1 266 535	03.09.2002	(11) 1 266 697	16.08.2002	(11) 1 266 909	15.06.2002
(11) 1 266 536	17.09.2002	(11) 1 266 698	16.08.2002	(11) 1 266 910	26.06.2002
(11) 1 266 537	30.09.2002	(11) 1 266 704	01.07.2002	(11) 1 266 913	27.02.2002

(11) 1 266 914	22.05.2002	(11) 1 267 063	10.06.2002	(11) 1 267 322	02.08.2002
(11) 1 266 915	14.08.2002	(11) 1 267 064	12.06.2002	(11) 1 267 323	29.07.2002
(11) 1 266 916	16.09.2002	(11) 1 267 070	01.10.2002	(11) 1 267 329	07.05.2002
(11) 1 266 918	30.08.2002	(11) 1 267 073	07.06.2002	(11) 1 267 331	30.08.2002
(11) 1 266 919	12.06.2002	(11) 1 267 074	13.06.2002	(11) 1 267 336	03.09.2002
(11) 1 266 921	27.02.2002	(11) 1 267 075	04.06.2002	(11) 1 267 341	26.03.2002
(11) 1 266 922	29.08.2002	(11) 1 267 079	03.10.2002	(11) 1 267 348	02.10.2002
(11) 1 266 923	23.04.2002	(11) 1 267 089	29.06.2002	(11) 1 267 349	17.09.2002
(11) 1 266 926	01.08.2002	(11) 1 267 098	09.08.2002	(11) 1 267 350	21.08.2002
(11) 1 266 927	05.08.2002	(11) 1 267 099	09.08.2002	(11) 1 267 351	16.04.2002
(11) 1 266 928	12.07.2002	(11) 1 267 100	12.06.2002	(11) 1 267 352	25.06.2002
(11) 1 266 929	29.07.2002	(11) 1 267 106	20.06.2002	(11) 1 267 355	07.09.2002
(11) 1 266 932	05.08.2002	(11) 1 267 107	25.09.2002	(11) 1 267 359	14.06.2002
(11) 1 266 934	22.08.2002	(11) 1 267 109	04.10.2002	(11) 1 267 360	29.08.2002
(11) 1 266 935	06.03.2002	(11) 1 267 113	19.12.2001	(11) 1 267 362	07.11.2001
(11) 1 266 937	03.06.2002	(11) 1 267 114	26.03.2002	(11) 1 267 363	14.09.2002
(11) 1 266 940	17.05.2002	(11) 1 267 117	18.10.2002	(11) 1 267 377	14.08.2002
(11) 1 266 944	13.06.2002	(11) 1 267 120	29.10.2001	(11) 1 267 388	10.07.2002
(11) 1 266 946	26.07.2002	(11) 1 267 124	05.06.2002	(11) 1 267 392	16.10.2002
(11) 1 266 948	18.04.2002	(11) 1 267 128	07.06.2002	(11) 1 267 414	04.06.2002
(11) 1 266 949	09.09.2002	(11) 1 267 130	27.11.2001	(11) 1 267 415	06.06.2002
(11) 1 266 951	26.06.2002	(11) 1 267 156	20.08.2001	(11) 1 267 417	24.06.2002
(11) 1 266 953	11.06.2002	(11) 1 267 160	03.07.2002	(11) 1 267 421	24.09.2002
(11) 1 266 955	23.05.2002	(11) 1 267 162	03.09.2002	(11) 1 267 423	14.06.2002
(11) 1 266 958	19.10.2001	(11) 1 267 165	15.04.2002	(11) 1 267 429	10.10.2002
(11) 1 266 960	23.09.2002	(11) 1 267 166	14.10.2002	(11) 1 267 430	20.09.2002
(11) 1 266 961	16.10.2002	(11) 1 267 167	10.06.2002	(11) 1 267 433	18.09.2002
(11) 1 266 964	06.09.2002	(11) 1 267 168	16.09.2002	(11) 1 267 436	18.09.2002
(11) 1 266 972	23.10.2002	(11) 1 267 171	01.07.2002	(11) 1 267 438	13.09.2002
(11) 1 266 974	28.12.2001	(11) 1 267 176	10.09.2002	(11) 1 267 447	14.08.2002
(11) 1 266 976	26.08.2002	(11) 1 267 180	25.04.2002	(11) 1 267 452	30.08.2002
(11) 1 266 981	23.09.2002	(11) 1 267 184	19.01.2002	(11) 1 267 453	25.06.2002
(11) 1 266 988	23.05.2002	(11) 1 267 219	01.06.2002	(11) 1 267 458	21.03.2002
(11) 1 266 989	26.07.2002	(11) 1 267 239	31.05.2002	(11) 1 267 489	12.07.2002
(11) 1 266 990	14.03.2002	(11) 1 267 240	26.01.2002	(11) 1 267 490	11.06.2002
(11) 1 266 996	23.07.2002	(11) 1 267 250	11.02.2002	(11) 1 267 495	23.05.2002
(11) 1 266 997	13.08.2002	(11) 1 267 251	05.06.2002	(11) 1 267 499	27.09.2002
(11) 1 266 998	16.07.2002	(11) 1 267 252	16.09.2002	(11) 1 267 505	02.10.2002
(11) 1 267 002	31.05.2002	(11) 1 267 253	16.09.2002	(11) 1 267 508	27.08.2002
(11) 1 267 013	28.08.2002	(11) 1 267 266	16.09.2002	(11) 1 267 517	27.08.2002
(11) 1 267 019	15.06.2002	(11) 1 267 267	16.09.2002	(11) 1 267 525	15.03.2002
(11) 1 267 036	24.09.2002	(11) 1 267 268	17.09.2002	(11) 1 267 527	09.09.2002
(11) 1 267 042	14.06.2002	(11) 1 267 273	25.06.2002	(11) 1 267 528	14.08.2002
(11) 1 267 047	20.06.2002	(11) 1 267 275	19.09.2002	(11) 1 267 529	17.06.2002
(11) 1 267 048	03.09.2002	(11) 1 267 289	13.09.2002	(11) 1 267 534	09.10.2002
(11) 1 267 058	17.05.2002	(11) 1 267 290	29.10.2001	(11) 1 267 535	21.12.2001
(11) 1 267 060	29.04.2002	(11) 1 267 305	25.09.2002	(11) 1 267 538	23.08.2002
(11) 1 267 062	10.06.2002	(11) 1 267 318	23.08.2002	(11) 1 267 539	23.08.2002

(11) 1 267 550	04.09.2002	(11) 0 767 834	27.07.2002	(11) 0 939 948	29.07.2002
(11) 1 267 553	05.09.2002	(11) 0 768 552	29.07.2002	(11) 0 941 258	26.07.2002
(11) 1 267 557	28.01.2002	(11) 0 771 225	25.07.2002	(11) 0 944 170	28.07.2002
(11) 1 267 561	15.10.2002	(11) 0 772 185	25.07.2002	(11) 0 947 512	28.07.2002
(11) 1 267 562	21.06.2002	(11) 0 779 564	25.07.2002	(11) 0 948 873	25.07.2002
(11) 1 267 571	24.09.2002	(11) 0 784 474	01.06.2002	(11) 0 949 341	29.07.2002
(11) 1 267 581	14.06.2002	(11) 0 784 843	29.07.2002	(11) 0 950 440	29.07.2002
(11) 1 267 582	14.06.2002	(11) 0 787 236	01.08.2002	(11) 0 952 970	26.07.2002
(11) 1 267 583	20.09.2002	(11) 0 787 692	26.07.2002	(11) 0 960 001	29.07.2002
(11) 1 267 589	18.06.2002	(11) 0 793 192	25.07.2002	(11) 0 960 326	01.08.2002
(11) 1 267 594	21.06.2002	(11) 0 795 453	20.07.2002	(11) 0 971 822	29.07.2002
(11) 1 267 595	11.06.2002	(11) 0 795 775	28.07.2002	(11) 0 973 772	25.07.2002
		(11) 0 799 330	25.07.2002	(11) 0 974 138	29.07.2002
I.8(1)		(11) 0 801 822	29.07.2002	(11) 0 974 197	25.07.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 807 974	06.07.2002	(11) 0 975 723	27.07.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 809 424	25.07.2002	(11) 0 976 447	15.07.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 821 898	29.07.2002	(11) 0 980 531	26.07.2002
		(11) 0 834 380	28.05.2002	(11) 0 980 832	25.05.2002
		(11) 0 834 382	29.07.2002	(11) 0 986 298	29.07.2002
(11) 0 345 821	18.09.2002	(11) 0 834 741	27.07.2002	(11) 0 989 902	25.07.2002
(11) 0 478 241	25.10.2002	(11) 0 837 051	18.07.2002	(11) 0 991 568	22.07.2002
(11) 0 529 772	27.10.2002	(11) 0 842 253	26.07.2002	(11) 0 991 574	28.05.2002
(11) 0 631 781	06.06.2002	(11) 0 846 406	26.07.2002	(11) 0 991 804	26.07.2002
(11) 0 656 160	29.06.2002	(11) 0 847 305	26.07.2002	(11) 0 991 949	25.07.2002
(11) 0 666 078	29.07.2002	(11) 0 855 186	29.07.2002	(11) 1 001 285	01.08.2002
(11) 0 670 665	25.07.2002	(11) 0 861 839	29.07.2002	(11) 1 001 898	22.07.2002
(11) 0 672 886	29.07.2002	(11) 0 862 516	29.07.2002	(11) 1 009 639	29.07.2002
(11) 0 681 750	25.07.2002	(11) 0 865 874	29.07.2002	(11) 1 011 627	29.07.2002
(11) 0 693 747	25.07.2002	(11) 0 865 926	29.07.2002	(11) 1 016 641	25.07.2002
(11) 0 694 835	28.07.2002	(11) 0 873 838	28.07.2002	(11) 1 017 878	25.07.2002
(11) 0 695 882	04.08.2000	(11) 0 875 896	25.07.2002	(11) 1 018 921	29.07.2002
(11) 0 702 601	20.07.2002	(11) 0 886 106	25.07.2002	(11) 1 034 539	01.08.2002
(11) 0 703 300	25.07.2002	(11) 0 886 345	25.07.2002	(11) 1 036 215	25.07.2002
(11) 0 703 606	27.07.2002	(11) 0 886 701	29.07.2002	(11) 1 045 826	26.07.2002
(11) 0 714 224	25.07.2002	(11) 0 888 042	29.07.2002	(11) 1 047 663	26.07.2002
(11) 0 715 524	25.07.2002	(11) 0 900 177	25.07.2002	(11) 1 051 202	29.07.2002
(11) 0 732 009	25.07.2002	(11) 0 900 622	28.05.2002	(11) 1 053 665	25.07.2002
(11) 0 738 903	29.07.2002	(11) 0 900 955	29.07.2002	(11) 1 055 229	25.07.2002
(11) 0 742 910	26.07.2002	(11) 0 904 952	29.07.2002	(11) 1 059 841	25.07.2002
(11) 0 744 298	29.07.2002	(11) 0 913 231	29.07.2002	(11) 1 086 020	31.05.2002
(11) 0 745 954	25.07.2002	(11) 0 923 520	25.07.2002	(11) 1 101 059	29.07.2002
(11) 0 746 010	26.07.2002	(11) 0 923 769	25.07.2002	(11) 1 114 125	25.07.2002
(11) 0 747 141	30.09.2002	(11) 0 927 664	26.07.2002	(11) 1 119 236	28.06.2002
(11) 0 758 423	01.08.2002	(11) 0 928 665	26.07.2002	(11) 1 121 687	25.07.2002
(11) 0 759 634	30.10.2001	(11) 0 930 471	29.07.2002	(11) 1 131 188	29.07.2002
(11) 0 760 993	29.07.2002	(11) 0 933 311	26.05.2002	(11) 1 141 525	25.07.2002
(11) 0 762 404	25.07.2002	(11) 0 934 010	29.07.2002	(11) 1 149 492	28.07.2002
(11) 0 764 431	26.07.2002	(11) 0 935 993	01.06.2002	(11) 1 151 538	26.07.2002

(11) 1 154 871	25.07.2002	(11) 0 953 383	22.10.2002	(11) 1 116 451	24.10.2002
(11) 1 159 731	25.07.2002	(11) 0 954 210	21.10.2002	(11) 1 121 828	27.09.2002
(11) 1 165 232	25.07.2002	(11) 0 956 371	22.10.2002	(11) 1 130 035	23.10.2002
(11) 1 169 696	26.07.2002	(11) 0 958 689	18.10.2002	(11) 1 130 210	21.10.2002
(11) 1 170 002	01.08.2002	(11) 0 964 770	21.10.2002	(11) 1 134 291	21.10.2002
(11) 1 181 185	05.07.2002	(11) 0 966 127	01.10.2002	(11) 1 141 871	21.10.2002
		(11) 0 969 942	26.10.2002	(11) 1 149 968	24.10.2002
I.8(2)		(11) 0 974 616	25.10.2002	(11) 1 157 474	23.10.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 981 622	22.10.2002	(11) 1 157 477	23.10.2002
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 985 947	21.10.2002	(11) 1 160 288	23.10.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 990 982	10.10.2002	(11) 1 164 235	14.10.2002
		(11) 1 005 347	10.09.2002	(11) 1 167 382	23.10.2002
		(11) 1 009 176	29.10.2002	(11) 1 170 943	18.10.2002
(11) 0 604 081	23.10.2002	(11) 1 013 207	17.10.2002	(11) 1 171 276	25.10.2002
(11) 0 740 295	18.10.2002	(11) 1 017 056	16.10.2002	(11) 1 171 467	25.10.2002
(11) 0 770 840	22.10.2002	(11) 1 017 980	25.10.2002	(11) 1 175 966	22.10.2002
(11) 0 777 396	23.10.2002	(11) 1 021 049	01.10.2002	(11) 1 177 133	19.10.2002
(11) 0 786 731	28.10.2002	(11) 1 026 523	04.10.2002	(11) 1 183 147	24.10.2002
(11) 0 795 463	28.10.2002	(11) 1 026 911	23.10.2002	(11) 1 184 462	25.10.2002
(11) 0 801 350	18.10.2002	(11) 1 027 171	18.10.2002	(11) 1 190 864	28.10.2002
(11) 0 813 210	18.10.2002	(11) 1 030 226	24.10.2002	(11) 1 191 812	09.07.2002
(11) 0 817 927	16.10.2002	(11) 1 030 490	17.10.2002	(11) 1 193 022	22.10.2002
(11) 0 825 672	21.10.2002	(11) 1 035 488	18.10.2002	(11) 1 196 578	25.10.2002
(11) 0 825 710	23.10.2002	(11) 1 037 542	25.10.2002	(11) 1 205 346	25.10.2002
(11) 0 834 878	14.10.2002	(11) 1 042 095	16.10.2002	(11) 1 207 503	25.10.2002
(11) 0 838 692	21.10.2002	(11) 1 047 278	23.10.2002	(11) 1 213 201	22.10.2002
(11) 0 849 778	25.10.2002	(11) 1 049 975	22.10.2002	(11) 1 218 422	25.10.2002
(11) 0 851 023	19.10.2002	(11) 1 052 959	22.10.2002	(11) 1 223 881	11.09.2002
(11) 0 857 724	24.10.2002	(11) 1 053 843	30.10.2002	(11) 1 233 357	25.10.2002
(11) 0 859 683	28.10.2002	(11) 1 060 430	28.10.2002	(11) 1 236 532	22.10.2002
(11) 0 860 738	22.10.2002	(11) 1 061 050	19.10.2002	(11) 1 241 886	28.10.2002
(11) 0 872 383	25.10.2002	(11) 1 061 758	29.10.2002	(11) 1 247 780	28.10.2002
(11) 0 881 291	25.10.2002	(11) 1 068 244	24.10.2002	(11) 1 253 131	18.10.2002
(11) 0 882 529	29.10.2002	(11) 1 073 081	24.10.2002	(11) 1 256 808	22.10.2002
(11) 0 883 164	30.10.2002	(11) 1 078 086	22.10.2002	(11) 1 258 423	23.10.2002
(11) 0 890 926	09.10.2002	(11) 1 078 489	23.10.2002	(11) 1 260 096	25.10.2002
(11) 0 892 486	21.10.2002	(11) 1 078 948	21.10.2002	(11) 1 260 558	25.10.2002
(11) 0 895 994	23.10.2002	(11) 1 090 144	25.10.2002	(11) 1 260 634	23.10.2002
(11) 0 901 674	07.10.2002	(11) 1 094 832	25.10.2002	(11) 1 262 549	31.10.2002
(11) 0 902 234	16.10.2002	(11) 1 099 513	28.10.2002		
(11) 0 917 184	30.10.2002	(11) 1 101 753	23.10.2002	I.8(3)	
(11) 0 928 916	24.10.2002	(11) 1 103 352	21.10.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 930 333	24.10.2002	(11) 1 105 573	28.10.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 932 896	28.10.2002	(11) 1 106 220	27.09.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 933 667	22.10.2002	(11) 1 111 951	23.10.2002		
(11) 0 934 957	25.10.2002	(11) 1 112 523	24.10.2002	(11) 0 540 932	03.05.2002
(11) 0 945 456	24.10.2002	(11) 1 113 733	25.10.2002	(11) 0 543 417	01.06.2002
(11) 0 945 708	02.07.2002	(11) 1 114 825	22.10.2002	(11) 0 549 691	25.06.2002

(11) 0 554 885	28.05.2002	(11) 0 769 254	01.05.2002	(11) 0 835 879	01.05.2002
(11) 0 557 705	18.06.2002	(11) 0 769 351	18.06.2002	(11) 0 835 972	02.04.2002
(11) 0 605 188	18.06.2002	(11) 0 770 378	11.06.2002	(11) 0 836 013	09.02.2002
(11) 0 619 501	04.06.2002	(11) 0 770 942	04.06.2002	(11) 0 837 182	18.06.2002
(11) 0 619 560	10.06.2002	(11) 0 772 154	11.06.2002	(11) 0 838 169	03.04.2002
(11) 0 619 934	01.06.2002	(11) 0 774 550	14.06.2002	(11) 0 838 466	11.06.2002
(11) 0 625 081	12.06.2002	(11) 0 777 539	04.06.2002	(11) 0 841 137	01.06.2002
(11) 0 625 207	17.06.2002	(11) 0 778 368	31.05.2001	(11) 0 841 244	07.06.2002
(11) 0 628 684	18.06.2002	(11) 0 779 165	13.06.2002	(11) 0 841 391	15.06.2002
(11) 0 633 023	22.05.2002	(11) 0 780 542	01.06.2002	(11) 0 841 564	01.06.2002
(11) 0 637 333	04.06.2002	(11) 0 780 662	01.06.2002	(11) 0 843 012	31.05.2002
(11) 0 651 769	22.05.2002	(11) 0 780 834	18.05.2002	(11) 0 844 041	10.06.2002
(11) 0 663 403	01.06.2002	(11) 0 780 991	01.06.2002	(11) 0 844 194	23.09.2002
(11) 0 666 312	08.06.2002	(11) 0 782 741	01.03.2002	(11) 0 844 579	01.06.2002
(11) 0 673 623	18.06.2002	(11) 0 786 701	04.06.2002	(11) 0 844 683	06.05.2002
(11) 0 678 336	12.06.2002	(11) 0 787 493	12.06.2002	(11) 0 844 921	01.03.2002
(11) 0 687 444	19.03.2002	(11) 0 788 439	01.06.2002	(11) 0 845 524	01.06.2002
(11) 0 697 836	01.06.2002	(11) 0 793 663	18.06.2002	(11) 0 846 543	12.06.2002
(11) 0 704 697	04.06.2002	(11) 0 793 902	03.06.2002	(11) 0 847 910	01.06.2002
(11) 0 706 745	01.06.2002	(11) 0 794 810	15.06.2002	(11) 0 848 010	04.06.2002
(11) 0 708 263	04.06.2002	(11) 0 794 873	11.06.2002	(11) 0 849 925	02.07.2002
(11) 0 715 815	01.06.2002	(11) 0 795 075	09.05.2002	(11) 0 850 107	12.06.2002
(11) 0 720 456	01.06.2002	(11) 0 796 547	15.06.2002	(11) 0 851 090	09.05.2002
(11) 0 723 664	04.06.2002	(11) 0 800 972	15.06.2002	(11) 0 852 995	11.06.2002
(11) 0 725 078	04.06.2002	(11) 0 802 562	28.05.2002	(11) 0 853 370	04.06.2002
(11) 0 727 995	03.06.2002	(11) 0 803 839	11.06.2002	(11) 0 854 253	15.06.2002
(11) 0 729 064	11.06.2002	(11) 0 804 338	31.10.2001	(11) 0 856 174	15.06.2002
(11) 0 730 655	31.05.2002	(11) 0 806 203	15.06.2002	(11) 0 857 428	15.06.2002
(11) 0 731 582	18.06.2002	(11) 0 809 113	08.06.2002	(11) 0 861 324	01.06.2002
(11) 0 733 107	01.06.2002	(11) 0 809 502	15.06.2002	(11) 0 861 995	01.06.2002
(11) 0 734 823	18.06.2002	(11) 0 809 763	18.06.2002	(11) 0 862 632	01.06.2002
(11) 0 736 761	18.05.2002	(11) 0 810 187	16.04.2002	(11) 0 862 672	01.06.2002
(11) 0 737 206	10.06.2002	(11) 0 811 026	01.06.2002	(11) 0 865 542	01.06.2002
(11) 0 737 771	22.05.2002	(11) 0 817 369	08.06.2002	(11) 0 866 189	01.03.2002
(11) 0 739 401	04.06.2002	(11) 0 817 442	23.02.2002	(11) 0 866 856	01.06.2002
(11) 0 739 679	05.05.2002	(11) 0 820 759	11.06.2002	(11) 0 867 135	13.03.2002
(11) 0 739 939	16.04.2002	(11) 0 821 730	11.06.2002	(11) 0 869 258	03.04.2002
(11) 0 740 561	11.06.2002	(11) 0 822 166	18.06.2002	(11) 0 869 730	01.06.2002
(11) 0 746 614	15.06.2002	(11) 0 822 757	11.06.2002	(11) 0 873 260	30.05.2002
(11) 0 748 441	01.06.2002	(11) 0 822 942	18.06.2002	(11) 0 873 421	30.05.2002
(11) 0 748 575	01.06.2002	(11) 0 825 546	11.06.2002	(11) 0 873 680	18.06.2002
(11) 0 748 614	15.06.2002	(11) 0 827 252	11.06.2002	(11) 0 875 366	11.06.2002
(11) 0 749 160	11.06.2002	(11) 0 827 750	01.05.2002	(11) 0 876 782	18.06.2002
(11) 0 751 619	08.06.2002	(11) 0 828 957	04.06.2002	(11) 0 877 062	29.04.2002
(11) 0 751 869	18.06.2002	(11) 0 831 668	18.06.2002	(11) 0 877 160	04.06.2002
(11) 0 755 416	11.06.2002	(11) 0 831 902	25.05.2002	(11) 0 879 123	01.06.2002
(11) 0 760 435	18.06.2002	(11) 0 834 551	09.08.2002	(11) 0 879 822	08.06.2002
(11) 0 761 308	18.06.2002	(11) 0 835 838	23.05.2002	(11) 0 881 494	04.06.2002

(11) 0 881 823	03.12.2001	(11) 0 920 142	01.06.2002	(11) 0 959 181	01.03.2002
(11) 0 882 192	11.06.2002	(11) 0 920 160	07.12.2001	(11) 0 960 901	16.04.2002
(11) 0 884 322	28.05.2002	(11) 0 921 067	01.06.2002	(11) 0 960 961	11.06.2002
(11) 0 886 030	02.03.2002	(11) 0 921 396	01.06.2002	(11) 0 961 479	14.01.2002
(11) 0 889 266	12.06.2002	(11) 0 922 648	01.06.2002	(11) 0 961 560	18.06.2002
(11) 0 889 408	04.06.2002	(11) 0 926 434	11.06.2002	(11) 0 961 862	04.06.2002
(11) 0 891 442	11.06.2002	(11) 0 926 788	15.06.2002	(11) 0 962 163	18.06.2002
(11) 0 893 395	23.04.2002	(11) 0 927 613	31.05.2002	(11) 0 964 617	03.05.2002
(11) 0 893 518	03.05.2002	(11) 0 928 667	24.11.2001	(11) 0 965 281	19.01.2002
(11) 0 893 569	01.02.2002	(11) 0 930 539	25.05.2002	(11) 0 965 285	18.06.2002
(11) 0 894 162	18.06.2002	(11) 0 932 848	12.06.2002	(11) 0 967 191	04.06.2002
(11) 0 894 577	11.06.2002	(11) 0 936 126	01.06.2002	(11) 0 968 469	06.06.2002
(11) 0 894 850	14.06.2002	(11) 0 937 650	23.01.2002	(11) 0 968 651	15.06.2002
(11) 0 896 066	31.05.2002	(11) 0 938 540	01.06.2002	(11) 0 969 992	01.06.2002
(11) 0 898 129	18.02.2002	(11) 0 938 685	01.06.2002	(11) 0 972 123	15.06.2002
(11) 0 898 891	12.06.2002	(11) 0 939 851	01.06.2002	(11) 0 974 144	01.06.2002
(11) 0 902 147	04.06.2002	(11) 0 939 917	18.06.2002	(11) 0 974 329	13.03.2002
(11) 0 904 409	15.06.2002	(11) 0 940 064	01.06.2002	(11) 0 976 407	10.06.2002
(11) 0 904 893	15.06.2002	(11) 0 940 408	10.06.2002	(11) 0 976 538	16.06.2002
(11) 0 906 473	18.06.2002	(11) 0 941 348	01.06.2002	(11) 0 976 651	02.02.2002
(11) 0 907 265	06.03.2002	(11) 0 942 231	18.06.2002	(11) 0 977 299	28.01.2002
(11) 0 908 382	04.06.2002	(11) 0 942 673	15.06.2002	(11) 0 980 952	28.12.2001
(11) 0 909 827	06.06.2002	(11) 0 944 019	06.03.2002	(11) 0 982 060	01.06.2002
(11) 0 910 024	01.05.2002	(11) 0 944 044	20.03.2002	(11) 0 982 422	18.06.2002
(11) 0 911 633	05.06.2002	(11) 0 944 357	01.06.2002	(11) 0 984 584	01.06.2002
(11) 0 913 363	01.06.2002	(11) 0 944 806	11.06.2002	(11) 0 985 676	05.06.2002
(11) 0 913 863	11.06.2002	(11) 0 946 467	12.06.2002	(11) 0 985 937	21.01.2002
(11) 0 914 573	15.06.2002	(11) 0 946 707	29.05.2002	(11) 0 989 679	11.06.2002
(11) 0 914 904	31.05.2002	(11) 0 946 835	04.06.2002	(11) 0 989 680	11.06.2002
(11) 0 914 906	01.12.2001	(11) 0 947 148	11.06.2002	(11) 0 989 862	18.06.2002
(11) 0 914 908	31.05.2001	(11) 0 947 153	12.06.2002	(11) 0 990 210	11.06.2002
(11) 0 915 213	01.06.2002	(11) 0 948 380	15.06.2002	(11) 0 990 858	02.05.2002
(11) 0 915 235	18.06.2002	(11) 0 948 912	04.02.2002	(11) 0 991 004	01.03.2002
(11) 0 915 650	11.06.2002	(11) 0 949 939	01.12.2001	(11) 0 991 759	08.06.2002
(11) 0 915 820	07.06.2002	(11) 0 950 126	14.06.2002	(11) 0 997 471	23.02.2002
(11) 0 916 203	12.06.2002	(11) 0 950 472	04.06.2002	(11) 0 998 858	31.05.2001
(11) 0 916 304	01.06.2002	(11) 0 950 655	03.05.2002	(11) 0 999 024	31.05.2002
(11) 0 916 424	31.05.2002	(11) 0 952 026	12.06.2002	(11) 0 999 356	31.05.2002
(11) 0 916 720	01.06.2002	(11) 0 952 238	15.06.2002	(11) 1 000 320	10.06.2002
(11) 0 916 822	31.05.2002	(11) 0 952 314	08.05.2002	(11) 1 000 665	03.05.2002
(11) 0 916 939	01.06.2002	(11) 0 952 381	02.03.2002	(11) 1 000 702	01.05.2002
(11) 0 917 131	01.06.2002	(11) 0 954 477	01.05.2002	(11) 1 001 008	01.06.2002
(11) 0 917 450	11.06.2002	(11) 0 955 187	12.06.2002	(11) 1 001 068	01.06.2002
(11) 0 917 904	01.06.2002	(11) 0 955 523	01.06.2002	(11) 1 001 365	01.06.2002
(11) 0 918 266	01.06.2002	(11) 0 955 832	01.06.2002	(11) 1 002 589	01.12.2001
(11) 0 919 286	01.06.2002	(11) 0 956 335	01.06.2002	(11) 1 002 711	01.06.2002
(11) 0 919 487	15.06.2002	(11) 0 956 763	12.01.2002	(11) 1 002 770	31.05.2002
(11) 0 919 785	01.06.2002	(11) 0 957 203	10.04.2002	(11) 1 002 872	11.06.2002

(11) 1 003 019	01.06.2002	(11) 1 032 454	01.06.2002	(11) 1 096 441	23.02.2002
(11) 1 003 406	07.06.2002	(11) 1 032 455	03.05.2002	(11) 1 098 963	07.06.2002
(11) 1 004 584	01.06.2002	(11) 1 032 826	01.06.2002	(11) 1 098 998	06.06.2002
(11) 1 004 644	01.12.2001	(11) 1 033 163	19.01.2002	(11) 1 099 011	07.06.2002
(11) 1 004 740	01.06.2002	(11) 1 033 969	18.06.2002	(11) 1 099 373	01.06.2002
(11) 1 005 059	01.06.2002	(11) 1 034 315	01.06.2002	(11) 1 100 641	03.04.2002
(11) 1 005 700	01.03.2002	(11) 1 034 519	05.11.2002	(11) 1 101 441	24.11.2001
(11) 1 005 800	01.06.2002	(11) 1 035 324	01.06.2002	(11) 1 103 175	13.03.2002
(11) 1 005 801	01.06.2002	(11) 1 035 822	01.06.2002	(11) 1 103 739	01.12.2001
(11) 1 006 081	15.06.2002	(11) 1 036 153	27.06.2002	(11) 1 104 235	08.06.2002
(11) 1 006 425	01.06.2002	(11) 1 037 096	28.12.2001	(11) 1 106 566	18.06.2002
(11) 1 007 172	03.05.2002	(11) 1 038 378	01.12.2001	(11) 1 107 850	17.03.2002
(11) 1 007 444	18.06.2002	(11) 1 039 391	01.03.2002	(11) 1 108 349	11.06.2002
(11) 1 007 484	12.06.2002	(11) 1 039 426	01.08.2001	(11) 1 108 602	21.12.2001
(11) 1 009 051	03.09.2002	(11) 1 040 752	12.01.2002	(11) 1 108 752	11.06.2002
(11) 1 011 054	01.06.2002	(11) 1 042 014	18.06.2002	(11) 1 109 288	21.12.2001
(11) 1 011 921	05.06.2002	(11) 1 042 179	01.09.2001	(11) 1 109 778	11.06.2002
(11) 1 012 108	07.03.2002	(11) 1 042 186	01.02.2002	(11) 1 113 042	01.03.2002
(11) 1 015 212	18.06.2002	(11) 1 042 563	01.06.2002	(11) 1 113 074	05.01.2002
(11) 1 015 471	01.05.2002	(11) 1 044 236	01.06.2002	(11) 1 113 126	05.06.2002
(11) 1 017 374	11.06.2002	(11) 1 044 296	01.06.2002	(11) 1 114 618	23.02.2002
(11) 1 018 091	18.06.2002	(11) 1 047 955	01.06.2002	(11) 1 114 738	12.01.2002
(11) 1 018 294	01.06.2002	(11) 1 048 252	26.01.2002	(11) 1 114 778	14.01.2002
(11) 1 018 610	01.06.2002	(11) 1 048 762	17.03.2002	(11) 1 116 452	19.01.2002
(11) 1 019 468	29.05.2002	(11) 1 049 661	04.06.2002	(11) 1 116 462	19.01.2002
(11) 1 020 235	01.08.2002	(11) 1 049 841	01.06.2002	(11) 1 116 464	19.01.2002
(11) 1 020 627	12.06.2002	(11) 1 049 889	01.02.2002	(11) 1 116 504	11.06.2002
(11) 1 021 672	03.05.2002	(11) 1 051 984	23.02.2002	(11) 1 116 558	19.01.2002
(11) 1 021 691	15.06.2002	(11) 1 053 223	11.06.2002	(11) 1 116 581	19.01.2002
(11) 1 023 257	04.06.2002	(11) 1 054 507	05.01.2002	(11) 1 116 663	21.01.2002
(11) 1 024 317	15.06.2002	(11) 1 055 416	11.06.2002	(11) 1 116 755	19.01.2002
(11) 1 024 346	01.06.2002	(11) 1 055 436	01.03.2002	(11) 1 116 765	13.03.2002
(11) 1 025 677	05.11.2002	(11) 1 059 712	18.06.2002	(11) 1 117 289	12.06.2002
(11) 1 027 039	01.06.2002	(11) 1 061 170	12.01.2002	(11) 1 118 289	26.01.2002
(11) 1 027 194	29.01.2002	(11) 1 062 914	04.06.2002	(11) 1 118 661	26.01.2002
(11) 1 027 610	01.05.2002	(11) 1 063 064	12.01.2002	(11) 1 119 855	12.06.2002
(11) 1 028 789	01.06.2002	(11) 1 067 088	02.03.2002	(11) 1 120 159	02.02.2002
(11) 1 029 178	01.06.2002	(11) 1 068 885	02.03.2002	(11) 1 120 339	02.02.2002
(11) 1 029 282	06.11.2002	(11) 1 070 061	18.06.2002	(11) 1 120 755	02.02.2002
(11) 1 029 523	06.03.2002	(11) 1 071 728	03.04.2002	(11) 1 121 959	09.02.2002
(11) 1 030 071	04.06.2002	(11) 1 077 039	02.03.2002	(11) 1 122 289	09.02.2001
(11) 1 030 555	31.05.2002	(11) 1 077 444	01.03.2002	(11) 1 122 303	09.02.2002
(11) 1 030 927	01.06.2002	(11) 1 078 047	04.06.2002	(11) 1 122 643	09.02.2002
(11) 1 030 990	01.06.2002	(11) 1 079 358	13.03.2002	(11) 1 123 038	03.04.2002
(11) 1 031 095	01.12.2001	(11) 1 083 416	06.06.2002	(11) 1 123 776	17.02.2002
(11) 1 031 526	01.12.2001	(11) 1 085 781	19.02.2002	(11) 1 124 198	19.02.2002
(11) 1 031 744	09.02.2002	(11) 1 087 917	17.06.2002	(11) 1 124 231	13.05.2002
(11) 1 032 385	01.06.2002	(11) 1 088 722	03.05.2002	(11) 1 124 654	03.05.2002

(11) 1 125 333	03.02.2002	(11) 1 144 734	22.05.2002	I.9(3)	
(11) 1 125 516	23.02.2002	(11) 1 144 921	01.04.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 125 524	23.02.2002	(11) 1 151 377	03.05.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 125 533	23.02.2002	(11) 1 151 471	17.06.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 125 556	23.02.2002	(11) 1 152 719	07.06.2002		
(11) 1 125 701	23.02.2002	(11) 1 155 026	12.06.2002	(11) 1 015 887	06.11.2001
(11) 1 125 729	23.02.2002	(11) 1 155 377	15.06.2002	(11) 1 034 425	06.11.2001
(11) 1 126 053	23.02.2002	(11) 1 155 414	12.06.2002	(11) 1 222 052	25.03.2002
(11) 1 126 054	23.02.2002	(11) 1 157 591	04.06.2002	(11) 1 233 846	25.03.2002
(11) 1 126 334	23.02.2002	(11) 1 161 710	18.06.2002		
(11) 1 126 418	23.02.2002	(11) 1 171 499	11.06.2002	I.9(4)	
(11) 1 127 491	02.03.2002	(11) 1 173 823	18.06.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 127 784	02.03.2002	(11) 1 176 661	18.06.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 127 902	01.03.2002	(11) 1 178 749	18.06.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 127 925	01.03.2002	(11) 1 185 067	11.06.2002		
(11) 1 127 931	01.03.2002	(11) 1 220 542	21.06.2002	(11) 0 936 326	18.10.2002
(11) 1 128 164	03.03.2002	(11) 1 223 501	17.05.2002	(11) 0 936 327	18.10.2002
(11) 1 128 177	01.03.2002	(11) 1 223 663	22.08.2002	(11) 1 010 837	18.10.2002
(11) 1 128 208	02.03.2002	(11) 1 225 268	18.05.2002	(11) 1 010 838	18.10.2002
(11) 1 128 271	01.03.2002				
(11) 1 128 279	01.03.2002				
(11) 1 128 297	01.03.2002	I.8(4)			
(11) 1 128 298	01.03.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		I.10	
(11) 1 128 325	01.03.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 128 332	02.03.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 128 334	02.03.2002			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 128 747	04.06.2002				
(11) 1 129 425	01.06.2002				
(11) 1 129 713	06.03.2002	I.8(5)			
(11) 1 130 039	06.03.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		I.11(1)	
(11) 1 130 155	06.03.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Lizenzen	
(11) 1 131 347	01.06.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Licenses	
(11) 1 131 455	01.06.2002			• Licences	
(11) 1 132 219	13.03.2002			(11) 0 784 685	(51) C12N 15/34
(11) 1 132 353	13.03.2002			01 excl.	
(11) 1 133 843	05.11.2002			Schering AG	
(11) 1 133 967	20.03.2002			-	
(11) 1 134 232	20.03.2002	I.9(1)		13342 Berlin (DE)	
(11) 1 134 258	20.03.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 134 266	20.03.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		(11) 0 830 604	(51) G01N 33/574
(11) 1 134 608	20.03.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		01 excl.	
(11) 1 135 879	01.12.2001			Schering AG	
(11) 1 137 425	11.06.2002			-	
(11) 1 137 427	11.06.2002			13342 Berlin (DE)	
(11) 1 140 402	01.06.2002	I.9(2)		AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 141 752	01.06.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		(11) 0 905 246	(51) C12N 15/35
(11) 1 141 891	18.06.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		01 excl.	
(11) 1 143 984	18.06.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		Schering AG	
				-	
				13342 Berlin (DE)	
				AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	

- (11) **0 924 296** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 975 764** (51) C12N 15/34
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 021** (51) G01N 33/50
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 171** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 036 173** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 058 779** (51) F02B 71/04
01 excl.
BG International Limited
100 Thames Valley Park Drive, Reading
Berkshire RG6 1PT (GB)
GB BE NL LU SE FR DE IT DK IE ES PT GR
AT FI
- (11) **1 083 224** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 045** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 662** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 768** (51) C12N 15/12
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 778** (51) A01K 63/02
01 excl.
SIGNATEX SARL
1, rue Saint Rémy
Hermonville (51220) (FR)
AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 665** (51) C12N 15/62
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 363** (51) C12N 15/34
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 208 288** (51) F01B 29/10
01 excl.
BG International Limited
100 Thames Valley Park Drive, Reading
Berkshire RG6 1PT (GB)
AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IE IT LU
NL PT SE
- (11) **1 208 289** (51) F01B 31/10
01 excl.
BG International Limited
100 Thames Valley Park Drive, Reading
Berkshire RG6 1PT (GB)
AT BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU NL PT SE
- (11) **1 208 343** (51) F28F 1/42
01 excl.
BG International Limited
100 Thames Valley Park Drive, Reading
Berkshire RG6 1PT (GB)
AT BE CH LI DE DK ES FI GB GR IE IT LU
NL PT SE
- (11) **1 222 280** (51) C12N 15/34
01 excl.
Schering AG
-
13342 Berlin (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **1 252 401** (51) E04B 2/08
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

I.12							
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 758 899			(11) 0 828 239	
• Alterations and Corrections			(51) A61K 38/08 A61P 35/00	A61P 31/12		(51) G10L 21/06	
• Modifications et corrections			(11) 0 779 676			(11) 0 836 772	
			(51) H01R 9/05	H01R 13/646		(51) H04L 27/26	
			(11) 0 783 265			(11) 0 849 723	
			(51) A61B 5/0402 A61B 18/00	A61B 18/08		(51) G10L 15/18	
I.12(1)							
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 784 987			(11) 0 851 597	
• International Patent Classification			(51) A61L 27/16 A61L 27/20 A61F 2/12	A61L 27/18 A61L 27/52 A61F 2/26		(51) H04B 1/38	H04M 1/727
• Classification internationale des brevets						(11) 0 853 450	
						(51) A01N 43/04 A61K 48/00	A61K 31/70
(11) 0 508 472			(11) 0 788 090			(11) 0 853 927	
(51) C12N 5/16 A61K 39/395	C07K 16/30		(51) G10L 15/20	G10L 17/00		(51) A61F 2/06	B21C 37/08
(11) 0 548 193			(11) 0 789 308			(11) 0 856 123	
(51) A61L 24/00	A61L 27/34		(51) A63F 9/24			(51) F21V 19/00	
(11) 0 566 105			(11) 0 793 752			(11) 0 858 295	
(51) G06N 5/02	G06F 9/44		(51) D04H 1/00			(51) A61B 18/12	
(11) 0 589 378			(11) 0 797 956			(11) 0 859 486	
(51) C07K 14/52			(51) A61B 18/12			(51) H04J 14/02	H04B 10/155
(11) 0 600 436			(11) 0 799 043			(11) 0 860 135	
(51) H01L 21/76	H01L 21/98		(51) A61K 31/565	A61P 15/12		(51) A47K 3/30	
(11) 0 649 100			(11) 0 799 069			(11) 0 863 674	
(51) G06T 1/20 G06F 15/16	G06F 13/16 G06F 13/28		(51) A61M 25/00	A61M 25/16		(51) H04N 7/50 H04N 7/26	H04N 7/46
(11) 0 716 591			(11) 0 800 303			(11) 0 864 342	
(51) A61K 7/46 A61K 48/00 A61P 25/28	A61K 38/17 G01N 33/68		(51) H04M 1/72	H04M 11/00		(51) A63F 9/24	
			(11) 0 804 247			(11) 0 868 822	
			(51) A61K 47/48	A61P 31/00		(51) H04Q 7/24 H04Q 11/04	H04Q 7/38
(11) 0 728 018			(11) 0 808 135			(11) 0 875 853	
(51) A61K 47/48 C12N 15/52 C12N 5/10	C12N 9/64 C12N 15/63 A61P 35/00		(51) A61B 18/12			(51) G06T 1/20	G06F 9/38
			(11) 0 808 472			(11) 0 875 855	
			(51) G02B 6/26 H04Q 3/52 G02B 6/35	G02B 26/02 G02B 6/42		(51) G06T 1/20	G06F 9/38
(11) 0 728 384			(11) 0 810 282			(11) 0 876 478	
(51) H04B 7/02 H04Q 7/38 H04Q 7/20 H04B 7/06	H04B 7/10 H04Q 7/30 H04B 7/08		(51) C12N 1/00	C12N 9/58		(51) C12N 5/28	C07K 16/08
			(11) 0 811 469			(11) 0 878 192	
			(51) B62B 5/00 B60L 15/00	B62D 51/04		(51) A61K 31/166 A61P 33/02	A61K 31/423
(11) 0 741 828			(11) 0 815 722			(11) 0 883 479	
(51) E04C 3/07 E04H 17/12	H02G 3/30 E04B 9/06		(51) A01J 25/12 B08B 9/093	A01J 25/13 B08B 3/04		(51) B29C 45/46	
			(11) 0 817 429			(11) 0 889 447	
			(51) H04L 12/64	H04N 7/58		(51) G07D 5/00	G07F 5/22
(11) 0 743 717			(11) 0 818 652			(11) 0 895 363	
(51) H01R 12/22	H01R 13/629		(51) F21S 4/00	F21K 7/00		(51) H04B 1/04	H04L 27/36
			(11) 0 820 039			(11) 0 897 375	
			(51) G06F 9/52	G06T 1/60		(51) C03C 25/10	
(11) 0 748 190			(11) 0 821 607			(11) 0 898 968	
(51) A61K 38/00 A61K 31/56	A61K 38/09 A61P 15/00		(51) G06T 7/00	A63B 69/16		(51) A61K 38/44 A61K 47/48	C12N 11/08
			(11) 0 825 750			(11) 0 902 965	
			(51) A63B 22/04 A63B 23/04	A63B 22/04		(51) H01J 61/02 H01J 61/18 H01J 61/42 H01J 17/16 H05B 41/24	H01J 61/12 H01J 61/35 H01J 61/38 H01J 17/20 H01J 65/04
(11) 0 749 441			(11) 0 825 808				
(51) C07K 14/47			(51) H04M 1/66 H04M 1/26	H04M 3/42			
			(11) 0 825 956				
			(51) H05B 41/295				
(11) 0 750 157			(11) 0 825 956				
(51) F21S 8/12 F21V 11/16	F21V 7/00 F21V 17/00		(51) B65D 81/34				
			(11) 0 827 783				
			(51) B05C 5/00	B05C 5/02 B05B 7/08			
(11) 0 755 454							
(51) C12N 15/864 C12N 9/02 A61K 38/43 C12N 15/60	A61K 48/00 C12N 9/88 C12N 15/53						
(11) 0 756 485							
(51) A61K 33/22	A61P 33/00						

(11) 0 903 389 (51) C09K 3/00 C09D 1/00 C09D 5/14 C09D 5/16 C09D 183/04 A61L 27/00 C09D 183/10	C09K 3/18 C09D 5/14 C09D 127/12 B05D 5/00 C08K 3/22	(11) 0 941 139 (51) A63F 9/00	A63F 3/00	(11) 0 970 942 (51) C07C 57/05 C07C 253/24	C07C 255/08 C07C 51/215
(11) 0 904 109 (51) A61K 47/48 A61P 31/18	A61P 35/00	(11) 0 942 158 (51) F01N 3/20 H05B 3/08	F01N 3/24	(11) 0 973 314 (51) H04M 3/50	H04M 3/493
(11) 0 905 139 (51) C07K 5/023 A61K 38/06 A61P 29/00	C07K 5/107 A61K 38/07	(11) 0 945 398 (51) B66F 9/18	B66F 9/16	(11) 0 976 124 (51) G10L 3/00	
(11) 0 906 184 (51) A43B 17/10 B32B 5/22	B29C 44/34 B32B 31/00	(11) 0 948 520 (51) C07H 21/04 A61K 38/00 C12N 15/63 C12N 15/62 A61K 38/17	C07K 5/00 A61K 35/12 C12N 15/861 A61K 48/00	(11) 0 977 619 (51) B01D 3/00 C02F 1/00 C07B 63/04	B01D 3/34 C07F 9/02
(11) 0 909 996 (51) G04C 10/02 G04C 3/14	G04G 1/00	(11) 0 948 526 (51) C07K 7/06	C07H 21/00	(11) 0 979 096 (51) A61K 38/05	A61K 31/407
(11) 0 915 607 (51) H04M 1/72 H04B 1/38	H04M 1/02 H04Q 7/32	(11) 0 949 050 (51) B29C 33/38 B29L 25/00	B24B 11/00 B24B 13/005	(11) 0 980 274 (51) A61L 31/00	A61K 51/12
(11) 0 922 184 (51) F21V 33/00	F21V 25/04	(11) 0 949 305 (51) C09C 3/10 C09C 3/08	C09C 3/12	(11) 0 980 350 (51) C07C 69/94 C07C 235/66 C07C 51/377	C07C 63/34 C07C 65/11 C07C 51/29
(11) 0 923 042 (51) G06K 13/08		(11) 0 951 484 (51) C08B 37/00 A61K 31/70	A61K 31/715	(11) 0 981 602 (51) A01K 67/027 G01N 33/50	C12N 15/85
(11) 0 925 502 (51) G01N 33/53 C12P 21/00 G01N 33/532 G01N 33/534 A61K 47/48	C07K 16/00 C12Q 1/68 G01N 33/533 C07K 16/30	(11) 0 953 096 (51) E04F 10/06		(11) 0 983 816 (51) B23K 9/30 B23K 9/12 B23K 9/09	B23K 9/02 B23K 9/022
(11) 0 929 302 (51) A61K 31/44 A61K 31/505 C07C 279/28 A61K 31/275	A61K 31/495 A61K 31/535 A61K 31/155	(11) 0 953 945 (51) G06T 15/10	G06T 1/60	(11) 0 984 132 (51) E21B 19/14 E21B 19/16	E21B 19/20
(11) 0 929 774 (51) B60Q 1/14 F21V 14/04	F21V 17/02	(11) 0 956 027 (51) A61K 31/726	A61P 35/04	(11) 0 986 091 (51) H01J 37/30 H01J 37/317	H01L 21/66 H01J 49/40
(11) 0 931 846 (51) C23C 2/00 C23C 2/24	C23C 2/38 C03C 25/16	(11) 0 956 626 (51) H01S 5/32		(11) 0 987 837 (51) H04B 7/04 H04B 7/204	H04B 7/26
(11) 0 932 411 (51) A61K 38/00 A01N 37/18 A61P 37/02	A61K 39/00 A61P 35/00	(11) 0 957 762 (51) A61B 5/11 A61H 1/02 A61F 5/01	A61B 17/56 A63B 21/00 A63B 24/00	(11) 0 989 186 (51) C12N 15/12	C07K 14/47
(11) 0 934 718 (51) A47G 25/48	A47G 25/16	(11) 0 959 629 (51) H04N 7/50 H04N 7/54 H04N 5/926	H04N 7/24 H04N 7/52	(11) 0 992 755 (51) F27D 1/00 F23R 3/00	F27D 1/14 F23M 5/00
(11) 0 934 951 (51) C07K 5/087	A01N 41/04	(11) 0 960 252 (51) E06B 9/30 E06B 9/32	E06B 9/308	(11) 0 992 804 (51) G01R 31/27	G01R 31/28
(11) 0 936 216 (51) C07D 213/64 C07D 241/20 C07D 401/12 C07D 417/06 A61K 31/495 C07D 239/46 C07D 413/12 C07D 413/06	C07D 239/42 C07D 253/06 C07D 405/12 C07D 417/12 A61K 31/505 C07D 403/12 C07D 263/06	(11) 0 963 093 (51) H04M 3/42 H04M 7/12	H04M 3/00 H04M 3/48	(11) 0 993 701 (51) H04B 1/00	H04Q 7/38
(11) 0 937 348 (51) H04K 1/00 H04N 7/167	H04L 9/00	(11) 0 964 677 (51) A61F 13/00 A61K 9/70	A61K 31/485	(11) 0 993 908 (51) B24B 53/075	B23F 23/12
		(11) 0 967 648 (51) H01L 23/40	H01L 23/48	(11) 0 995 926 (51) F16F 9/36	F16F 9/02
		(11) 0 967 742 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38	(11) 0 996 789 (51) E01B 9/30	
		(11) 0 968 465 (51) G06F 11/00	H04N 17/00	(11) 0 999 692 (51) H04N 1/00 H04N 1/333	H04N 1/387
		(11) 0 969 351 (51) G06F 1/16 G05G 9/047	G06F 3/02 G06K 11/18	(11) 0 999 745 (51) A01N 25/34 A01N 39/02	A01N 25/24 A01N 59/12
		(11) 0 969 606 (51) H04B 7/005	H04B 7/185	(11) 1 002 392 (51) H04L 9/30	H04L 9/32
		(11) 0 970 465 (51) G10L 21/06		(11) 1 002 591 (51) B21D 11/02	B21D 25/02

(11) 1 002 695 (51) B60Q 1/26 F21V 5/00	F21S 8/10	(11) 1 022 314 (51) C08L 77/00 C08K 7/00 C08K 5/092	C08K 9/04 C08K 3/34	(11) 1 045 772 (51) B60N 2/44	
(11) 1 003 036 (51) G01N 30/46 B01D 15/02	B01D 15/00	(11) 1 023 254 (51) C07C 41/00	C07C 41/22	(11) 1 047 337 (51) A61B 6/00	A61N 5/10
(11) 1 005 369 (51) A61K 41/00	A61P 27/00	(11) 1 023 859 (51) A47B 95/04 A47B 88/00	A47B 13/08	(11) 1 047 563 (51) A61L 27/00 C23C 14/34	A61F 2/00 C23F 4/00
(11) 1 005 479 (51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(11) 1 024 654 (51) H04N 1/047 H04N 1/00	H04N 1/387	(11) 1 048 658 (51) C07D 265/30 C07D 413/14 C07D 401/06 C07D 491/107 A61K 31/535 C07D 413/06	C07D 265/32 C07D 417/14 C07D 495/10 C07D 498/10 A61K 31/55
(11) 1 005 595 (51) E04B 2/56 E04B 1/04	E04B 2/64 E04H 17/16	(11) 1 026 833 (51) H04B 7/005 H03G 3/30	H03F 1/32	(11) 1 049 460 (51) A61K 31/12 A61P 29/00	A61K 31/07
(11) 1 006 286 (51) F16C 11/04 G06F 1/16	F16C 11/10 H04M 1/02	(11) 1 027 041 (51) A61K 31/165 A61K 31/44 C07D 203/16 C07D 401/06	A61K 31/395 A61P 35/00 C07D 401/02	(11) 1 050 570 (51) C10G 31/06 C10G 45/58 C10G 31/00	C10G 7/06 C10G 7/00
(11) 1 008 771 (51) F16B 37/04 F16D 1/09	F16B 37/12	(11) 1 027 482 (51) C30B 23/02 C30B 35/00 C23C 14/48	C30B 25/14 C23C 16/44	(11) 1 052 049 (51) B23D 37/00 B23B 5/18	B23C 3/06
(11) 1 010 095 (51) G06F 17/00 G01C 21/20	G06F 17/60	(11) 1 028 205 (51) E04F 10/06	F16L 3/10	(11) 1 053 012 (51) A61K 38/50	A61P 31/18
(11) 1 010 233 (51) H02M 7/217	H02M 1/00	(11) 1 031 623 (51) C10J 3/54	C10G 11/18	(11) 1 053 713 (51) A47L 15/42	F24H 1/10
(11) 1 010 666 (51) C01B 33/149 B41M 5/00	C01B 33/151 C09C 1/30	(11) 1 031 719 (51) F02D 21/08 F02D 33/02	F02D 43/00 F02D 35/00	(11) 1 054 169 (51) F16B 19/04 F16B 19/06	B21J 15/02
(11) 1 010 895 (51) F15B 11/028	B30B 15/28	(11) 1 036 159 (51) C12N 1/06 C12N 15/10	C12P 19/34	(11) 1 054 530 (51) H04L 12/40 H04L 29/12 H04L 12/64	H04L 12/56 H04L 12/46
(11) 1 011 770 (51) A61M 16/00 A61M 16/22	A61M 16/01	(11) 1 037 112 (51) G03F 7/039 G03F 7/022 G03F 7/023 C08G 73/10	G03F 7/037 C08L 79/08 G03F 7/075	(11) 1 055 845 (51) F16H 61/02 B60K 41/08	F16H 63/44
(11) 1 012 538 (51) G01C 19/56		(11) 1 038 522 (51) A61K 31/165	A61P 25/08	(11) 1 056 148 (51) H01M 8/04	H01M 8/02
(11) 1 014 078 (51) G01N 23/04	G01N 23/201	(11) 1 039 181 (51) F16J 15/06 F02F 11/00	F16J 15/08	(11) 1 056 411 (51) A61C 1/00	A61B 1/247
(11) 1 014 759 (51) H05B 33/08 H01L 51/20	H05B 33/14	(11) 1 040 902 (51) B29C 44/12 B29C 44/42 C08J 9/12 C08J 9/00	B29C 44/34 C08J 9/04 C08L 23/12	(11) 1 056 065 (51) H01M 8/04	H01M 8/02
(11) 1 016 078 (51) G10L 15/22		(11) 1 039 181 (51) F16J 15/06 F02F 11/00	F16J 15/08	(11) 1 056 411 (51) A61C 1/00	A61B 1/247
(11) 1 016 355 (51) A43B 7/32 C22C 1/09	F41H 1/00	(11) 1 040 902 (51) B29C 44/12 B29C 44/42 C08J 9/12 C08J 9/00	B29C 44/34 C08J 9/04 C08L 23/12	(11) 1 058 065 (51) F24F 3/16	F24F 9/00
(11) 1 016 407 (51) A61K 31/52	C07D 473/04	(11) 1 041 040 (51) C01G 25/00 C01B 33/113 C01G 25/02 C08K 3/22	G02B 1/10 C01G 19/02 C01G 41/02 C08J 7/04	(11) 1 058 376 (51) H02M 7/219	G06K 19/07
(11) 1 016 509 (51) B29C 33/20 B29C 45/36	B23Q 1/26 B29C 45/33	(11) 1 041 709 (51) H03B 5/36	H03K 3/354	(11) 1 059 170 (51) B41J 2/175	B41J 2/165
(11) 1 020 616 (51) E21B 19/22 E21B 17/06	E21B 17/02 E21B 17/20	(11) 1 041 998 (51) A61K 38/19 A61K 38/21 C07K 14/54 A61P 31/12	A61K 38/20 C07K 14/52 A61K 9/70	(11) 1 061 563 (51) H01L 21/22	H01S 5/343
(11) 1 020 696 (51) F27B 1/10 F27D 3/18 C21B 5/02	C21B 5/00 F27B 1/16 C21C 5/52	(11) 1 041 709 (51) H03B 5/36	H03K 3/354	(11) 1 061 839 (51) A47H 5/00	E06B 9/262
(11) 1 020 987 (51) H02P 8/00 H02P 6/18 G05B 19/23	H02P 8/14 H02P 6/20 H02P 8/08	(11) 1 041 998 (51) A61K 38/19 A61K 38/21 C07K 14/54 A61P 31/12	A61K 38/20 C07K 14/52 A61K 9/70	(11) 1 062 667 (51) G11C 11/15	
(11) 1 021 286 (51) B29C 45/17		(11) 1 044 139 (51) B65D 81/28	B65D 51/00	(11) 1 063 135 (51) B60R 19/12	B60R 19/18
				(11) 1 063 557 (51) G02F 1/01 G02F 1/365	G02F 1/355 G02B 6/12
				(11) 1 067 933 (51) C07D 515/22 A61K 31/495	C07D 519/00 A61K 31/50

(11) 1 068 289 (51) C11D 7/50 C23G 5/028 C23G 5/032	(11) 1 086 661 (51) A61C 5/06 A61M 5/24	(11) 1 100 602 (51) A63H 33/00 A63H 9/00	D05B 23/00 A63H 15/00
(11) 1 068 426 (51) E21B 43/117 E21B 43/267 E21B 37/08	(11) 1 087 341 (51) G06T 11/00	(11) 1 102 293 (51) H01H 19/63 H01H 13/56	H01H 19/06
(11) 1 069 290 (51) F01P 7/04 F01P 5/04	(11) 1 087 957 (51) C07D 307/33 C07D 307/32	(11) 1 102 392 (51) H03D 3/00 H03C 3/09	H03C 3/40
(11) 1 069 398 (51) G01B 5/255 G01M 17/06	(11) 1 087 960 (51) C07D 313/00 C07D 325/00 A61K 31/35	(11) 1 102 417 (51) H04B 7/005	H04B 1/713
(11) 1 070 478 (51) A47L 9/10 A47L 9/12 A47L 5/24	(11) 1 089 725 (51) A61K 31/19 A61P 25/06	(11) 1 102 606 (51) A61M 5/30	B65B 1/04
(11) 1 070 799 (51) E04C 2/04 E04B 2/72 E04C 2/296 B28B 11/12 E04B 1/348	(11) 1 089 729 (51) C07D 477/14 A61K 31/395	(11) 1 103 573 (51) C08G 63/13 C08G 69/44 C08G 63/60	C08G 63/668 C08J 5/00
(11) 1 070 991 (51) G03F 7/32 H05K 3/06 C08K 5/08 G03F 7/075	(11) 1 089 741 (51) A61K 31/7072	(11) 1 103 627 (51) C23C 4/12 C23C 4/02	C23C 4/18
(11) 1 071 383 (51) A61L 2/08 B32B 27/16 A61L 27/00	(11) 1 089 753 (51) A61K 38/05 A61P 17/02	(11) 1 103 751 (51) F16L 3/20	F01N 7/18
(11) 1 072 753 (51) E06B 9/30 E06B 9/327	(11) 1 090 008 (51) C07D 491/14 A61K 31/435	(11) 1 103 945 (51) G09G 1/16	G09G 5/00
(11) 1 074 107 (51) H04J 3/24 G06F 13/00	(11) 1 090 803 (51) B60L 11/12 H02J 7/14	(11) 1 104 088 (51) H02P 7/62 F16F 15/18	H02P 7/638
(11) 1 074 142 (51) H04N 1/00 H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) 1 091 741 (51) C07D 409/14 C07D 405/14 A61K 31/55	(11) 1 104 535 (51) F21L 13/00 H01R 4/56	A44C 15/00
(11) 1 074 142 (51) H04N 1/00 H04N 1/327	(11) 1 092 811 (51) E03C 1/33 F16B 2/24	(11) 1 105 428 (51) C07K 17/00 C07K 1/00 G01N 33/53 C07H 21/04 C07K 14/75	C07K 16/00 C12Q 1/68 C07H 21/02 A61K 39/385 C07K 16/36
(11) 1 076 058 (51) C07D 519/00 A61K 31/435 A61K 31/495 A61K 31/55	(11) 1 094 987 (51) C02F 1/76 C02F 1/78	(11) 1 106 274 (51) B21D 5/08	B21D 39/03
(11) 1 077 352 (51) F24H 9/20 C23F 13/04	(11) 1 096 113 (51) F01L 9/04 F02D 41/22	(11) 1 106 277 (51) B21D 51/26	B21D 51/24
(11) 1 077 634 (51) A61B 5/00 A61N 1/30	(11) 1 097 671 (51) A61B 5/00 G06F 19/00	(11) 1 106 789 (51) F01L 1/02 F16H 7/08	F16H 7/08
(11) 1 080 396 (51) G03H 1/20	(11) 1 097 984 (51) C10K 1/04 C10K 1/06	(11) 1 107 223 (51) G09G 3/36 G02F 1/139	G02F 1/139
(11) 1 081 490 (51) G01N 27/327 G01N 27/416 G01N 33/487	(11) 1 098 491 (51) H04L 29/06 H04L 12/24	(11) 1 107 273 (51) H01H 71/50	
(11) 1 082 238 (51) B60R 22/28 B62D 29/00 B62D 25/20	(11) 1 098 755 (51) B31B 1/86 B65D 25/28 B31B 19/86	(11) 1 107 472 (51) H04B 5/02 H04B 5/00	H04B 5/00
(11) 1 082 991 (51) B01D 53/047 B01D 53/053	(11) 1 098 879 (51) C07D 213/56 C07D 213/82	(11) 1 107 789 (51) F01L 1/02 F16H 7/08	F16H 7/08
(11) 1 084 683 (51) A61C 8/00 G01L 25/00	(11) 1 098 879 (51) C07D 213/56 C07D 213/82	(11) 1 107 947 (51) C07C 255/19	
(11) 1 085 162 (51) E06B 7/21 E06B 7/20	(11) 1 099 433 (51) A61F 11/08 A61F 11/06	(11) 1 108 133 (51) F02M 59/36 F02M 57/02 F02M 45/06	F02M 59/46 F02M 45/12
	(11) 1 099 819 (51) E05C 9/22 E05C 9/00	(11) 1 108 646 (51) B64C 1/00 B22D 25/02	B22D 25/02
	(11) 1 100 368 (51) A61B 1/31 A61B 1/00	(11) 1 109 270 (51) H01R 13/502 F21V 21/03	H02G 3/08
	(11) 1 100 482 (51) A61K 31/05 A61K 31/66 A61P 17/02		

(11) 1 109 616 (51) B01D 61/00 B01D 63/16 B01D 65/08	B01D 63/00 B01D 61/14 C08H 1/06	(11) 1 127 260 (51) G01N 1/00 A61K 39/395	C07K 16/28	(11) 1 139 743 (51) A01N 33/18 A61K 31/13 C07C 209/88	A01N 33/24 A61K 31/015 C07D 217/26
(11) 1 110 048 (51) F27D 21/02 F21V 33/00	A47J 37/07	(11) 1 127 386 (51) H01R 13/58		(11) 1 139 744 (51) A01N 33/18 A61K 31/13 C07C 209/88	A01N 33/24 A61K 31/015 C07D 217/26
(11) 1 110 689 (51) B28B 13/02	B30B 15/30	(11) 1 127 461 (51) H04N 7/10 H04N 5/445	H04N 7/14	(11) 1 139 754 (51) A01N 43/38 A61K 31/505	A61K 31/40
(11) 1 110 740 (51) B41J 3/407 B41J 2/36 B41F 17/14	B41J 2/32 B41J 2/345	(11) 1 127 542 (51) A61B 5/22 G06N 3/02	G05B 13/02	(11) 1 139 786 (51) A23L 1/00	A22C 13/00
(11) 1 111 591 (51) G11B 5/02	G11B 11/105	(11) 1 128 191 (51) G02B 1/04 C08G 18/61	C08F 283/12 C08F 290/06	(11) 1 140 079 (51) G01N 33/53 C12Q 3/00 G01N 33/68	C12Q 1/70 G01N 33/566
(11) 1 112 638 (51) H04L 12/00 H04M 7/00	H04M 3/46	(11) 1 128 491 (51) H01R 24/00 H01R 13/719	H01R 13/514	(11) 1 142 980 (51) C10G 45/60 C10G 69/02	C10G 2/00 C07C 1/10
(11) 1 113 702 (51) H04R 1/40	H04R 5/02	(11) 1 128 755 (51) A47G 19/22	A47G 21/18	(11) 1 144 249 (51) B64C 29/02 B64C 39/02	B64C 27/20
(11) 1 117 084 (51) G09B 13/02	G09B 15/02	(11) 1 129 712 (51) C07D 215/38	A61K 31/47	(11) 1 144 266 (51) B65D 65/14	
(11) 1 117 225 (51) H04L 29/06 H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 130 812 (51) H04B 10/145 H01S 5/183	H01S 5/042 H01S 5/022	(11) 1 144 288 (51) B65H 54/82	D01G 1/04
(11) 1 117 450 (51) A61M 5/00 A61M 25/00	A61M 5/32 A61M 3/02	(11) 1 131 502 (51) E04B 1/84 E04B 1/70 E04B 1/82	G10K 11/172 F24F 13/24	(11) 1 145 272 (51) H01J 3/02	
(11) 1 117 876 (51) E02D 17/20 D03D 15/00	D03D 9/00 E02D 29/02	(11) 1 131 631 (51) G01N 33/53 C12Q 1/28 C12Q 1/42	C12Q 1/54 C12Q 1/00 G01N 33/569	(11) 1 145 871 (51) B60C 1/00 B32B 25/00	C08K 3/26 B60C 9/00
(11) 1 120 504 (51) E04B 1/94 E04D 3/08	E04B 2/96 E06B 5/16	(11) 1 132 046 (51) A61B 5/05 G01G 19/414	G01G 19/50	(11) 1 145 929 (51) B61H 7/00	B61H 7/08
(11) 1 120 675 (51) G02B 21/16 G06F 19/00	G02B 21/00 G01N 21/64	(11) 1 133 172 (51) H04N 5/44	H04N 7/173	(11) 1 146 069 (51) C08J 7/04 C09D 1/00	C09D 183/04 C08J 7/06
(11) 1 123 734 (51) B01J 19/00 B01F 13/00	B01J 19/24 B01F 5/06	(11) 1 135 008 (51) H05B 41/02 H05B 41/18	H05B 41/282 H05B 41/288	(11) 1 146 092 (51) C08G 77/08 C09D 183/14	C09D 183/04
(11) 1 123 838 (51) B60P 7/08	B60R 5/04	(11) 1 136 168 (51) B23K 9/10	B23K 9/16	(11) 1 147 877 (51) B29C 55/28 B32B 27/32 B29C 65/02	B29C 55/30 B29C 47/00
(11) 1 125 003 (51) C23C 16/44 C30B 25/14	C23C 16/08	(11) 1 136 511 (51) C08G 63/85 C08G 63/66 C08G 63/08	D01F 6/62 C08G 63/78	(11) 1 147 937 (51) B60K 28/16 B60L 11/12 B60L 3/10	B60K 6/04 B60T 8/00 B60K 41/00
(11) 1 125 089 (51) F27B 7/00 F23G 5/12 F23M 5/00	F27B 9/14 B01J 8/08	(11) 1 136 515 (51) C08G 77/46 C08G 77/42 C08L 83/06 B01F 17/00	C08G 77/00 C08L 83/00 C08L 83/12	(11) 1 148 569 (51) H01M 10/04 H01M 10/02	H01M 2/26
(11) 1 126 105 (51) E05B 47/02 E05B 47/00	E05B 63/20	(11) 1 136 676 (51) F02B 37/013 F02B 37/16	F02B 37/18	(11) 1 150 020 (51) F15C 1/14	F15C 1/08
(11) 1 126 162 (51) F02M 63/02	F02M 59/46	(11) 1 137 482 (51) B01D 61/24 B01D 61/28 A61M 1/34	B01D 61/26 B01D 61/32	(11) 1 150 070 (51) G09F 3/03 F23C 5/02	F23D 14/46 F16K 35/00
(11) 1 126 263 (51) G01M 3/20 B29C 43/58	G01M 3/22 B29D 30/06	(11) 1 139 533 (51) H02B 1/21	H02B 1/20	(11) 1 151 307 (51) G01N 33/74 C07K 16/26	G01N 33/78
(11) 1 127 197 (51) E02F 9/08	B66C 23/80			(11) 1 151 713 (51) A47L 5/22	A47L 5/28
(11) 1 127 259 (51) G01N 1/00 C12Q 1/56	C07K 14/745				

(11) 1 151 752 (51) A61K 31/663	A61P 19/10	(11) 1 162 078 (51) B41M 5/40 B41M 5/36 C09B 69/00	B41C 1/10 C09B 23/00 C09B 23/08	(11) 1 178 568 (51) H01Q 21/24 H01Q 19/10 H01Q 21/26	H01Q 19/17 H01Q 19/28
(11) 1 151 773 (51) A63F 13/12		(11) 1 162 371 (51) F04B 39/02	F04B 27/10	(11) 1 178 785 (51) A61K 35/76 A61K 38/20 A61K 39/002 A61K 39/12 C07K 14/00 C12N 5/00 C12N 15/63 C12P 21/00 C12Q 1/68	A61K 38/00 A61K 39/00 A61K 39/02 A61K 49/00 C07H 21/04 C12N 15/09 C12N 15/85 C12Q 1/00 G01N 33/53
(11) 1 151 805 (51) B05C 11/10	B05B 15/02	(11) 1 164 226 (51) E04B 1/26 E04H 9/02	E04B 1/58		
(11) 1 152 144 (51) F02M 57/02 F02M 59/10	F02M 47/02 F02M 59/46	(11) 1 164 636 (51) H01L 21/336 H01L 29/78	H01L 21/266 H01L 21/308		
(11) 1 153 195 (51) E21B 29/06	E21B 7/06	(11) 1 164 735 (51) H04J 13/04 H01Q 3/26 H04B 7/08	H04B 1/10 H04B 1/707	(11) 1 179 231 (51) H04B 7/19 H04H 3/00	H04H 1/00 H04B 7/22
(11) 1 153 396 (51) C22F 1/18 G21C 3/07	C22C 16/00	(11) 1 166 710 (51) A61B 1/00		(11) 1 180 866 (51) H04B 7/26	
(11) 1 155 074 (51) C08L 67/02 C08K 5/00	C08L 79/08	(11) 1 167 185 (51) B64D 29/00 F02C 7/045	F02K 1/82	(11) 1 181 142 (51) B29C 41/22 G09B 21/00	B29C 37/00
(11) 1 155 310 (51) G01N 27/26 C12Q 1/00	G01N 27/30	(11) 1 167 442 (51) C08L 27/12 C08L 15/02 C09D 127/18	C08K 5/00 C09D 127/16	(11) 1 181 554 (51) G01N 33/53 G01N 33/68	G01N 33/535
(11) 1 155 425 (51) H01F 7/18 F01L 9/04	F02D 41/20	(11) 1 167 625 (51) E01B 2/00	E01D 19/06	(11) 1 182 356 (51) F15B 11/12 F15B 15/06	F24J 2/40
(11) 1 155 834 (51) B41F 23/00 B65H 5/00	G03G 15/00 H05F 3/04	(11) 1 170 185 (51) B60T 13/00 B60T 11/21 F16D 65/16	B60T 8/40 B62D 11/08 F16D 55/18	(11) 1 182 486 (51) G02B 21/00 G01B 11/24 G02B 26/10	G02B 21/06 G02B 21/16 G02B 21/36
(11) 1 155 855 (51) B41F 33/16	B41F 33/00	(11) 1 170 429 (51) E04B 1/26 E04H 9/02	E04B 1/58	(11) 1 182 492 (51) G02F 1/09	H04J 14/02
(11) 1 157 067 (51) C08L 23/10 C08J 3/28	C08L 23/12 H01M 2/16	(11) 1 170 856 (51) H02P 6/16	H02P 6/20	(11) 1 182 825 (51) H04L 9/32	
(11) 1 157 860 (51) B60C 25/13 B60C 25/138	B60C 25/132	(11) 1 171 458 (51) C07H 21/02 C12N 1/20 C12N 15/09 C12N 15/70	C07H 21/04 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74	(11) 1 182 924 (51) A01K 67/00 A61K 49/00 C12N 15/85 C07K 14/705	G01N 33/00 C12N 15/63 A01K 67/027
(11) 1 158 161 (51) F03G 1/00 C04B 7/47	F02G 5/00 F27D 17/00	(11) 1 173 181 (51) A61K 31/4985	A61P 15/10	(11) 1 183 577 (51) G05B 19/42	
(11) 1 158 577 (51) H01L 21/312 H01L 21/768 H01L 21/316	C23C 16/40 H01L 21/311 C23C 16/30	(11) 1 174 175 (51) B01D 63/02	B01D 19/00	(11) 1 184 120 (51) B23D 63/18	B23D 55/08
(11) 1 159 401 (51) C12N 9/52 C12N 15/62 C12N 15/74 A01N 63/00 C12Q 1/37	C12N 15/52 C12N 15/70 C12N 1/20 C12Q 1/02 C12Q 1/68	(11) 1 174 997 (51) H02P 5/00 G11B 15/54	G11B 15/48	(11) 1 184 366 (51) C07C 235/60 C07C 323/62 A61P 3/06 A61P 43/00	C07C 323/60 A61K 31/195 A61P 9/10 C07C 235/84
(11) 1 160 448 (51) F04B 39/02 F04B 27/08	F04B 27/12 F04B 27/10	(11) 1 174 999 (51) H02P 6/14 H02P 8/14	H02P 6/18 H02P 6/20	(11) 1 184 944 (51) H01S 3/097	H01S 3/0975
(11) 1 160 449 (51) F04B 39/02	F04B 27/10	(11) 1 175 903 (51) A61K 31/663	A61P 19/10	(11) 1 185 211 (51) A61F 2/08 C12M 3/00	A61L 27/38 C12N 5/06
(11) 1 160 453 (51) F04C 18/02 F04C 27/00	F04C 23/00	(11) 1 175 904 (51) A61K 31/663	A61P 19/10	(11) 1 185 866 (51) G01N 33/53 G01N 33/574	G01N 33/68
(11) 1 160 742 (51) G07F 5/00 G07F 7/04	G07F 5/24	(11) 1 177 037 (51) C13K 1/02 B01J 3/00 C07G 17/00 C07H 1/00 C07H 3/00 C07H 1/08	C13K 13/00 C12P 19/02 C07H 1/00 C07H 1/06	(11) 1 186 644 (51) C09J 153/02 C09J 109/00 C09J 115/00	C09J 7/02 C09J 121/00
(11) 1 160 916 (51) H01Q 9/04 H01Q 21/24	H01Q 1/38 H01Q 9/06			(11) 1 187 271 (51) H01R 13/68 H01R 4/46	H01R 4/24

(11) 1 187 692 (51) B01D 46/50 F01N 3/022	B22F 7/00 F01N 3/027	(11) 1 198 819 (51) H01J 1/304 H01J 29/04	H01J 3/02	(11) 1 216 354 (51) F25D 11/00	
(11) 1 188 266 (51) H04J 11/00 H04L 27/26	H04L 7/00	(11) 1 199 180 (51) B41J 2/44	B41J 2/45	(11) 1 217 001 (51) C07D 453/02 A61K 31/444 A61K 31/439 A61P 3/06 C07M 7/00 C07D 491/10	A61K 31/4545 A61K 31/506 A61P 43/00 A61P 9/10 C07D 491/04
(11) 1 188 568 (51) B41J 2/175	B41J 3/54	(11) 1 200 075 (51) A61K 31/04 A61K 31/07 A61K 31/34 A61K 31/70 A61K 31/355 A23L 1/29 A23L 1/304	A61K 31/06 A61K 31/12 A61K 31/59 A61K 31/195 A61K 31/435 A23L 1/302 A23L 1/30	(11) 1 217 824 (51) G06F 3/12 H04N 1/34	G06F 17/60 H04N 1/00
(11) 1 189 682 (51) B01D 63/04 B01D 65/00	B01D 63/02	(11) 1 201 603 (51) B81C 1/00	H01L 21/306	(11) 1 218 174 (51) D06N 3/04 A61L 15/18 A61L 15/32 B32B 5/26 D06M 11/74 D06M 11/79 D06M 15/15 D06M 15/333 D06M 23/08 D21H 21/36 B29C 67/24 B05D 1/34	A61F 13/15 A61L 15/20 A61L 15/46 D06M 11/48 D06M 11/76 D06M 13/46 D06M 15/227 D06M 16/00 D06N 3/00 D21H 27/08 B29C 70/58 B05D 3/02
(11) 1 190 040 (51) C12N 15/63 A61K 48/00 A61K 38/20	C12N 15/869 A61K 35/76 A61P 35/00	(11) 1 202 516 (51) H04L 27/26 H04B 3/21	H04B 3/23	(11) 1 218 580 (51) D02J 3/00 A47G 19/03 B29C 43/08	B29C 33/38 D01D 5/00 B29C 43/52
(11) 1 191 201 (51) F02B 31/08	F02D 9/14	(11) 1 202 860 (51) B32B 23/08 B27N 3/00 B32B 21/02	D04H 1/16 B32B 23/00 B29C 70/40		
(11) 1 191 211 (51) F02B 31/08 F02D 13/02	F02D 9/14	(11) 1 203 458 (51) H04B 3/36 H04B 17/02	H04B 7/17 H04B 7/155	(11) 1 218 714 (51) G01L 19/02	G01L 7/04
(11) 1 192 417 (51) G01C 15/00 G02B 7/182 B60R 1/02	G02B 5/08 G08G 1/00	(11) 1 203 837 (51) D04B 1/10	D04B 1/24	(11) 1 219 100 (51) H04M 3/42 H04M 3/38	H04M 3/54 H04L 12/18
(11) 1 193 124 (51) B60P 7/08 B62D 25/20	B60P 7/12	(11) 1 204 909 (51) G06F 1/00	G06F 17/60	(11) 1 219 278 (51) A61H 23/02	A61H 9/00
(11) 1 193 447 (51) F23R 3/28 F23R 3/50	F23R 3/14	(11) 1 208 892 (51) A63H 17/16 A63H 17/22	A63H 30/04	(11) 1 219 283 (51) A61J 1/00	
(11) 1 193 449 (51) F23R 3/28 F23R 3/34	F23R 3/14 F23R 3/50	(11) 1 208 941 (51) B24B 9/10 B24B 27/00	B24B 7/24 B24B 1/00	(11) 1 219 631 (51) C07J 1/00 C07J 41/00 A61K 31/565	C07J 31/00 A61K 31/568 A61P 35/00
(11) 1 193 959 (51) G10L 15/26	G01C 21/36	(11) 1 209 204 (51) C09B 5/14 B41M 5/00 C07D 221/18	C09D 11/00 B41J 2/01	(11) 1 219 632 (51) C07J 41/00 A61K 31/565	C07J 75/00 A61P 5/34
(11) 1 194 284 (51) G11B 7/24 G11B 17/04	G11B 7/00 G11B 33/02	(11) 1 209 374 (51) F16D 3/84	C08L 67/02	(11) 1 220 006 (51) G02B 21/36 G02B 21/24	H04N 7/18
(11) 1 195 496 (51) E06B 3/66	E06B 3/663	(11) 1 210 077 (51) A61K 31/20 A61K 31/355 A61K 7/48	A61K 31/44 A61K 31/375	(11) 1 221 101 (51) G06F 15/00 G06F 15/80 G06F 17/21 G06F 17/60	G06F 15/76 G06F 17/00 G06F 17/24 G06T 1/00
(11) 1 195 644 (51) G03D 15/00 G03B 27/32	G03D 15/06 G03D 15/04	(11) 1 210 554 (51) F24H 3/00 F04D 29/58 F04D 25/16	F04D 25/08 F04D 19/00	(11) 1 221 443 (51) C07D 401/14 A61P 25/04 A61P 25/36 A61P 25/18 A61P 1/04 C07D 471/04 A61K 31/445	A61K 31/4545 A61P 25/06 A61P 25/28 A61P 17/04 A61P 27/06 A61K 31/435
(11) 1 196 043 (51) A23F 3/00 A61K 35/78	A23L 2/40	(11) 1 211 115 (51) F16B 5/12	B60J 10/02		
(11) 1 196 492 (51) C08F 2/44	C08K 5/00	(11) 1 212 829 (51) H03D 3/24 H03L 7/093 H04B 15/04	H03L 7/089 H03L 7/197		
(11) 1 196 908 (51) G08C 17/00 H04Q 7/30	H04B 7/216 H04B 7/005	(11) 1 214 499 (51) E21B 43/12 E21B 17/20	E21B 43/14 E21B 47/00		
(11) 1 197 600 (51) E01C 23/088 B28D 1/18	E01C 21/00	(11) 1 215 466 (51) G01C 9/12	G01C 9/06	(11) 1 221 711 (51) H01J 17/49	C03C 17/34
(11) 1 197 601 (51) E01C 23/088 E01C 21/00 F41H 11/16	A01D 34/00 B28D 1/18	(11) 1 216 043 (51) A61K 31/385 A61K 7/00	A61K 9/20	(11) 1 222 380 (51) F02K 1/60 F02K 1/40 F02K 1/62	F02K 1/36 F02K 1/56

(11) 1 223 002 (51) B23Q 7/04 B25B 11/00 B21J 15/42	B23Q 37/00 B23Q 3/16	(11) 1 236 800 (51) C12N 15/21 C12Q 1/68 A61K 38/21 A61K 39/395	C07K 14/56 C07K 16/24 A61K 31/7105	(11) 1 252 476 (51) F42B 5/02 F42B 5/18	F42B 5/10
(11) 1 223 780 (51) H04Q 7/38 H04L 1/00	H04Q 7/22 H04L 1/12	(11) 1 239 248 (51) F27D 3/15	C21C 5/46	(11) 1 253 175 (51) C09D 183/04 C09D 183/14 C09D 183/00	C09D 183/02 H01L 21/312
(11) 1 224 983 (51) B05D 1/18 C08J 7/04 C09K 3/18	C03C 17/30 G02B 1/10	(11) 1 239 249 (51) F27D 3/15	C21C 5/46	(11) 1 253 284 (51) E21B 34/10 E21B 23/00 E21B 23/04	E21B 49/08 E21B 33/124 E21B 49/10
(11) 1 226 879 (51) B07C 5/02 B65G 47/14 B65G 21/20	B65G 47/22 B65G 47/84 G01N 21/95	(11) 1 240 034 (51) B60C 23/04	H04B 1/59	(11) 1 253 928 (51) A61K 38/00 A61K 38/10 A61K 47/00 C07K 4/00 C12Q 1/16	A61K 38/08 A61K 39/00 A61K 48/00 C07K 17/00
(11) 1 227 108 (51) C08F 6/00 C08G 65/30 C10M 107/34 C10M 171/00	C08G 64/40 C10M 107/24 C08F 16/12 C10M 105/38	(11) 1 241 456 (51) G01J 5/24	G01J 5/22	(11) 1 254 835 (51) B65B 1/16	
(11) 1 227 134 (51) C08L 101/04 C09D 201/04 C08F 259/08	C08J 3/28 F16J 15/10	(11) 1 241 611 (51) G06F 17/60 G07F 17/16	G06F 17/30	(11) 1 254 876 (51) C05F 3/00	
(11) 1 227 677 (51) H04N 5/74	H04N 7/18	(11) 1 244 600 (51) C01G 23/00 B01J 19/00	C01G 49/00	(11) 1 254 916 (51) C08G 18/65 C08G 18/48 A61L 27/00 A61L 31/00	C08G 18/44 C08G 18/61 A61L 29/00 A61L 15/26
(11) 1 227 970 (51) B63B 25/08		(11) 1 244 975 (51) G06F 17/00	G06F 17/60	(11) 1 255 102 (51) G01M 17/007	G01M 17/02
(11) 1 228 315 (51) F04B 49/00 F04C 29/02	F04C 23/00 F04C 29/04	(11) 1 245 259 (51) B01D 33/04 B01D 33/46	B01D 33/41 B01D 29/09	(11) 1 256 368 (51) B01D 46/24 C04B 35/591	B01D 39/20 F01N 3/022
(11) 1 228 961 (51) B64C 27/32 B64C 27/52 F16D 3/60	B64C 29/00 B64C 27/28	(11) 1 246 355 (51) H02P 6/20 H02P 6/18	H02P 8/14	(11) 1 256 800 (51) G01N 33/18	
(11) 1 230 394 (51) C12N 15/11 C12N 15/85 C12Q 1/68 A61K 35/00	C12N 15/63 C12N 15/86 A61K 48/00 C07H 21/04	(11) 1 246 461 (51) H04N 5/74	H04N 9/31	(11) 1 256 984 (51) H04N 3/15 H01L 31/0352	H01L 27/146 H01L 31/0376
(11) 1 230 919 (51) A61K 31/07 A61K 31/517 A61P 17/00	A61K 31/203 A61K 31/519	(11) 1 247 782 (51) C03B 8/02 C03C 1/00 C03C 3/06 C03B 37/012	C03B 37/016 C03C 23/00 C03B 5/00 C03B 37/023	(11) 1 258 262 (51) A61M 5/14	A61M 5/168
(11) 1 231 470 (51) G01N 33/543 B05D 7/24	G01N 33/547	(11) 1 248 041 (51) F23G 1/00 F23G 5/04 F23G 5/32 F23G 7/10 F23G 5/02	F23G 5/033 F23G 5/30 F23G 5/46 F23G 5/00	(11) 1 258 342 (51) B32B 1/08 F16L 11/04	B32B 25/08 B32B 25/14
(11) 1 232 943 (51) B64C 27/605 B64C 29/00	B64C 27/28	(11) 1 248 069 (51) G01B 7/00	G01C 19/66	(11) 1 258 508 (51) C08L 83/04 C08K 3/18 C08L 83/00 C09D 183/04	C08K 5/54 C08K 13/02 C08K 3/12
(11) 1 234 026 (51) C12N 13/00 G01N 33/50	C12M 1/34	(11) 1 248 414 (51) H04L 12/28 G06F 17/60	G07F 7/00	(11) 1 260 595 (51) C12Q 1/68 C12N 15/10	G01N 33/543
(11) 1 234 565 (51) A61G 7/057	A61G 7/10	(11) 1 249 703 (51) G01N 33/543 C12Q 3/00 G01N 35/10	C12M 1/36 B01F 5/00 G01N 35/00	(11) 1 261 044 (51) H01L 51/40 H01L 27/00	H01L 51/20
(11) 1 234 818 (51) A61K 31/551 A61P 1/04	C07D 243/12	(11) 1 251 276 (51) A61M 5/142 A61M 5/168	F04B 43/08 G01L 9/00	(11) 1 261 212 (51) H04N 7/26 H04N 7/46 H04N 7/32	H04N 7/36 H04N 7/50
(11) 1 234 916 (51) E02D 3/08 E02D 5/44 E02D 5/66	E02D 5/38 E02D 5/48	(11) 1 251 564 (51) H01L 27/115 H01L 21/336	H01L 21/8247	(11) 1 262 110 (51) A23L 2/60 C07D 291/06	A23L 1/236
(11) 1 235 998 (51) F16H 61/02	F16H 63/42	(11) 1 252 261 (51) C10G 47/16	C10G 65/12	(11) 1 262 851 (51) G05D 16/20	F01K 7/22
				(11) 1 262 863 (51) G06F 1/16 G06F 3/033	G06F 3/023

- (11) **1 263 172**
(51) **H04L 12/56** H04L 12/46
H04L 12/403 H04L 12/28
H04L 12/64
- (11) **1 264 876**
(51) **C12C 7/00** C12C 13/02
C12C 13/00 C12C 7/26
C12C 7/28
- (11) **1 265 223**
(51) **G10K 11/35** A61B 8/00
A61B 8/12 G10K 11/00
A61B 8/08

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

- (11) **1 240 838** (51) A43B 7/24
EN
- (11) **1 264 931** (51) D21H 17/67
EN

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **1 240 838** (51) A43B 7/24
(25) EN
- (11) **1 264 931** (51) D21H 17/67
(25) ES

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

- (11) **0 853 810** (51) H01F 1/153
(30) 05.10.1995 US 600481
20.06.1996 US 667152
- (11) **0 984 718** (51) A61B 5/00
(30) 10.03.1998 DE 29804100 U
- (11) **1 031 386** (51) B07C 3/06
(30) 25.02.1999 FR 9902360
- (11) **1 073 710** (51) C12Q 1/68
(30) 04.02.1999 US 246178
14.06.1999 US 332835
26.03.1999 US 276860
09.03.1999 US 267118
- (11) **1 145 533** (51) H04M 1/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 163 369** (51) C12Q 1/68
(30) 23.02.1999 US 121223 P
05.04.1999 US 127825 P
09.04.1999 US 128643 P
- (11) **1 165 553** (51) C07D 409/12
(30) 02.02.2000 US 179782 P
- (11) **1 175 414** (51) C07D 305/14

- (30) 02.02.2000 US 179684 P
02.02.2000 US 179793 P
02.02.2000 US 179782 P
02.02.2000 US 179669 P
02.02.2000 US 179670 P
02.02.2000 US 179671 P
02.02.2000 US 179794 P
02.02.2000 US 179672 P
- (11) **1 182 157** (51) B65H 5/02
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **1 196 032** (51) A01N 47/12
(30) 24.05.1999 US 317752
- (11) **1 196 869** (51) G06F 17/30
(30) 03.06.1999 US 137302 P
23.08.1999 US 378891

- (11) **1 208 195** (51) C12N 15/12
(30) 15.06.1999 US 139695 P
20.07.1999 US 145070 P
26.07.1999 US 145698 P
17.08.1999 US 149396 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
15.09.1999 PCT/US99/21090
15.09.1999 PCT/US99/21547
30.09.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
02.12.1999 PCT/US99/28565
07.12.1999 US 169495 P
05.01.2000 PCT/US00/00219
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
20.03.2000 PCT/US00/07377
30.03.2000 PCT/US00/08439
15.05.2000 PCT/US00/13358
17.05.2000 PCT/US00/13705

- (11) **1 212 718** (51) G06F 17/60
(30) 30.12.1999 US 173875 P
21.12.2000 US 745821 P
- (11) **1 234 946** (51) E06B 9/06
(30) 23.02.2001 DE 10108702
18.04.2001 DE 10118928
11.05.2001 DE 10122819
17.05.2001 DE 10127603
28.04.2001 DE 10121084

- (11) **1 241 547** (51) G05B 19/4097
(30) 14.03.2001 US 276255 P
24.10.2001 US 75804

- (11) **1 258 785** (51) G03G 15/20
(30) 14.05.2001 US 290691 P
03.05.2002 US 138840

- (11) **1 260 385** (51) B60C 9/00
(30) 30.05.2000 JP 2000160497
30.05.2000 JP 2000160498

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

- Designated Contracting States and
Extension States

- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **0 617 132** (51) C12Q 1/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE

- (11) **0 715 815** (51) A23N 12/02
(84) BE DE DK FR GB IE NL

- (11) **0 717 329** (51) G04F 10/04
(84) AT DE ES FR IT

- (11) **0 759 943** (51) C07K 16/28
(84) DE FR GB

- (11) **0 788 810** (51) A61N 1/24
(84) CH GB LI

- (11) **0 842 962** (51) C08F 297/04
(84) DE

- (11) **0 870 204** (51) G01S 7/02
(84) DE FR GB IT NL SE

- (11) **0 880 704** (51) G01N 33/94
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **0 887 958** (51) H04H 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

RO SI

- (11) **0 893 486** (51) C09K 17/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 896 249** (51) G03C 7/305
(84) DE GB

- (11) **0 942 249** (51) F28C 1/14
(84) BE DE ES FR GB IT

- (11) **0 946 721** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (11) **0 951 827** (51) A01K 97/02
(84) AT BE DE FR GB IT NL

SI

- (11) **0 957 023** (51) B62K 25/04
(84) DE FR GB IE IT

- (11) **0 959 555** (51) H02P 7/05
(84) DE FR GB IT

- (11) **0 973 705** (51) C07B 57/00
(84) BE DE DK FR GB IE

- (11) **0 979 975** (51) F24D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 989 080** (51) B65G 47/91
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 018 723** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB

- (11) **1 052 248** (51) C07C 245/20
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **0 740 537** (51) A61F 2/00
(54) • NICHTCHIRURGISCHE INTRAURETHRALE BLASENKONTROLLVORRICHTUNG
- (11) **0 743 381** (51) D01F 9/22
(54) • Verfahren zum thermischen Stabilisieren von aus Polyacrylnitrilfasern bestehenden mehrflächigen Gebilden
- (11) **0 747 815** (51) G06F 9/52
(54) • Verfahren und Gerät zur Vermeidung von Verklemmungen durch Serialisierung des Multithreaded-Zugriffes auf unsichere Betriebsmittel
• Method and apparatus for avoiding dealocks by serializing multithreaded access to unsafe resources
• Procédé et dispositif pour éviter des boucles sans fin pendant la sérialisation de l'accès à des ressources non-sécurisés
- (11) **0 748 190** (51) A61K 38/00
(54) • PROGESTAGEN-FREIE FORMULIERUNGEN VON GNRH UND ESTROGEN ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNEN GYNÄKOLOGISCHEN STÖRUNGEN
• PROGESTOGEN-FREE FORMULATIONS OF GNRH AND ESTROGEN FOR TREATING BENIGN GYNECOLOGICAL DISORDERS
• FORMULATIONS DE GNRH ET D'ŒSTROGENE EXEMPTES DE PROGESTAGENE POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES GYNECOLOGIQUES BENINS
- (11) **0 749 441** (51) C07K 14/47
(54) • EXPRESSION ET PURIFICATION D'ALPHA-FETOPROTEINE HUMAINE CLONEE
- (11) **0 752 106** (51) G01R 23/16
(54) • VERFAHREN ZUR WELLENFORMANALYSE
• METHOD FOR ANALYZING A WAVEFORM
• PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UNE FORME D'ONDE
- (11) **0 754 240** (51) C12Q 1/68
(54) • LIGASE/POLYMERASE-VERMITTELTE ANALYSE GENETISCHER ELEMENTE VON EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER GENETISCHEN ANALYSE
• LIGASE/POLYMERASE-MEDIATED GENETIC BIT ANALYSIS OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND ITS USE IN GENETIC ANALYSIS
• ANALYSE D'ELEMENTS GENETIQUES INDUITE PAR LA LIGASE/POLYMERASE DE POLYMORPHISMES DE MONONUCLEOTIDES ET SON UTILISATION DANS DES ANALYSES GENETIQUES
- (11) **0 755 194** (51) A23G 3/30
(54) • SUGAR CONTAINING CHEWING GUM WITH PROLONGED SWEETNESS INTENSITY, METHOD FOR MAKING PRODUCT THEREOF AND USE OF POLYVINYL ACETATE FOR MAKING PRODUCT THEREOF
- (11) **0 756 485** (51) A61K 33/22
(54) • VETERINÄRE FORMULIERUNGEN MIT DINATRIUM OCTABORAT TETRAHYDRAT
• VETERINARY FORMULATIONS CONTAINING DISODIUM OCTABORATE TETRAHYDRATE
• FORMULATIONS VETERINAIRES CONTENANT DE L'OCTABORATE DISODIQUE TETRAHYDRATE
- (11) **0 760 033** (51) E01C 19/26
(54) • RÄDER FÜR EINE ÜBERGABESTATION
• TRANSFER STATION WHEELS
• ROUES POUR POSTES DE TRANSFERT
- (11) **0 761 814** (51) C12N 15/06
(54) • Antikörper gegen Peanut-Agglutinin(PNA)-bindendes Glykoprotein an Zelloberflächen
• Antibody to a peanut agglutinin(PNA)-binding glycoprotein on cell surfaces
• Anticorps contre une glycoprotéine de surface cellulaire liant à "peanut agglutinin" (PNA)
- (11) **0 764 388** (51) H05B 1/02
(54) • KONTROLLVORRICHTUNGEN FÜR FLUES-SIGKEITSHEIZVORRICHTUNGEN
• CONTROL UNITS FOR LIQUID HEATING VESSELS
• DISPOSITIFS DE CONTROLE POUR RECIPIENTS POUR CHAUFFER UN LIQUIDE
- (11) **0 768 501** (51) F25D 21/08
(54) • Abtauverfahren für eine Niedrigtemperatur-Schauvitrine und NT-Schauvitrine
• A defrosting method for a low temperature display case and low temperature display case
• Méthode de dégivrage pour un présentoir à basse température et un présentoir à basse température
- (11) **0 770 406** (51) A61N 1/365
(54) • Herzschrittmacher
• Cardiac pacemaker
• Stimulateur cardiaque
- (11) **0 772 447** (51) A61K 35/78
(54) • EXTRAKT AUS CHINESISCHEN KRÄUTERN
- (11) **0 776 266** (51) B29C 45/27
(54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG FÜR EINE FORM ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF
• INJECTION ASSEMBLY FOR A PLASTIC INJECTION MOULD
• ENSEMBLE D'INJECTION POUR UN MOULE D'INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE
- (11) **0 776 581** (51) H04Q 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS BESTEHEND AUS EINEM KLEINZELLENNETZ UND EINEM MOBILTELEFONNETZ
• METHOD FOR MANAGING A TELECOMMUNICATION SYSTEM INCLUDING A SMALL CELL NETWORK AND A MOBILE PHONE NETWORK
• PROCEDE POUR LA GESTION D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION COMPORANT UN RESEAU DE PETITES CELLULES ET UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (11) **0 783 265** (51) A61B 5/0402
(54) • VORRICHTUNG FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE BEHANDLUNGEN DES HERZENS
• APPARATUS FOR PROCEDURES RELATED TO THE ELECTROPHYSIOLOGY OF THE HEART
• APPAREIL UTILISE DANS DES OPERATIONS RELATIVES A L'ELECTROPHYSIOLOGIE DU COEUR
- (11) **0 783 961** (51) B32B 17/10
(54) • Verbundglasschiebe für Sonnenschutz, mechanischer Schutz, und Feuerschutz.
• Laminated glazing for sun-ray protection, mechanical protection and fire-protection
• Vitrage feuilleté de protection solaire, de protection mécanique et de protection au feu
- (11) **0 785 748** (51) A61B 5/0205
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER SCHWELLENWERTE FÜR ENERGIEMETABOLISMEN
- (11) **0 786 659** (51) G01N 21/74
(54) • Procédé et appareil pour la spectroscopie atomique d'absorption
- (11) **0 787 555** (51) B23K 9/09
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Pulslichtbogenschweißung mit einer verbrauchenden Elektrode
- (11) **0 788 090** (51) G10L 15/20
(54) • Aufzeichnung von Sprachdaten mit Segmenten von akustisch verschiedenen Umgebungen
- (11) **0 788 526** (51) C08G 69/26
(54) • NEGATIVE DOPPELBRECHENDE RIGID-ROD POLYMERFILME
- (11) **0 789 300** (51) G06F 9/44
(54) • Verfahren, Datenspeicher und System zur automatischen Veränderung von objektorientierten Computerprogrammen, welche Zugriff und Veränderung von persistent gespeicherten Objekten aufweisen.
• Method, Data storing memory and System for automatic revising of object-oriented computer programs, that access and update persistently stored objects.
• Procédé, Memoire des données et Système pour la modification automatique des programmes orientés objet, qui manifestent accès et revision des objets persistents.
- (11) **0 792 573** (51) H05K 7/20
(54) • NACHGIEBIGE THERMISCHE VERBINDER UND BAUGRUPPEN
• COMPLIANT THERMAL CONNECTORS AND ASSEMBLIES
• CONNECTEURS THERMIQUES FLEXIBLES ET ENSEMBLES FORMES A PARTIR DES-DITS CONNECTEURS
- (11) **0 793 752** (51) D04H 1/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BREITEN, LUFTGELEGTEN PAPIERBAHNEN ENTHALTEND EIN ABSORBIERENDES PULVER
- (11) **0 796 276** (51) C07K 14/54
(54) • PROGRESSIVE ANDERUNG VON SIGNALPROTEINEN UND PEPTIDEN UND DIE HERGESTELLTEN SUPERAGONISTEN UND ANTAGONISTEN
- (11) **0 796 714** (51) B29C 47/10
(54) • Einspritzvorrichtung für eine chemische Verbindung, Extruder und Verfahren zum Extrudieren
• Injection device for a chemical compound, extruder and processes of extrusion
• Dispositif d'injection d'un composé chimique, extrudeuse et procédés d'extrusion
- (11) **0 798 962** (51) A23B 7/148
(54) • STEUERUNGSSYSTEM ZUR KONTROLLE DER LUFTZUSAMMENSETZUNG VON LAGERRÄUMEN FÜR ATMUNGSAKTIVE PFLANZENPRODUKTE
- (11) **0 799 043** (51) A61K 31/565
(54) • CYCLOPHASIGES HORMONVERFAHREN DAS ANTI-PROGESTIN UND PROGESTIN ENTHÄLT
- (11) **0 799 069** (51) A61M 25/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KATHETERS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A CATHETER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATHETER

- (11) **0 803 244** (51) A61K 7/42
(54) • Verwendung einer oder mehrerer Monoester und Diester aus verzweigten Alkancarbonsäuren und dem Diglycerin oder Triglycerin als Lösungsmittel für Triazinderivaten in kosmetischen und dermatologischen Lichtschutzformulierungen
• Use of mono- and diesters of branched alkanecarboxylic acids and diglycerin or triglycerin for the solubilisation of triazine derivatives in cosmetic and dermatological photoprotective compositions
• Utilisation de mono- ou diesters d'acides carboxyliques ramifiés et de diglycérine ou de triglycérine, pour la solubilisation d'un dérivé de la triazine dans des compositions de protection solaire cosmétiques ou dermatologiques
- (11) **0 804 247** (51) A61K 47/48
(54) • SELENIUM-KONJUGATE FÜR DIE HERSTELLUNG VON FREIEN RADIKALEN ENHALTENDE ARZNEIMITTEL
- (11) **0 806 126** (51) H05H 1/46
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PLASMA
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE PLASMA
- (11) **0 808 841** (51) C07F 17/00
(54) • Geträgerter Metallozenkomplex und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 810 326** (51) E02B 17/02
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER ANORDNUNG FUER SANFTES ABSETZEN
- (11) **0 813 033** (51) F25B 45/00
(54) • Einspritzverfahren für Mehrkomponentenkältemittel
• Mixed refrigerant injection method
• Procédé d'injection pour des frigorigènes mélangés
- (11) **0 815 880** (51) A61L 31/00
(54) • Biegsame Gummigegegenstände behandelt mit einem Gleitmittel
• Elastomeric flexible articles treated with a lubricant
• Articles élastomères souples traités avec un lubrifiant
- (11) **0 817 217** (51) H01H 1/58
(54) • Mikrowellenofen mit Sicherheitsvorrichtung
• Microwave oven apparatus with safety device
• Four à micro-ondes avec dispositif de sécurité
- (11) **0 818 492** (51) C08G 73/02
(54) • Wässrige Bindemittelkombination bestehend aus Polyaminen, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung in Lacken und Beschichtungen
• Aqueous binder combination based on polyamines, its process of manufacture and its use in paints and coatings
• Combinaison aqueuse de liants à base de polyamines, son procédé de fabrication et son utilisation dans des peintures et des revêtements
- (11) **0 821 075** (51) C23C 10/02
(54) • Platinmodifizierte Aluminiid-Diffusionsbeschichtung und Verfahren
- (11) **0 821 566** (51) A61B 6/00
(54) • ANGIOGRAPHISCHER INJEKTOR
• ANGIOGRAPHIC INJECTOR
• INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE
- (11) **0 826 864** (51) E06B 9/76
(54) • Montageverfahren und Antriebsvorrichtung für einen Rolladen sowie Rolladen mit einer derartigen Vorrichtung
- (11) **0 826 882** (51) F02P 9/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Klopfkennung für eine Brennkraftmaschine
• Method and device for knock detection in an internal combustion engine
• Méthode et dispositif de détection de cliquetis pour un moteur à combustion interne
- (11) **0 827 783** (51) B05C 5/00
(54) • DÜSE ZUM AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
• LIQUID APPLICATION NOZZLE AND METHOD OF MANUFACTURING CATHODE-RAY TUBE
• BUSE D'APPLICATION DE LIQUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE A RAYONS CATHODIQUES
- (11) **0 828 239** (51) G10L 21/06
(54) • Hochgenaue Zeit-Frequenz-Signalanalyse mit niedriger Verzerrung unter Verwendung von gedrehte Fensterspektrogramme
• Analyse de signaux temps-fréquence à haute exactitude et faible distortion utilisant des spectrogrammes obtenus par rotation de fenêtres
- (11) **0 833 992** (51) E04B 1/78
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER RINGFORMIGEN ISOLATIONSVERKLEIDUNG AUS MINERALFESERN
• A METHOD OF PRODUCING AN ANNULAR INSULATING MINERAL FIBER COVERING
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COUVERTURE ANNULAIRE EN FIBRE MINERALE ISOLANTE
- (11) **0 835 022** (51) H04N 1/327
(54) • Übertragungsgerät mit Bereitschaftsnetzteil
• Communication apparatus with standby power supply
• Dispositif de communication avec alimentation standby
- (11) **0 835 957** (51) D21H 23/10
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Papierbahn, eine Faserbahn und einlagiges Handtuch
• A method of forming a paper web, a fibrous web and a single ply towel
• Procédé de fabrication d'une bande de papier, une bande fibreuse et serviette en une couche
- (11) **0 836 772** (51) H04L 27/26
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERABTASTUNG UND FREQUENZVERSETZUNG EINES DIGITALEN RADIOSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR OVERSAMPLING AND FREQUENCY TRANSLATION OF A DIGITAL RADIO SIGNAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURÉCHANTILLONNAGE ET DE TRANSPOSITION EN FRÉQUENCE D'UN SIGNAL RADIO NUMÉRIQUE
- (11) **0 836 789** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERGABE DER VERBINDUNG IN EINEM MULTIZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **0 838 223** (51) A61K 45/00
(54) • INHIBITOR VON GEHIRNÖDEMEN
- (11) **0 840 119** (51) G01N 33/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Liefern eines reinen Gases an eine Vorrichtung, wobei das Gas eine vorbestimmte Menge an mindestens einer gasförmigen Verunreinigung enthält
• Method and apparatus for supplying a pure gas to an apparatus, said gas being charged with a predetermined quantity of at least one gaseous impurity
• Procédé et dispositif pour fournir un gaz pure à un appareil, ledit gaz étant chargé d'une quantité prédéterminée d'au moins une impureté gazeuse
- (11) **0 840 720** (51) C07C 67/307
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG JODIERTER FETTSÄUREN UND IHRER DERIVATE DURCH JODWASSERSTOFFANLAGERUNG UNTER ANWENDUNG VON ALKYL-SILYLDERIVATEN MIT ALKALIJDIDEN UND DEREN PHARMAKOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN
• PROCESS FOR MAKING IODINATED FATTY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF BY IODOHYDRINATION USING ALKYL-SILYLATED DERIVATIVES AND ALKALINE IODIDES AND PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES THEREOF
• PROCEDE POUR OBTENIR ACIDES GRAS IODES ET LEURS DERIVES PAR IODOHYDRINATION, FAISANT INTERVENIR DES DERIVES ALKYL-SILYLES AVEC DES IODURES ALCALINS ET LEURS ACTIVITES PHARMACOLOGIQUES
- (11) **0 841 684** (51) H01J 43/10
(54) • Elektronenröhre mit einem Elektronenervielfacher
• Electron tube provided with an electron multiplier
• Tube électronique comportant un multiplicateur d'électrons
- (11) **0 842 029** (51) B29C 41/22
(54) • PROCEDE DE REVETEMENT PAR EXTRUSION SERVANT A FABRIQUER DES FEUILLES DE PROTECTION ET DE DECORATION
- (11) **0 842 336** (51) E04B 1/35
(54) • ZWEIDIMENSIONALE-FERTIGBAUANORDNUNG FÜR WOHN- UND INDUSTRIEBÄUDEN AUS MODULAREN, AUSGERÜSTETEN HOLZPANELEN
• BIDIMENSIONAL PREFABRICATION SYSTEM FOR CIVIL AND INDUSTRIAL BUILDINGS MADE UP OF MODULAR EQUIPPABLE WALLS HAVING A WOOD LOAD BEARING STRUCTURE
• SYSTEME DE PREFABRICATION BIDIMENSIONNEL POUR BATIMENTS CIVILS OU A USAGE INDUSTRIEL CONSTITUE DE PAROIS MODULAIRES GARNISSABLES AYANT UNE STRUCTURE PORTEUSE EN BOIS
- (11) **0 843 051** (51) E03C 1/24
(54) • Dispositif de vidange et de trop-plein pour une baignoire et une cuvette de douche et procédé pour assembler un tel dispositif
- (11) **0 845 041** (51) C12N 15/86
(54) • SICH SELBST ENTFERNENDE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE
- (11) **0 846 270** (51) G01P 3/44
(54) • DREHZAHLMESSTYSTEM MIT EINEM UMLAUFENDEN BEREICHSWEISE MAGNETISIERTEN ROTOR
• SPEED OF ROTATION MEASURING SYSTEM WITH A ROTOR HAVING MAGNETISED SECTIONS

- SYSTEME DE MESURE DE LA VITESSE DE ROTATION AVEC UN ROTOR MAGNETISE PAR SECTIONS
- (11) **0 850 351** (51) F01N 3/20
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG
• ELECTRIC CONNECTION
• CONNEXION ÉLECTRIQUE
- (11) **0 850 746** (51) B29C 47/10
(54) • Austragsvorrichtung zum Mischen und Austragen von Feststoffen aus thermoplastischen Kunststoffen und Fasern
• Discharge device for mixing and discharging solids of thermoplastic substance and fibers
• Dispositif de décharge pour mélanger et décharger de matières solides thermoplastique et de fibres
- (11) **0 850 941** (51) C07F 1/02
(54) • Tertiäre Amine mit einer Lithium enthaltenden Seitenkette, und deren Herstellung
- (11) **0 853 294** (51) G06T 11/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Wasserzeichen
• Method and system for producing watermarks
• Procédé et système pour la production de filigranes
- (11) **0 853 416** (51) H04N 1/32
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Faksimilegerätes
• Method for operating a facsimile device
• Procédé pour utiliser un dispositif de fac-similé
- (11) **0 855 642** (51) G06F 7/58
(54) • Pseudozufallsgenerator mit Taktauswahl
• Pseudorandom number generation circuit with clock selection
• Générateur de nombres pseudo-aliatoires avec sélection d'horloge
- (11) **0 857 535** (51) B23K 20/10
(54) • Verbindungskopf für eine Drahtverbindungsvorrichtung
• Bonding head for a wire bonding machine
• Tête de jonction pour une machine de jonction de fils
- (11) **0 859 006** (51) C07H 15/04
(54) • Verfahren zur Herstellung alpha-D-Glucopyranosyl-(1-6)-D-sorbit- oder alpha-D-Glucopyranosyl-(1-6)-D-mannit-reicher Gemische aus hydrierter Isomaltulose
• Process for the preparation of mixtures enriched in alpha-D-glucopyranosyl-(6)-D-sorbitol or alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-mannitol from hydrogenated isomaltulose
• Procédé de préparation de compositions contenant alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-sorbitol ou alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-mannitol à partir d'isomaltulose hydrogénée
- (11) **0 861 311** (51) C10L 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER DIESELBRENNSTOFF
• PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC DIESEL FUEL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CARBURANT DIESEL SYNTHETIQUE
- (11) **0 864 342** (51) A63F 9/24
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Videospiels mit Einspielen eines Videobildes eines Spielers
- (11) **0 866 035** (51) C03B 7/088
(54) • VORRICHTUNG UND DEREN NUTZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERFANGGLASSTROMS
• APPARATUS AND ITS USE FOR DELIVERING A CASSED GLASS STREAM
• APPAREIL ET SON UTILISATION POUR DELIVRER UN COURANT DE VERRE REVETU
- (11) **0 871 014** (51) G01D 5/245
(54) • Codeur magnétique de génération d'impulsion de référence
- (11) **0 874 085** (51) E01F 15/04
(54) • Ground anchor assembly for a guardrail
- (11) **0 875 453** (51) B65B 3/00
(54) • Dispositif pour centrer des cylindres de seringues à usage unique dans des machines automatiques de remplissage et d'emballage
- (11) **0 878 192** (51) A61K 31/166
(54) • Behandlung von durch Einzeller verursachte Infektionen
• Treating protozoal infections
• Traitement d'infections protozoaires
- (11) **0 879 687** (51) B29C 45/00
(54) • Formen und Verfahren zum Formen eines Käfigs aus Kunstharz
• Dies and method for molding cage out of synthetic resin
• Moules et procédé pour le moulage d'une cage en résine synthétique
- (11) **0 879 910** (51) D03D 41/00
(54) • Schrägfäden Liefervorrichtung für Webmaschine zur Herstellung von dreidimensionalen Geweben
• Biased yarn feeding apparatus for three-dimensional weaving machine
• Dispositif fournisseur de fils en biais pour métier à tisser tridimensionnel
- (11) **0 880 693** (51) G01N 27/447
(54) • VERWENDUNG VON MULTIGRADIENTEN IN GELPLATTEN UND KAPILLAREN IN DER ELEKTROPHORESE
• USE OF MULTIPLE GRADIENTS IN ELECTROPHORESIS IN GEL SLABS AND IN CAPILLARIES
• UTILISATION DE GRADIENTS MULTIPLES EN ELECTROPHORESIS DANS DES PLAQUES DE GEL ET DANS DES CAPILLAIRES
- (11) **0 881 657** (51) H01J 17/49
(54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
- (11) **0 881 872** (51) H05K 9/00
(54) • Elektronische Abschirmung und Leiterplatte mit einer solchen Abschirmung
• Electromagnetic shielding screen and circuit support having such a screen
- (11) **0 883 479** (51) B29C 45/46
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFF
• METHOD AND APPARATUS FOR MOULDING PLASTIC
• PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE DE PLASTIQUE
- (11) **0 884 987** (51) A61F 2/06
(54) • EXPANDABLE INTRALUMINAL DEVICE
- (11) **0 887 638** (51) G01N 21/88
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen der Reinheit eines Produkts
• Apparatus and method for verifying product integrity
- Dispositif et procédé permettant de vérifier la pureté d'un produit
- (11) **0 887 686** (51) G02C 7/04
(54) • Ring für eine harte Kontaktlinse und zusammengesetzte Kontaktlinse mit einem solchen Ring
- (11) **0 887 687** (51) G02C 7/04
(54) • Gewicht für eine harte Kontaktlinse und zusammengesetzte Kontaktlinse mit einem solchen Gewicht
- (11) **0 888 133** (51) A61L 2/08
(54) • STERILISATIONANLAGE VON MEDIZINISCHEN PRODUKTEN DURCH BESTRAHLUNG
• SYSTEM FOR STERILIZING MEDICINAL PRODUCTS BY RADIATION PROCESSING
• INSTALLATION DE STERILISATION DE PRODUITS MEDICAUX PAR IRRADIATION
- (11) **0 891 897** (51) B60R 16/02
(54) • Flexible Schutzhülle zur Sicherung der Durchfuhr eines elektrischen Kabelbundes zwischen zwei Teilen einer Installation wie einem Kraftfahrzeug
- (11) **0 892 728** (51) B60N 2/24
(54) • GEWICHTSSENSORSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE
• AUTOMOTIVE SEAT WEIGHT SENSING SYSTEM
• SYSTÈME CAPTEUR DE POIDS POUR SIÈGE D'AUTOMOBILE
- (11) **0 893 762** (51) G06F 11/00
(54) • Logikanalysator zur Erkennung der Übereinstimmung einer Abtastungsprobe mit einem Quellcodebefehl
• Logic analyzer for identifying an acquisition sample corresponding to a source code statement
• Analyseur logique pour l'identification d'un échantillon correspondant à une commande de code source
- (11) **0 894 078** (51) C03B 9/14
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASCONTAINERS
- (11) **0 895 332** (51) H02H 9/06
(54) • Überspannungsschutzeinrichtung mit parallel geschalteten Funkenstrecken jeweils mit einer Induktivität
• Overvoltage protection device with parallel dischargers, each comprising an inductance
• Dispositif de protection contre les surtensions avec des éclateurs en parallèle comprenant chacun une inductance
- (11) **0 895 732** (51) A44C 7/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Ohrings
• Method for manufacturing of earring
• Procédé de fabrication d'une boucle d'oreille
- (11) **0 898 968** (51) A61K 38/44
(54) • Antitumormittel enthaltend einen Komplex einer Oxidoreduktase und eines Polymers und ein Substrat des Enzyms
• Agent antitumoral contenant un complexe d'une oxydoréductase et d'un polymère et un substrat de l'enzyme
- (11) **0 900 304** (51) E02D 29/02
(54) • CONSTRUCTION DE MURS DE SOUTÈNEMENT EN BLOCS MODULAIRES
- (11) **0 902 037** (51) C08B 30/12
(54) • Verfahren zur Modifizierung von stärkehaltigen Materialien

- Process for modifying amylaceous materials
• Procédé de transformation de matières amy-
cées
- (11) **0 902 754** (51) C01B 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION DER WAS-
SERSTOFFDESORPTION AUS EINEM ME-
TALLHYDRID
- (11) **0 902 965** (51) H01J 61/02
(54) • LAMPE A REFLEXIONS MULTIPLES SANS
ELECTRODE, AU SOUFRE OU AU SELE-
NIUM ET PROCEDE POUR OBTENIR UNE
RADIATION AVEC UNE TELLE LAMPE
- (11) **0 907 401** (51) B01D 53/34
(54) • INTEGRIERTES EINSCHLUSSSYSTEM FÜR
FLÜCHTIGE ORGANISCHE STOFFE FÜR
DIE REGENERATIVE OXIDATION
- (11) **0 908 672** (51) F23G 5/027
(54) • METHODS FOR FUSION TREATING A SOLID
WASTE FOR GASIFICATION
- (11) **0 909 124** (51) A01G 13/02
(54) • GESTRECKTER KUNSTOFFFILM ZUR
LANDWIRTSCHAFTLICHEN VERWENDUNG
- (11) **0 913 223** (51) B23K 11/14
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Leichtmetall-
stössels und hergestellter Stössel
- (11) **0 916 151** (51) H01H 77/10
(54) • CURRENT-LIMITING CIRCUIT-BREAKER
• DISJONCTEUR LIMITEUR DE COURANT
- (11) **0 917 656** (51) G01T 1/164
(54) • GAMMA-CAMERA PLATE A SCINTILLATIONS
PRESENTANT UNE RESOLUTION SPATIALE
TRES ELEVEE ET UNE STRUCTURE MO-
DULAIRE
- (11) **0 918 144** (51) F01N 1/10
(54) • Silencieux pour un moteur polyvalent
- (11) **0 919 104** (51) H04Q 7/32
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTAB-
LISHING AN ACTIVATION DATE FOR A CEL-
LULAR TELEPHONE
- (11) **0 920 869** (51) A61K 31/60
(54) • STABILE ZUBEREITUNG AUF BASIS VON
ACETYSALICYLSÄURE ZUR ÄUSSEREN
ANWENDUNG
• STABLE EXTERNAL PREPARATIONS CON-
TAINING ACETYSALICYLIC ACID
• PREPARATIONS STABLES A USAGE EX-
TERNE A BASE D'ACID ACETYSALICYLI-
QUE
- (11) **0 922 633** (51) B64C 9/16
(54) • Flugzeug mit einer Anordnung zur Erkennung
von Schiefklappen von Flugzeuglandklappen
• Aircraft with apparatus for detecting skew and
asymmetry of an airplane flap
• Avion avec appareil pour détecter le désali-
gnement des surfaces hypersustentatrices des
aéronefs
- (11) **0 923 542** (51) C07C 311/05
(54) • ARYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE AMINE
ALS SELEKTIVE DOPAMIN-D3-LIGANDEN
- (11) **0 924 383** (51) F01D 5/18
(54) • Aube de turbine avec refroidissement de la
racine de l'arête aval
- (11) **0 924 409** (51) F02C 7/14
(54) • Gasturbinentriebwerk
• Gas turbine engine
• Turboréacteur
- (11) **0 925 043** (51) A61F 2/06
(54) • INTRAVASKULÄRE PROTHESE
• ENDOVASCULAR PROSTHETIC DEVICE
• APPAREILLAGE PROTHETIQUE ENDOVAS-
CULAIRE
- (11) **0 927 367** (51) G01T 1/164
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER MINIATURISIER-
TEN GAMMAKAMERA MIT SEHR HOHER
RÄUMLICHER AUFLÖSUNG
• MINIATURISED GAMMA CAMERA DEVICE
WITH VERY HIGH SPATIAL RESOLUTION
• DISPOSITIF AVEC GAMMA-CAMERA MINIA-
TURISEE A TRES HAUTE RESOLUTION
SPATIALE
- (11) **0 927 581** (51) B07C 1/00
(54) • Verfahren zur Adressenbestimmung
• A method for address determination
• Procédé de détermination d'adresse
- (11) **0 927 820** (51) F02F 1/20
(54) • Bloc cylindre moulé et procédé de fabrication
- (11) **0 928 238** (51) B26F 1/20
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
WAHLWEISEN LÄNGSPERFORIEREN VON
BAHMATERIALIEN
- (11) **0 928 435** (51) G02B 26/02
(54) • OPTISCHES MEHRKANALFILTERBAUELE-
MENT
• OPTICAL MULTICHANNEL FILTER DEVICE
• DISPOSITIF À FILTRE OPTIQUE À CANAUX
MULTIPLES
- (11) **0 930 429** (51) F02M 25/07
(54) • Vorrichtung zur Kühlung rückgeführten Abgas-
es einer flüssigkeitsgekühlten Brennkraftma-
schine
• Device for cooling recirculated exhaust gas of
a liquid cooled engine
• Dispositif pour refroidir du gaz d'échappement
recirculé d'un moteur à combustion refroidi par
liquide
- (11) **0 931 271** (51) G01T 1/164
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SAMMELN UND KODIEREN VON SIGNALLEN
VON PHOTODETEKTOREN
- (11) **0 931 768** (51) C02F 3/12
(54) • Verfahren zur Entfernung von Ammonium aus
Abwasser
• Process for the removal of ammonium from
wastewater
- (11) **0 932 411** (51) A61K 38/00
(54) • ZUBEREITUNGEN AUS IMMUNOGENEN
MOLEKÜLEN, DIE GRANULOZYTEN-MA-
KROPHAGEN-STIMULIERENDEN FAKTOR
ALS ADJUVANS ENTHALTEN
- (11) **0 933 138** (51) B05B 17/06
(54) • Ultraschallzerstäuber
• Ultrasonic atomizer
• Atomiseur à ultrasons
- (11) **0 936 264** (51) C10G 11/18
(54) • Gerät zur Feststellung der Menge von erodie-
rendem Material zum Eintritt in eine Energie-
rückgewinnungsturbine
- (11) **0 937 100** (51) C07J 31/00
(54) • EINE NEUE KRISTALLINE POLYMORPHE
FORM VON FLUTICASONEPROPIONAT, EIN
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE DA-
VON
- (11) **0 939 746** (51) C03B 37/01
(54) • APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON GLAS-
FASERPELLETS
- (11) **0 941 300** (51) C11D 10/04
(54) • PRODUITS EN SAVON FACONNES
- (11) **0 943 919** (51) G01N 33/543
(54) • Une surface d'essai qui permet une étape de
libération d'analyse
- (11) **0 946 506** (51) C07C 409/24
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERCARBONSÄURELÖSUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PERCARBOXYLIC ACID SOLUTIONS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLU-
TION D'ACIDE PERCARBOXYLIQUE
- (11) **0 946 810** (51) D06M 13/432
(54) • VERNETZTE CELLULOSEFASERN, EINE
FASERBAHN, EIN ABSORBIERENDES PRO-
DUKT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG
DER FESTIGKEIT VON ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT HOCHBAUSCHIGEN FASERN
• CROSSLINKED CELLULOSE FIBERS, A
FIBER SHEET, AN ABSORBENT PRODUCT
AND METHOD FOR INCREASING THE
STRENGTH OF COMPOSITIONS CONTAIN-
ING HIGH-BULK FIBERS
• FIBRES RETICULEES CELLULOSIQUES,
UNE FEUILLE FIBREUSE, UN PRODUIT AB-
SORBANT ET PROCEDE PERMETTANT
D'AUGMENTER LA RESISTANCE DE COM-
POSITIONS CONTENANT DES FIBRES
TRES GONFLANTES
- (11) **0 948 897** (51) A23C 19/08
(54) • Streichfähiger Käse
- (11) **0 950 723** (51) C22C 38/00
(54) • STAHLTEILE MIT GUTER WIDERSTANDSFÄ-
HIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENDRUCK
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 950 990** (51) G07D 11/00
(54) • Bankautomat mit zwei Speicherabschnitten für
unterschiedliche Wertdokumente
• Automatic teller apparatus comprising two stor-
age sections for different monetary documents
• Machine bancaire comportant deux sections
de stockage pour des valeurs monétaires diffé-
rentes
- (11) **0 952 082** (51) B65B 19/32
(54) • Vorrichtung zum Prüfen von Zigarettengruppen
• Apparatus for inspecting groups of cigarettes
• Dispositif de contrôle de groupes de cigarettes
- (11) **0 954 264** (51) A61F 9/02
(54) • MULTI-SPORTBRILLE
• MULTI-SPORT GOGGLE
• LUNETTES MULTI-SPORTS
- (11) **0 954 368** (51) B01D 53/06
(54) • ANLAGE ZUR ENTFERNUNG GASFÖRMI-
GER ORGANISCHER STOFFE AUS DER
LUFT
• INSTALLATION FOR ELIMINATING GASE-
OUS ORGANIC SUBSTANCES IN THE AIR
• INSTALLATION POUR ELIMINER DES SUB-
STANCES ORGANIQUES GAZEUSES CONTE-
NUES DANS L'AIR
- (11) **0 956 027** (51) A61K 31/726
(54) • HALBSYNTHETISCHE SULFATIERTE SUL-
FOAMINOHEPAROSANE MIT HOHER ANTI-
METASTATISCHER WIRKUNG UND
REDUZIERTEM HÄMORRHAGISCHEM RISI-
KO

- (11) **0 956 626** (51) H01S 5/32
(54) • KANTENEMITTIERENDES HALBLEITERLÄSER-BAUELEMENT
• EDGE EMITTING SEMI-CONDUCTOR LASER COMPONENT
• COMPOSANT LASER A SEMICONDUCTEUR A EMISSION LATERALE
- (11) **0 958 386** (51) C21B 13/00
(54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON FEINERZ IM WIRBELSCHICHTVERFAHREN SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHL
• PROCESS FOR REDUCING ORE FINES BY FLUIDISATION AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF MOLTEN PIG IRON OR STEEL
• PROCEDE POUR LA REDUCTION DE MINERAIS PULVERULENTS PAR FLUIDISATION ET SON UTILISATION POUR L'ELABORATION DE LA FONTE BRUTE OU DE L'ACIER EN FUSION
- (11) **0 959 692** (51) A23K 3/03
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERMITTELS
• METHOD FOR PRODUCING FODDER
• PROCEDE DE FABRICATION DE FOURRAGE
- (11) **0 960 649** (51) B01D 53/94
(54) • Abgasreinigungskatalysator
• Exhaust gas clean-up catalyst
• Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement
- (11) **0 962 941** (51) G21C 13/02
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Verbindung einer Kernflutleitung in einem Kernreaktor
• Nuclear reactor core spray line coupling apparatus and methods
• Dispositif et procédé adaptés au raccord d'une tuyauterie d'aspersion du coeur dans un réacteur nucléaire
- (11) **0 963 365** (51) C07C 2/04
(54) • FESTE SÄUREN ALS KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFFARZEN
- (11) **0 963 476** (51) D06N 7/00
(54) • TEPPICH UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, WOBEI HOMOGEN SEITENKETTENVERZWIGTES ETHYLENPOLYMER VERWENDET WIRD
• CARPET AND METHOD FOR MAKING SAME USING HOMOGENEOUSLY BRANCHED ETHYLENE POLYMER
• REVETEMENT DE SOL ET PROCEDE DE FABRICATOIN D'UN TEL TEVETEMENT A PARTIR D'UN POLYMERE ETHYLENIQUE A RAMIFICATION HOMOGENE
- (11) **0 965 429** (51) B29C 45/66
(54) • Formschliessverfahren
• Mold clamping method
• Procédé de serrage de moule
- (11) **0 966 150** (51) H04N 1/393
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsmedium, das das Verfahren als Program enthält
• Image processing apparatus and image processing method, and storage media storing said method as a program
• Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement portant le procédé comme programme
- (11) **0 966 653** (51) G01D 5/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERFASSUNG EINES BEWEGLICH ANGEORDNETEN STELLGLIEDS EINES STELLANTRIEBS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE POSITION OF A MOVEABLE ACTUATOR OF A SERVO-DRIVE
• DISPOSITIF ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LA POSITION D'UN ORGANE DE REGLAGE MOBILE D'UN VERIN
- (11) **0 968 465** (51) G06F 11/00
(54) • FERNSEH- ODER RADIOKONTROLLSYSTEMENTWICKLUNG FÜR MPEG
• TELEVISION OR RADIO CONTROL SYSTEM DEVELOPMENT FOR MPEG
• REALISATION D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE TELEVISION OU DE RADIO POUR MPEG
- (11) **0 970 069** (51) C07D 323/00
(54) • MATRIZENGESTEUERTE RINGSCHLUSSMETHATHESE UND RINGOFFNUNGSMETHATHESE-POLYMERISATION VON FUNKTIONALISIERTEN DIENEN
- (11) **0 970 465** (51) G10L 21/06
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROSODIE-ERZEUGUNG BEI DER VISUELLEN SYNTHESE
• DEVICE AND METHOD FOR PROSODY GENERATION FOR VISUAL SYNTHESIS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE PROSODIE POUR LA SYNTHESE VISUELLE
- (11) **0 971 392** (51) H01L 21/02
(54) • Kondensator für einen integrierten Schaltkreis und sein Herstellungsverfahren
• Capacitor for an intergrated circuit and its fabrication method
- (11) **0 971 609** (51) A46B 5/02
(54) • SELBSTAUFRICHTENDE ZAHNBÜRSTE
• SELF-RIGHTING TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS AUTO-REDRESSABLE
- (11) **0 972 185** (51) G01N 25/08
(54) • TAUPUNKT- UND BLASENPUNKTMESSUNG
- (11) **0 972 249** (51) G06F 13/40
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TERMINALISON D'UN BUS
- (11) **0 972 454** (51) A23L 1/272
(54) • Use of sulfur containing organic compounds as agents for bathochromically shifting the UV/vis-absorption bands of carotenoids
- (11) **0 973 658** (51) B60R 1/02
(54) • AUTOMATISCH VERSTELLBARER RÜCKSPIEGEL FÜR DIE BEIFahrERSEITE FÜR ANHÄNGERWAGEN
• AUTOMATICALLY ADJUSTABLE PASSENGER SIDE MIRROR ASSEMBLY FOR A TRAILERED VEHICLE
• ENSEMBLE RETROVISEUR POUR COTE PASSAGER REGLABLE AUTOMATIQUEMENT POUR VEHICULE A REMORQUE
- (11) **0 973 877** (51) C12N 11/00
(54) • VERBESSERTE TRÄGERSCHICHT FÜR EINE MULTISCHICHTMEMBRAN ZUR HERSTELLUNG VON ENZYMELEKTRODE
- (11) **0 974 005** (51) F02M 37/10
(54) • FUEL SUPPLY MODULE WITH A VALVE FOR GASOLINE DIRECT INJECTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- (11) **0 974 210** (51) H04H 1/00
(54) • SYSTEME POUR LA TRANSMISSION A CADENCE RAPIDE DE SERVICES A VALEUR AJOUTEE DANS LA RADIOCOMMUNICATION NUMERIQUE TERRESTRE
- (11) **0 975 486** (51) B60L 3/12
(54) • POLARITÄTSDETEKTOR IN EINER DURCHGEHENDEN LEITUNG IM ZUG UND STROMVERSORGUNG MIT POLARITÄTSWECHSEL
- (11) **0 976 124** (51) G10L 3/00
(54) • SPRACHERKENNUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SPEECH DETECTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• DETECTION DE LA PAROLE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **0 978 055** (51) G06F 17/30
(54) • ENTWICKLUNGS- UND EINSATZ-SYSTEM UND VERFAHREN VON BENUTZER-ANBIETER ANWENDUNGEN
- (11) **0 979 096** (51) A61K 38/05
(54) • BEHANDLUNG VON INFARKTEN DURCH INHIBIERUNG VON NF-KAPPAB
- (11) **0 979 156** (51) B23B 29/24
(54) • VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN BEWEGUNG VON WERKZEUGHALTERN
- (11) **0 980 274** (51) A61L 31/00
(54) • POLYMERBESCHICHTETE STENTS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR RESTENOSE-PROPHYLAXE
• POLYMER-COATED STENTS, PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE FOR RESTENOSIS PREVENTION
• TUTEURS A REVETEMENT POLYMERE, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN PROPHYLAXIE DE LA RESTENOSE
- (11) **0 980 364** (51) C07D 311/56
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COUMARINSULFONATEN
• PROCESS FOR PREPARING COUMARIN SULFONATES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFONATES DE COUMARINE
- (11) **0 984 840** (51) B23B 49/00
(54) • GUIDE DE PERCAGE ET INSTRUMENTATION DE MESURE
- (11) **0 985 348** (51) A22B 5/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Längsschneiden von Karkassenhälften
- (11) **0 985 648** (51) C07B 33/00
(54) • GAS-PHASE OXIDATION PROCESS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHTHALIC ANHYDRIDE
- (11) **0 995 769** (51) C08G 73/02
(54) • Procédé de préparation de polyaniline électroconductrice et soluble dans l'eau
- (11) **0 995 815** (51) C23C 16/44
(54) • Kombination Gasphaseninfiltration/Gasphasenabscheidung und Wärmebehandlungs-Aufnehmerdeckel
- (11) **0 996 789** (51) E01B 9/30
(54) • ELASTISCHE EISENBAHNSCHIENENBEFESTIGUNGSKLAMMER UND DAZUGEHÖRENDE VERANKERUNGSVORRICHTUNG
• RESILIENT RAILWAY RAIL FASTENING CLIPS AND ASSOCIATED RAIL FASTENING CLIP ANCHORING DEVICES

- (11) **0 997 491** (51) C08K 3/38
(54) • Zusammensetzung für Hochgeschwindigkeitsextrusion
• Composition for high speed extrusion
• Composition pour extrusion à haute vitesse
- (11) **0 998 261** (51) A61K 7/13
(54) • COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT UN DERIVE AZO DE 3-AMINO PYRIDINE ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION
- (11) **1 001 494** (51) H01R 13/42
(54) • Elektrischer Verbinder mit Anschlusseinschub-Erfassungsmitteln
- (11) **1 001 956** (51) C07D 487/04
(54) • 2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 2,3-BENZODIAZEPINES
- (11) **1 002 247** (51) G02B 6/12
(54) • GEKRÜMMTER LICHTWELLENLEITER ZUR VERBINDUNG VON MONOMODE-LICHTWELLENLEITERN
- (11) **1 002 380** (51) H04B 7/005
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN SIGNALVERARBEITUNG AUF BASIS VON MOBILITÄTSEIGENSCHAFTEN
- (11) **1 004 292** (51) A61K 9/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Brausegranulats
• Method for preparing an effervescent granulate
• Procédé pour la préparation d'un granule effervescent
- (11) **1 007 127** (51) A61M 16/18
(54) • GASZUFÜHRVORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON BEHANDLUNGSGAS BEI EINER PERSON ODER EINEM TIER
• GAS SUPPLY APPARATUS FOR THE SUPPLY OF TREATMENT GAS TO A PERSON OR TO AN ANIMAL
• APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ D'UN GAZ DE TRAITEMENT A UNE PERSONNE OU A UN ANIMAL
- (11) **1 008 659** (51) C21D 6/00
(54) • Verwendung eines martensitstahärtenden Stahles in Form eines Panzerungsbleches
• Use of a maraging steel as an armour plate
• Utilisation d'acier maraging comme tôle de blindage
- (11) **1 009 975** (51) G01F 1/74
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSMESSUNG VON ROHÖLSTRÖMUNGEN
• A METHOD FOR MEASURING OIL EFFLUENT FLOW RATES
• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES VITESSES DE CIRCULATION D'EFFLUENTS D'HUILE
- (11) **1 015 444** (51) C07D 401/04
(54) • PYRIMIDINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• PYRIMIDINE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES DE PYRIMIDINE ET PROCEDES DE PREPARATION DESDITS DERIVES
- (11) **1 016 078** (51) G10L 15/22
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNGSCOMPUTEREINGABE
• SPEECH RECOGNITION COMPUTER INPUT METHOD AND DEVICE
• METHODE ET DISPOSITIF D'ENTREE D'ORDINATEUR RECONNAISSANT LA PAROLE
- (11) **1 017 367** (51) A61K 9/16
(54) • METHODS FOR FABRICATING POLYMER-BASED CONTROLLED RELEASE PREPARATIONS
- (11) **1 018 034** (51) G01T 1/178
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ÜBERWACHUNG VON TRITIUM ENTHALTENDEM WASSERDAMPF IN EINEM GAS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER SELECTIVEMENT DE LA VAPEUR D'EAU TRITIEE DANS UN GAZ
- (11) **1 020 054** (51) H04L 25/03
(54) • PROCEDE POUR L'EGALISATION D'UN SIGNAL DE RECEPTION
- (11) **1 024 366** (51) G01R 1/073
(54) • Testverfahren für Halbleiter und anisotroper Leiterfilm dazu
- (11) **1 027 552** (51) F16L 27/11
(54) • BELEG MIT VARIABLER STEIFIGKEIT
- (11) **1 028 922** (51) C03C 3/102
(54) • HALSTEIL UND TRICHTERTEIL VON PBO ENTHALTENDEN KATHODENSTRAHLRÖHRENKOLBEN
• NECK PART AND FUNNEL PART OF CRT BULBS CONTAINING PBO
• PARTIE DE COL ET PARTIE DE CONE D'AMPOULES POUR TUBE CATHODIQUE A BASE DE PBO
- (11) **1 029 127** (51) E01C 23/12
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EIN STRAHLROHR ZU VERSCHIEBEN
• A DEVICE AND A METHOD FOR MOVING A JET MEMBER
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER UNE TUYERE D'EJECTION
- (11) **1 034 035** (51) B01J 27/26
(54) • CATALYSEURS CRISTALLINS A BASE DE CYANURE DE METAUX DOUBLES POUR LA PRODUCTION DE POLYETHER POLYOLS
- (11) **1 034 036** (51) B01J 27/26
(54) • KRISTALLINE POLYESTER ENTHALTENDE DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHER-POLYOLEN
• CRYSTALLINE DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS CONTAINING POLYESTER FOR PREPARING POLYETHER POLYOLES
• CATALYSEURS CRISTALLINS A BASE DE CYANURE DE METAUX DOUBLES ET CONTENANT UN POLYESTER, LEUR UTILISATION POUR PREPARER DES POLYETHER POLYOLS
- (11) **1 034 670** (51) H04Q 7/22
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN AUF IDENTIFIKATIONSKARTEN
• METHOD FOR MANAGING INFORMATION ON IDENTIFICATION CARDS
• PROCEDE DE GESTION DE DONNEES SUR DES CARTES D'IDENTIFICATION
- (11) **1 035 698** (51) H04L 27/02
(54) • Multiresolution transmission system
- (11) **1 035 875** (51) A61L 2/04
(54) • VERFAHREN ZUM DEKONTAMINIEREN VON HOHLNADELN UND HOHLNADEL HIERZU
• METHOD FOR DECONTAMINATING A HOLLOW NEEDLE AND HOLLOW NEEDLE THEREFOR
• PROCEDE DE DECONTAMINATION D'UNE AIGUILLE CREUSE ET AIGUILLE CREUSE
- (11) **1 036 141** (51) C10L 1/22
(54) • VERWENDUNG VON ESTERN MIT QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN ZUM ENTSCÄUMEN VON DIESELTREIBSTOFFEN
• USE OF ESTERS COMPRISING QUATERNARY AMMONIUM GROUPS FOR DEFOAMING DIESEL FUELS
• UTILISATION D'ESTERS COMPRENANT UNE GROUPE AMMONIUM QUATERNAIRE POUR EMPECHER DES CARBURANTS GAZOLE DE MOUSSER
- (11) **1 036 605** (51) B21B 31/02
(54) • Vorrichtung zur regelbaren Beeinflussung der Reibkräfte zwischen den Führungsflächen und Anlageflächen von in den Ständerfenstern von Walzgerüsten geführten Lagereinbaustücken der Walzen
- (11) **1 037 214** (51) G21C 7/24
(54) • Alliage de hafnium à haute résistance à la corrosion, absorbeur de neutrons fait de cet alliage pour les barres de commande d'un réacteur nucléaire, barre de commande d'un réacteur nucléaire, réacteur nucléaire et centrale nucléaire
- (11) **1 038 606** (51) B21D 53/28
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Getriebeteils
• Method of manufacturing a gearing part
• Procédé de fabrication d'un élément de transmission
- (11) **1 038 710** (51) B60J 7/20
(54) • Schwenkbare Abdeckung für Fahrzeuge
• Capote articulée pour véhicule
- (11) **1 041 998** (51) A61K 38/19
(54) • ARZNEIMITTEL FÜR DIE DERMAL UND TRANSDERMAL VERABREICHUNG VON CYTOKINEN KONJUGIERT MIT EINER FETTSÄURE UND DESSEN VERWENDUNGEN
• COMPOSITION FOR DERMAL AND TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF A CYTOKINE CONJUGATED TO A FATTY ACID MOIETY AND USES THEREOF
• COMPOSITION PERMETTANT L'ADMINISTRATION DERMIQUE ET TRANSDERMIQUE D'UNE CYTOKINE CONJUGUEE A UN ACIDE GRAS ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 042 114** (51) B29C 59/04
(54) • MIKROPORÖSE FOLIEN MIT LOKAL UNTERSCHIEDLICHER ATMUNGSFÄHIGKEIT
- (11) **1 042 269** (51) C07C 249/02
(54) • HERSTELLUNG VON CHINONDIAMINEN ALS PHENYLENDIAMINEN UNTER VERWENDUNG VON WASSERSTOFFPEROXID ALS KATALYSATOR
- (11) **1 042 317** (51) C07D 403/04
(54) • INDOLDERIVATE ALS PKC-INHIBITOREN
• INDOLE DERIVATIVES AS PKC-INHIBITORS
• DÉRIVÉES D'INDOLE COMME INHIBITEURS DE PKC

- (11) **1 046 933** (51) G02B 5/20
(54) • Optische Vorrichtung mit Absorptionsgradient und selektiver spektraler Filtrierung, und Objektiv und Kamera mit dieser Vorrichtung
- (11) **1 047 270** (51) H04N 7/30
(54) • Bildsignalkodierungsvorrichtung mit hohem Wirkungsgrad
• Efficient coding apparatus for picture signal
• Appareil de haute performance pour le codage d'un signal d'image
- (11) **1 047 402** (51) A61K 7/50
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN ANIONISCHES TENSID VOM TYP ALKYL-POLYGLYCOSIDESTER UND EIN ORGANOMODIFIZIERTES SILIKON
- (11) **1 047 533** (51) B28B 11/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TASSEN
• METHOD FOR PRODUCING CUPS
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES TASSES
- (11) **1 047 943** (51) G01N 33/558
(54) • CHROMATOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTS IN EINER VOLLBLUTPROBE
• CHROMATOGRAPHIC ASSAY DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF AN ANALYTE IN A BLOOD SAMPLE
• DISPOSITIF CHROMATOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE DETECTION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON DE SANG
- (11) **1 047 945** (51) G01N 35/00
(54) • DURCHFLUSS-ANALYSENZELLE UND ZUGEHÖRIGER SCHICHTSENSOR
- (11) **1 049 201** (51) H01R 12/16
(54) • Halteanordnung zur Befestigung auf einer Leitplatte
- (11) **1 049 460** (51) A61K 31/12
(54) • METHOD FOR THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF MASTITIS
- (11) **1 049 659** (51) C07C 43/17
(54) • FLUORIERTE OXYVINYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **1 056 901** (51) D06P 1/64
(54) • VERFAHREN ZUM VERLEIHEN EINEM STOFF ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN VON GROSSER LEBENSDAUER; SO HERGESTELLTE FASERN, TEXTILIE ODER STOFF
• METHOD OF IMPARTING LONG-LASTING ANTIMICROBIAL PROPERTIES TO A FABRIC; FIBERS, TEXTILE OR FABRIC SO OBTAINED
• PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES PROPRIETES ANTIMICROBIELLES DE GRANDE LONGEVITE A UN ETOFFE; FIBRES, TEXTILE OU ETOFFE AINSI OBTENUS
- (11) **1 062 603** (51) G06F 17/50
(54) • EINE DATENBANK, DIE NÜTZLICH IST UM EIN SYSTEM ZU KONFIGURIEREN UND/ODER ZU OPTIMIEREN UND EIN VERFAHREN UM DIESE DATENBANK ZU GENERIEREN
- (11) **1 062 763** (51) H04L 9/08
(54) • SCHLÜSSELTAUSCHVERFAHREN
• CODE EXCHANGE METHOD
• PROCEDE D'ECHANGE DE CODES
- (11) **1 063 800** (51) H04J 3/06
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung des Taktsignals eines in einem Paketnetzwerk übertragenen Datenstroms konstanter Frequenz
• Device and process for timing reconstruction of a constant frequency data channel transported on a packet network
• Dispositif et procédé pour la reconstruction temporelle d'un canal de données à fréquence constante transportées dans un réseau de paquets
- (11) **1 067 089** (51) B67D 5/02
(54) • Procédé de transfert de produits aseptiques entre deux enceintes et conteneur de transport pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 068 128** (51) B62K 15/00
(54) • KLAPPRAD UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLAPPEN DES FAHRRADES
• FOLDING BICYCLE AND METHOD FOR FOLDING THE SAME
• BICYCLETTE PLIABLE ET MÉTHODE POUR PLIER UNE TELLE BICYCLETTE
- (11) **1 068 544** (51) G01T 1/17
(54) • VERFAHREN ZUR MESSWERTERFASSUNG UND COMPUTERTOMOGRAPH MIT IN GRUPPEN ANGEORDNETEN DETEKTOREN
- (11) **1 076 504** (51) A47J 45/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN UND AUFBEWAHREN
- (11) **1 076 793** (51) F16S 1/02
(54) • KOMBINATION AUS EINEM VERBINDUNGSELEMENT UND ZWEI LÄNGLICHEN PROFILTEILEN
• COMBINATION OF A CONNECTING ELEMENT AND TWO LONGISH PROFILES
• COMBINAISON D'UN ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET DE DEUX PROFILS ALLONGES
- (11) **1 077 634** (51) A61B 5/00
(54) • ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER ANALYTE
- (11) **1 077 677** (51) A61K 9/00
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER BIOLOGISCH AKTIVEN ZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE
- (11) **1 080 395** (51) G03G 15/23
(54) • LADEGERÄT FÜR ELEKTROSTATISCHES DRUCKSYSTEM
• CHARGER FOR ELECTROSTATIC PRINTING SYSTEM
• CHARGEUR POUR DISPOSITIF D'IMPRESION ELECTROSTATIQUE
- (11) **1 081 057** (51) B65D 33/16
(54) • Clip closure for small bags
• Fermeture pour petits sacs
- (11) **1 083 943** (51) A61L 2/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON WASSER MIT EINER UV-LAMPE UND KALIBRIERVORRICHTUNG HIERZU
• DEVICE FOR DEGERMINATING WATER HAVING AN UV LAMP AND CALIBRATION DEVICE THEREFOR
• DISPOSITIF POUR DÉINFECTER DE L'EAU AVEC UNE LAMPE U.V. ET DISPOSITIF DE CALIBRATION
- (11) **1 086 391** (51) G02B 6/00
(54) • MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASERN
- (11) **1 089 725** (51) A61K 31/19
(54) • VERWENDUNG VON VALPROINSÄURE ANALOG ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG DER MIGRAINE
• THE USE OF VALPROIC ACID ANALOG FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF MIGRAINE
• UTILISATION D'UN ANALOGUE D'ACIDE VALPROIQUE DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MIGRAINE
- (11) **1 089 753** (51) A61K 38/05
(54) • VERWENDUNG EINES DIPEPTIDS FÜR WIEDERHERSTELLUNGSPROZESSE
- (11) **1 090 394** (51) G21C 7/10
(54) • ELEMENT ABSORBEUR DE RAYONNEMENT ET BARRE DE CONTROLE
- (11) **1 091 047** (51) E02F 5/10
(54) • Vorrichtung sowie Verfahren zum Ausheben von Tiefgräben
- (11) **1 100 482** (51) A61K 31/05
(54) • VERWENDUNG VON CALIX(N)ARENEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN KRANKHEITEN
• USE OF CALIX(N)ARENES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING FIBROTIC DISEASES
• UTILISATION DES CALIX(N)ARENES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES FIBROTIQUES
- (11) **1 101 024** (51) F02B 75/02
(54) • GEROTOR
• GEROTOR
• GEROTOR
- (11) **1 103 596** (51) C11D 17/00
(54) • Waschmitteltabletten und deren Herstellung
• Detergent Tablets and their Production
• Comprimés détergents et leur production
- (11) **1 104 049** (51) H01R 12/24
(54) • Flexibler Verbinder mit integrierter Übertragungsleitung
- (11) **1 110 089** (51) G01N 33/58
(54) • CHEMILUMINESZENZ-IMMUNOASSAY ZUM NACHWEIS EINES MIT DER CHAGAS-ERKRÄNKUNG VERBUNDENEN ANALYTS IN EINER PROBE
• CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY FOR DETECTING THE PRESENCE OF CHAGAS DISEASE ANALYTE IN A SAMPLE
• PROCEDE CHEMILUMINESCENT IMMUNOLOGIQUE POUR LA DETECTION D'UN ANALYTE ASSOCIE A LA MALADIE DE CHAGAS DANS UN ECHANTILLON
- (11) **1 112 692** (51) A23L 1/28
(54) • GETRAENKE SOWIE LEBENSMITTEL GEEIGNET ZUR ELIMINIERUNG VON HELICOBACTER PYLORI
- (11) **1 115 024** (51) G02F 1/01
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lichtmodulierenden, elektrisch steuerbaren Sichtschutzvorrichtung
• Method of making a light-modulating, electrically responsive privacy screen
• Procédé de fabrication d'un dispositif électro-commandable pour le contrôle de la lumière pour protéger contre les indiscretions

- (11) **1 116 688** (51) B67D 5/02
(54) • Vorrichtung zu Produktenlieferung
• A device for the delivery of products
• Dispositif pour la livraison de produits
- (11) **1 121 223** (51) B24B 19/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON VERBUNDBAUTEILEN
- (11) **1 121 282** (51) B60T 10/02
(54) • METHOD FOR RETARDER CONTROL AND CONTROL APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN RALENTISSEUR ET DISPOSITIF DE CONTROLE CORRESPONDANT
- (11) **1 123 182** (51) B29B 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG EINER MEMBRAN UND EXTRUSIONSMASCHINE
• METHOD FOR RECYCLING A MEMBRANE
• PROCEDE DE RECYCLAGE D'UNE MEMBRANE
- (11) **1 126 918** (51) B01L 11/00
(54) • VAKUUMZENTRIFUGE BZW. REAKTIONSKAMMER
• VACUUM CENTRIFUGE OR REACTION CHAMBER
• CENTRIFUGEUSE À VIDE OU CHAMBRE DE RÉACTION
- (11) **1 127 806** (51) B65D 77/06
(54) • Garniture intérieure pour conteneur
- (11) **1 128 957** (51) B32B 27/08
(54) • VERBUNDSCHICHTPLATTE
• COMPOSITE LAYER PLATE
• PLAQUE STRATIFIÉE COMPOSITE
- (11) **1 133 307** (51) A61K 35/78
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SOJAPROTEIN, DIÄTFASERN UND PHYTOESTROGEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING SOY PROTEIN, DIETARY FIBRES AND A PHYTOESTROGEN COMPOUND IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF PULMONARY DISEASES
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES PROTEINES DE SOJA, DES FIBRES ALIMENTAIRES ET UN COMPOSE DE PHYTOESTROGENE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES
- (11) **1 133 425** (51) B62B 7/04
(54) • RAHMEN FÜR EINEN KINDERWAGEN, EINKAUFSWAGEN ODER DERGLEICHEN
• FRAME FOR A PRAM, A SHOPPING-TROLLEY OR THE LIKE
• CHÂSSIS POUR POUSETTES, CHARIOTS ET VÉHICULES SIMILAIRES
- (11) **1 135 741** (51) G06F 17/60
(54) • AGENT INTELLIGENT BASE D'HABITUDES, D'INFÉRENCES STATISTIQUES ET DE PROFILS PSYCHO-DEMOGRAPHIQUES
- (11) **1 136 113** (51) B01D 39/14
(54) • Faserfiltermedien
• Fibrous filter media
• Matériaux filtrants fibreux
- (11) **1 136 401** (51) B65G 47/14
(54) • Topf für Behälter mit bezüglich der Längsachse versetzten Hälsen, insbesondere Vereinzeltvorrichtung für Behälter
- (11) **1 137 280** (51) H04N 5/926
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen/Wiedergeben von Videoinformation
• Video information recording/reproducing apparatus and method
• Dispositif et procédé d'enregistrement/reproduction de l'information vidéo
- (11) **1 138 422** (51) B23B 31/02
(54) • Shrinking apparatus for tools, specially hard metal tools
• Appareil de frettage pour outils, spécialement des outils en métal dur
- (11) **1 141 892** (51) G06T 3/40
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRECK-BLOCKTRANSFER (STRETCH BLITTING) MIT EINEM 3D PIPELINE PROZESSOR
• METHOD AND APPARATUS FOR STRETCH BLITTING USING A 3D PIPELINE PROCESSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COPIE DE MASSE A ETIREMENT (STRETCH BLITTING) A BASE DE PROCESSEUR PIPELINE 3D
- (11) **1 143 791** (51) A01K 63/06
(54) • HEIZ- UND PUMPVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE FÜR AQUARIUMWASSER
- (11) **1 144 966** (51) G01J 5/06
(54) • HEAT DETECTOR WITH A LIMITED ANGLE OF VIEW
- (11) **1 153 352** (51) G06F 17/24
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSPÜREN VON VERSTECKTEM TEXT UND DESSEN VERWENDUNG BEI GENEHMIGUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
- (11) **1 153 396** (51) C22F 1/18
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN ELEMENTEN AUS ZIRKONLEGIERUNG UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE PLÄTTCHEN
- (11) **1 155 024** (51) C07F 9/6584
(54) • LIGANDS DIAZAPHOSPHOLIDINES CHIRAUX
- (11) **1 156 889** (51) B05D 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHABERS MIT WEICHER SPITZE
- (11) **1 159 679** (51) G06F 9/455
(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 UN MANDATAIRE
- (11) **1 161 436** (51) C07F 9/09
(54) • POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG
• POLYUNSATURATED FATTY ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER
• DERIVÉS D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCER
- (11) **1 163 579** (51) G06F 9/46
(54) • TECHNIKEN ZUM GEWÄHREN DES ZUGRIFFS DURCH EINE KONTEXTSPERRE IN EINEM GERÄT MIT KLEINEM PLATZBEDARF UNTER VERWENDUNG VON LAUFZEITUMGEBUNGSPRIVILEGIEN
- TECHNIQUES FOR PERMITTING ACCESS ACROSS A CONTEXT BARRIER ON A SMALL FOOTPRINT DEVICE USING RUN TIME ENVIRONMENT PRIVILEGES
- TECHNIQUES PERMETTANT UN ACCES A TRAVERS UNE BARRIERE DE CONTEXTE DANS UN DISPOSITIF A FAIBLE EMPREINTE PAR UTILISATION DE PRIVILEGES D'ENVIRONNEMENT D'EXECUTION
- (11) **1 165 542** (51) C07D 401/04
(54) • DERIVES DE QUINOLINE SUBSTITUES DANS POSITION 4 EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS NK-3 ET/OU GABA(A)
- (11) **1 173 181** (51) A61K 31/4985
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN DIE PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOREN ENTHALTEND
• COMPOSITION COMPRISING PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• COMPOSITION COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE POUR TRAITER LES DISFONCTIONNEMENTS SEXUELS
- (11) **1 175 271** (51) B21D 28/06
(54) • VERFAHREN ZUM STREIFENFÖRMIGEN VERARBEITEN VON TAFELFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
• METHOD FOR MACHINING PLATELIKE WORKPIECES IN A STRIATED MANNER
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR STRIATION DE PIÈCES USINÉES EN FORME DE PLAQUES
- (11) **1 177 075** (51) B26B 21/44
(54) • VERFAHREN ZUM EINSETZEN DURCH SCHWEISSEN EINES ANTIREIBUNGSTREIFENS AUF EINEN RASIERKOPF
• METHOD OF SECURING BY MEANS OF WELDING AN ANTI-FRICTION ELEMENT ON A RAZOR HEAD
• PROCEDE DE MISE EN PLACE PAR SOUDURE D'UNE BANDE ANTI-FRICTION SUR UNE TÊTE DE RASOIR
- (11) **1 177 121** (51) B60T 8/34
(54) • METHOD FOR MODULATING BRAKE PRESURES
- (11) **1 181 074** (51) A61N 1/365
(54) • VORRICHTUNG UND KATHETER ZUR INVIVO-BESTIMMUNG VON BLUTVISCOSITÄT
• DEVICE AND CATHETER FOR IN VIVO DETERMINING BLOOD VISCOSITY
• APPAREIL ET CATHETER DE DETERMINATION IN VIVO DE VISCOSITE DU SANG
- (11) **1 181 142** (51) B29C 41/22
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DEKORATIVEN ANZEIGEARTIKELS MIT RELIEFDARSTELLUNGEN
• METHOD OF MAKING A DECORATIVE SIGNAGE WITH PORTIONS IN RELIEF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DECORATIF COMPORTANT DES PARTIES EN RELIEF
- (11) **1 183 301** (51) C08G 83/00
(54) • HYPERVERZWEIGTES COPOLYAMID, ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS DIESEM COPOLYAMID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 183 473** (51) F16B 7/04
(54) • VERBINDUNGSSYSTEME FÜR LEICHTE, MODULARE LASTTRAGSTRUKTUREN

- CONNECTION SYSTEM FOR LIGHT, LOAD-BEARING MODULAR STRUCTURES
- SYSTÈME CONNECTEUR POUR STRUCTURES MODULAIRES LÉGÈRES PORTEUSES
- (11) **1 183 474** (51) F16B 12/24
- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON BAUTEILEN AN MÖBELTEILEN ODER MÖBELTEILE ANEINANDER
- FASTENING ELEMENT FOR FASTENING COMPONENTS TO PARTS OF FURNITURE OR PARTS OF FURNITURE TO ONE ANOTHER
- DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION À DES PARTIES DE MEUBLE, OU DES PARTIES DE MEUBLES ENTRE ELLES
- (11) **1 187 692** (51) B01D 46/50
- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FILTERELEMENT
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILTER ELEMENT
- ELEMENT FILTRANT A CONDUCTIVITE ELECTRIQUE
- (11) **1 194 486** (51) C09B 69/02
- (54) • FARBPIGMENT
- (11) **1 204 909** (51) G06F 1/00
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME DE VENTE ET D'ACHAT DE PUBLICITE-MEDIAS SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION REPARTI
- (11) **1 208 626** (51) H02H 7/22
- (54) • NICHTAUTOMATISCHER SCHUTZSCHALTER MIT NACH KONTAKTSCHLIEßUNG ABGESCHALTETEM AUSLÖSER
- DISJONCTEUR DE PUISSANCE NON AUTOMATIQUE COMPORTANT UN MOYEN DE DECLENCHEMENT QUI EST DESACTIVE APRES FERMETURE DES CONTACTS SEPARABLES
- (11) **1 211 765** (51) H01S 5/022
- (54) • Boîtier hermétique pour un module optique à semi-conducteur et amplificateur à fibre optique
- (11) **1 213 043** (51) A63C 17/04
- (54) • Appareil à roulettes dirigé par inclinaison
- (11) **1 218 387** (51) C07F 9/48
- (54) • VERBESSERTE REGIOSELEKTIVE SYNTHESE VON PHOSPHONIGSÄUREN
- (11) **1 218 495** (51) C12N 9/68
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON ANGIOSTATIN
- METHOD OF PRODUCING AND PURIFYING ANGIOSTATIN
- PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE L'ANGIOSTATINE
- (11) **1 224 574** (51) G06F 17/30
- (54) • SERVER FÜR EINGESCHRÄNKTE DOKUMENTE
- (11) **1 225 925** (51) A61L 9/00
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN UND ABFÜLLEN VON DUFTKOMPOSITIONEN
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND DISPENSING AROMATIC COMPOSITIONS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER ET DISPENSER DES PARFUMS
- (11) **1 226 269** (51) C12Q 1/56
- (54) • TESTVERFAHREN
- ASSAY
- ESSAI
- (11) **1 234 442** (51) H04N 5/00
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE, INDIVIDUELLE MEDIA AUF ANFRAGE, IN GROSSEM UMFANG
- A SYSTEM AND METHOD FOR LARGE-SCALE, DISTRIBUTED, PERSONALIZED MEDIA ON DEMAND
- SYSTEME ET PROCEDE DE MEDIAS PERSONNALISES, DIFFUSES A GRANDE ECHELLE, A LA DEMANDE
- (11) **1 235 536** (51) A61F 2/06
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT NUKLEINSÄUREHALTIGER SYNTHETISCHER OBERFLÄCHE ZUR IN-VIVO INDUKTION SEINER ENDOTHELIALISIERUNG
- MEDICAL DEVICE COMPRISING A SYNTHETIC SURFACE HAVING NUCLEIC ACID FOR IN VIVO INDUCTION OF ITS ENDOTHELIALISATION
- DISPOSITIF MEDICAL AVEC UNE SURFACE COMPRENANT UN ACIDE NUCLÉIQUE POUR INDUIRE IN-VIVO L'ENDOTHÉLIALISATION
- (11) **1 236 755** (51) C08G 63/688
- (54) • Novel polyhydroxyalkanoate containing unit with phenylsulfanyl structure in the side chain, process for its production, charge control agent, toner binder and toner which contain novel polyhydroxyalkanoate, and imageforming method and imageforming apparatus which make use of the toner
- (11) **1 238 453** (51) H02J 7/00
- (54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG (USV) MIT EINER KONTROLLVORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE UND VERFAHREN ZUM LADEN
- UNINTERRUPTED POWER SUPPLY (UPS) COMPRISING A CONTROLLER FOR CHARGING AN ACCUMULATOR AND A METHOD FOR CONTROLLING CHARGING
- ALIMENTATION ELECTRIQUE SANS COUPURE COMPRENANT UN MOYEN POUR CONTROLLER LA CHARGE D'UN ACCUMULATEUR ET PROCEDE DE CHARGE
- (11) **1 240 034** (51) B60C 23/04
- (54) • RF TRANSPONDER MIT PROGRAMMIERBAR EINSTELLBAREM BETRIEBSVERHALTEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES BETRIEBSVERHALTENS EINES RF TRANSPONDERS
- AN RF TRANSPONDER COMPRISING A PROGRAMMABLE TRIMMER AND METHOD OF TRIMMING OPERATING CHARACTERISTICS OF AN RF TRANSPONDER
- TRANSPONDEUR RF COMPRENANT DES CARACTERISTIQUES PROGRAMMABLES ET METHODE DE PROGRAMMER LES CARACTERISTIQUES D'UN TRANSPONDEUR RF
- (11) **1 242 678** (51) D21C 9/14
- (54) • PROCEDE DE BLANCHIMENT DE LA PATE A PAPIER A L'AIDE DE DIOXYDE DE CHLORE
- (11) **1 243 061** (51) H02J 13/00
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER ET TRANSMETTRE PAR VOIE NUMERIQUE DES GRANDEURS DE SORTIE ANALOGIQUES MESUREES DE PLUSIEURS TRANSDUCTEURS
- (11) **1 244 583** (51) B62D 29/00
- (54) • LADEBODEN IN VERBUNDBAUWEISE FÜR NUTZFAHRZEUGE
- LOADING STRUCTURE WITH COMPOSITE PLATFORM BODY FOR COMMERCIAL VEHICLE
- STRUCTURE DE CHARGEMENT A PLATEAU COMPOSITE POUR VEHICULE UTILITAIRE
- (11) **1 244 687** (51) C07H 21/04
- (54) • PROCEDES DE PROTECTION CONTRE L'INFECTION LETALE PAR LE I BACILLUS ANTHRACIS //
- (11) **1 245 144** (51) A01G 1/06
- (54) • Verfahren zur Immunisierung von Apfelbäumen gegen Apfeltriebsucht
- (11) **1 246 709** (51) B23K 9/29
- (54) • STROMDÜSE UND SCHWEISSBRENNER MIT DIESER STROMDÜSE
- STREAM NOZZLE AND WELDING TORCH WITH THIS NOZZLE
- BUSE ET TORCHE DE SOUDAGE AVEC CETTE BUSE
- (11) **1 246 722** (51) B32B 15/06
- (54) • STRUKTURELL LAMINIERTEN PLATTEN MIT METALLISCHEN AUSSENSCHICHTEN UND EINER ELASTOMERZWISCHENSCHICHT
- (11) **1 251 187** (51) C22C 38/44
- (54) • Verwendung eines Werkzeugstahles für Kunststoffformen
- Use of a tool steel for plastic material molds
- Utilisation d'un acier à outils pour moules pour le plastique
- (11) **1 257 948** (51) G06F 17/60
- (54) • NETWORK VENDING OF BUILDING MODULES
- (11) **1 258 663** (51) F16K 11/07
- (54) • Système de vanne hydraulique
- (11) **1 259 102** (51) H05K 3/46
- (54) • Unbestückte mehrschichtige Leiterplatte zum ermöglichen einer höheren verdrahtungsdichte und verfahren zu deren herstellung
- (11) **1 259 802** (51) G01N 29/04
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON MASCHIENEBETREFFENDEN MESSDATEN
- (11) **1 263 941** (51) C12N 9/24
- (54) • XYLANASE-VARIANTEN MIT VERÄNDERTER SENSITIVITÄT GEGENÜBER XYLANASE-HEMMSTOFFEN
- (11) **1 264 869** (51) C09D 163/00
- (54) • Metallbehälter
- (11) **1 265 074** (51) G01N 33/96
- (54) • Lufttraumfreier Behälter für Multi-Analyten Referenzlösungen mit stabilem pO2
- Réceptif sans espace aérien pour solutions de référence contenant plusieurs analytes à pression partielle d'oxygène stable

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) **0 852 277** (51) E04F 21/22
(71) Profloor Technology GmbH,
Schwerzelbodenstrasse 42, 8305 Dietikon, CH
- (11) **0 859 103** (51) E04F 21/22
(71) Profloor Technology GmbH,
Schwerzelbodenstrasse 42, 8305 Dietikon, CH
- (11) **1 014 012** (51) F24J 3/00
(71) Rota System AG, Am Steinkreuz 2, 95473 Creu en,
DE
- (11) **1 086 193** (51) C09K 19/02
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG.,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 086 194** (51) C09K 19/46
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG.,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 106 738** (51) E01F 15/08
(71) Nakul, Bernard, 68, allée Darius Milhaud, 26000
Valence, FR
- (11) **1 113 234** (51) F16L 11/22
(71) Baumann, Roland, Am Blaugarten 20, 89134
Blaustein, DE
- (11) **1 249 042** (51) H01L 23/544
(71) Zavitan Semiconductors, Inc., 15 E. North Street,
Dover, DE 19901, 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) **0 591 130** (51) A61F 13/04
(71) BSN Medical Inc., Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 614 977** (51) C12N 15/12
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 655 792** (51) H01M 4/82
(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield
Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **0 660 556** (51) H04J 3/14
(71) Italtel s.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154
Milano, IT
CNX S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano, IT
- (11) **0 665 752** (51) A61K 31/566
(71) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER, 6, avenue de
l'Europe, B.P. 51, 78401 Chatou Cédex, FR
- (11) **0 709 074** (51) A61F 2/38
(71) Merck Biomaterial France, Plateau de Lautagne
B.P. 75, 26903 Valence Cedex 09, FR
Bascoulergue, Gérard, 45, Boulevard Daloz,
F-62520 Le Touquet, FR
Charret, Philippe, 35, avenue des Marronniers,
69270 Fontaine sur Saone, FR
Fayard, Jean-Philippe, Route du Rochain, F-42170
St. Just St. Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, 14 Bd de la Chainette, 89000
Auxerre, FR
Peyrot, Jacques, 15, chemin Finat Duclos, 69160
Tassin la Demi Lune, FR
- (11) **0 709 378** (51) C07D 233/61
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206,
Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 719 336** (51) C12N 15/40
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
- (11) **0 723 088** (51) F16C 27/08
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (11) **0 739 926** (51) C08G 77/38
(71) TAMA CHEMICALS CO., LTD., 6-1, Higashida-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005,
JP
GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 2-31, Roppongi
6-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 743 494** (51) F24F 11/00
(71) Finel Trading Company Establishment, Kirchstrasse
39, 9490 Vaduz, LI
- (11) **0 747 728** (51) G01T 1/164
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 756 759** (51) H01L 27/148
(71) DALSA CORPORATION, 605 McMurray Road,
Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (11) **0 760 847** (51) C11D 7/02
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE
- (11) **0 779 962** (51) F21V 17/02
(71) Wendel, Thomas, Jablonskistr. 4a, 10405 Berlin-
Prenzlauer Berg, DE
- (11) **0 785 865** (51) B32B 27/08
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook
Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **0 789 712** (51) C07K 14/705
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 791 384** (51) B01D 19/04
(71) CROMPTON CORPORATION, One American Lane,
Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (11) **0 791 689** (51) E01C 5/00
(71) UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG,
Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (11) **0 801 646** (51) C07D 213/02
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-
Salem, NC 27101, US
The University of Kentucky Research Foundation,
Astecc Building, Room A144, Lexington, KY
40506-0286, US
- (11) **0 801 664** (51) C08L 43/04
(71) CROMPTON CORPORATION, One American Lane,
Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (11) **0 805 604** (51) H04N 17/04
(71) EIZO NANA0 CORPORATION, 153,
Shimokashiwano-machi, Matto-shi, Ishikawa 924,
JP
- (11) **0 808 749** (51) B60R 16/02
(71) THOMAS & BETTS CORPORATION, 8155 T&B
Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
- (11) **0 810 259** (51) C08K 3/22
(71) IIN-Nanovation GmbH, Untertürkheimer Strasse 25,
66117 Saarbrücken, DE
- (11) **0 813 928** (51) B23K 11/25
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1
Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
- (84) DE GB
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (84) FR IT SE
- (11) **0 821 600** (51) A61M 5/145
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 10250 Valley View
Road, Suite 117, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **0 828 481** (51) A61K 9/20
(71) The University of Maryland, Baltimore, 660 West
Redwood Street, Baltimore Maryland 21201, US
- (11) **0 831 941** (51) A61K 51/04
(71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **0 832 875** (51) C07C 237/20
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji,
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- (11) **0 837 302** (51) G01C 19/72
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (11) **0 843 809** (51) G01C 19/56
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 844 879** (51) A61K 31/565
(71) LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER, 6, avenue de
l'Europe, B.P. 51, 78401 Chatou Cédex, FR
- (11) **0 854 208** (51) C25F 5/00
(71) Westland Helicopters Limited, Lysander Road,
Yeovil Somerset BA20 2YB, GB
- (11) **0 855 588** (51) G01M 15/00
(71) Delphi Technologies, Inc., 1450 West Long Lake
Road, 4th floor, Troy, MI 48058, US
- (11) **0 857 287** (51) F28D 9/00
(71) ALFA LVAL Corporate AB, Borgen, Landerigränd,
221 86 Lund, SE
- (11) **0 860 027** (51) H01L 29/768
(71) DALSA CORPORATION, 605 McMurray Road,
Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (11) **0 862 389** (51) A61C 15/02
(71) I. Gizotis and Co., 8 Natalias Mela, 54646
Thessaloniki, GR
- (11) **0 863 173** (51) C08J 3/03
(71) POLYMER LATEX GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE

- (11) **0 864 287** (51) A47K 3/22
(71) PAN-DUR GmbH, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE
- (11) **0 874 069** (51) C30B 15/00
(71) KOMATSU ELECTRONIC METALS CO., LTD, 2612, Shinomiya, Hiratsuka-shi Kangawa 254-0014, JP
Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-1, 1-chome, Shibaura Minato-ku, Tokyo, JP
Kagaku Gijutsu Sinkou Jigyuu Dan, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 26-2, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **0 879 301** (51) C22B 15/00
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 881 450** (51) F28F 1/30
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama, JP
Toyo Radiator Co., Ltd., 3-25-3 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (11) **0 881 800** (51) H04L 12/56
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 883 903** (51) H01M 6/00
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **0 887 278** (51) B65D 47/20
(71) Thatcher Tubes LLC, 1005 Courtaulds Drive, Woodstock, Illinois 60098, US
- (11) **0 888 685** (51) H04N 3/15
(71) DALSA CORPORATION, 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (11) **0 889 775** (51) B29C 35/08
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
Lambda Technologies, Inc., 860 Aviation Parkway, Suite 900, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **0 890 335** (51) A47L 9/18
(71) SIMAC VITRELLA SpA, Via Serenissima, 32, 31040 Gorgo al Monticano (TV), IT
- (11) **0 891 215** (51) B01D 29/66
(71) ALSTOM Power Sweden Holding AB, 612 82 Finspang, SE
- (11) **0 892 675** (51) B01J 20/32
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Patent Dept., MS 1-1-AB 24 Hamilton Standard Division One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (11) **0 907 055** (51) F24F 13/14
(71) N.V. RENSON, Industriezone Flanders Field, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Tjammelstraat 38, 9790 Wortegem-Petegem, BE
- (11) **0 911 902** (51) H01M 10/46
(71) Clore Automotive LLC., 8735 Rosehill Road Suite 220, Lenexa, Kansas 66215, US
- (11) **0 914 936** (51) B29C 67/00
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
- (11) **0 918 306** (51) G07F 3/02
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (11) **0 918 931** (51) F04B 17/03
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 923 904** (51) A61B 6/04
(71) Hans Pausch GmbH & Co., Graf-Zeppelin-Strasse 1, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 925 435** (51) F02M 21/02
(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **0 933 252** (51) B60P 7/08
(71) Oy Trailer Rigg Ab, Nixvägen 16, 64200 Närpes, FI
- (11) **0 938 644** (51) G01C 19/72
(71) Talltec Technologies Holdings S.A., 16, Allée Marconi, 2012 Luxembourg, LU
- (11) **0 940 291** (51) B60P 3/00
(71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
- (11) **0 941 554** (51) H01M 2/30
(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **0 943 607** (51) C07C 405/00
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- (11) **0 948 713** (51) F02M 37/10
(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **0 948 864** (51) H04N 7/14
(71) Video Network Communications, Inc., 50 International Drive, Portsmouth, NH 03801-2862, US
- (11) **0 953 239** (51) H04J 3/07
(71) Keymile AG, Schwarzenbergstrasse 73, 3097 Liebefeld, CH
- (11) **0 953 475** (51) B60N 2/48
(71) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **0 957 462** (51) G08B 5/22
(71) Sila Technology Limited, 6 Dyers Buildings, Holborn, London EC1N 2JT, GB
- (11) **0 958 757** (51) A46B 3/18
(71) Voprak Lactona B.V., Galgenbaan 21, 4615 AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 963 720** (51) A47C 1/03
(71) Bock 1 GmbH & Co., An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (11) **0 963 721** (51) A47C 1/03
(71) Bock 1 GmbH & Co., An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (11) **0 966 365** (51) B60N 2/42
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (11) **0 971 284** (51) G06F 3/00
(71) Huang, Chin Tui, P.O.Box 45, Tachia/Taiwan, TW
Machi, Yoko, Higashi 7 ban cho, 90 gou, Sendai City, JP
Yama, To, Higashi 7 ban cho, 90 gou, Sendai City, JP
Houng, C.T., Higashi 7 ban cho, 90 gou, Sendai City, JP
- (11) **0 972 111** (51) D21H 21/42
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
- (11) **0 972 129** (51) F01D 7/00
(71) Horton, Inc., 2565 Walnut Street, Roseville, Minnesota 55113, US
- (11) **0 973 955** (51) C23C 4/10
(71) SGL Carbon AG, Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
- (11) **0 976 208** (51) H04B 15/00
(71) Shure Incorporated, 222 Hartrey Avenue, Evanston, IL 60202, US
- (11) **0 980 007** (51) G01R 31/36
(71) Shure Incorporated, 222 Hartrey Avenue, Evanston, IL 60202, US
- (11) **0 980 102** (51) H01L 41/09
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (11) **0 980 298** (51) B23K 9/133
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 13-17 rue de l'Epluchés, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
- (11) **0 983 012** (51) A47J 37/00
(71) Porter, Jerry, 2818 Jutland Road, Kensington, Maryland 20895, US
- (11) **0 988 533** (51) G01N 27/327
(71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
- (11) **0 989 897** (51) B01D 29/13
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 991 776** (51) C12Q 1/26
(71) Le Groupe Neuro Inc., 3370 de la Chesnaye, Sainte-Foy, Quebec G1X 3E7, CA
- (11) **0 994 702** (51) A61K 31/00
(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL
- (11) **0 994 760** (51) B23K 9/04
(71) Gierull, Horst, Heistrasse 2, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 994 787** (51) B60L 15/20
(71) PML Flightlink Ltd, Riverwey Industrial Park, Newman Lane, Alton GU34 2QW, GB
- (11) **0 994 840** (51) C07C 45/45
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (11) **0 994 852** (51) C07C 319/14
(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (11) **0 994 875** (51) C07D 453/02
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US
The University of Kentucky Research Foundation, Aztec Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
- (11) **0 998 029** (51) H03F 3/217
(71) Adeo Antriebstechnik GmbH, An der Vogelrute 24-30, 53879 Euskirchen, DE
- (11) **0 998 992** (51) B21B 37/62
(71) VAI Industries (UK) Limited, Sheffield Airport Business Park, Europa Link, Sheffield S9 1XU, GB
- (11) **1 001 185** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center, 3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI 48236-1782, US
- (11) **1 004 830** (51) F24F 13/22
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **1 005 313** (51) A61F 13/15
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (11) **1 007 245** (51) B22C 9/08
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 008 678** (51) D06L 3/12
(71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **1 010 237** (51) H03F 1/08
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortune, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 010 847** (51) E05D 3/06
(71) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
- (11) **1 011 161** (51) H01M 4/58
(71) Kashima Oil Company, Limited, 10-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 012 025** (51) B62D 1/28
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **1 013 354** (51) B21D 39/03
(71) Peco Welding Systems GmbH, Lindbergstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (11) **1 016 018** (51) G06F 17/60
(71) MRO Software, 100 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (11) **1 020 934** (51) H01L 31/18
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 025 699** (51) H04N 7/173
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **1 025 701** (51) H04N 7/173
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **1 027 158** (51) B01J 39/18
(71) Oretex Limited, 566 Englehardt Street, Albury, New South Wales 2640, AU
- (11) **1 031 235** (51) H04N 3/15
(71) Foveon, Inc., 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 032 870** (51) G06F 1/00
(71) Deas, Alexander Roger, 8 Eskview Grove, Dalkeith, Edinburgh EH2 1JW, GB
- (11) **1 033 678** (51) G06T 1/00
(71) Century Gold International Limited, Higashi Yaesu City Building 3F, 14-2, 3-Chome, Hatchobori Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 040 238** (51) E04C 5/06
(71) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE
- (11) **1 042 069** (51) B01L 3/00
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 042 698** (51) G02B 27/10
(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
- (11) **1 043 676** (51) G06F 19/00
(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 044 168** (51) C02F 1/68
(71) Regenesys Bioremediation Products, Suite 1407, 27130A Paseo Espada, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 045 960** (51) F01L 9/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 047 050** (51) G11B 7/007
(71) Century Gold International Limited, Higashi Yaesu City Building 3F, 14-2, 3-Chome, Hatchobori Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 051 859** (51) H04N 9/31
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 053 012** (51) A61K 38/50
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegeville, PA 19426-0107, US
- (11) **1 054 834** (51) B67D 5/56
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (11) **1 055 476** (51) B23D 37/10
(71) Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co.KG, Schützenstrasse 160, 42659 Solingen, DE
- (11) **1 056 650** (51) B65D 5/74
(71) ELOPAK A/S, P O Box 124, 3431 Spikkestad, NO
- (11) **1 057 226** (51) H01R 4/50
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 060 332** (51) F02M 21/02
(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **1 066 630** (51) G11B 7/135
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 075 326** (51) B01L 3/00
(71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 082 532** (51) F02D 19/02
(71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **1 083 992** (51) B01L 3/00
(71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 086 301** (51) F01M 11/00
(71) Renault V.I., 99 Route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 086 310** (51) F03B 17/06
(71) HYDROVENTURI LIMITED, 49 Barrington Road, London N8 8QT, GB
- (11) **1 088 284** (51) G06K 7/00
(71) Powell, George Leonard, 15 Laura Drive, Hextable, Kent BR8 7RX, GB
Hanex Co., Ltd., 1-22-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 088 641** (51) B29C 45/16
(71) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuijvenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
- (11) **1 088 788** (51) C01B 31/34
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 089 799** (51) B01D 29/66
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 090 984** (51) C12M 3/06
(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
GROSS, Ulrich, Prof. Dr., Gelferstrasse 17, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 095 733** (51) B24B 29/02
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 097 555** (51) H04L 29/12
(71) Ontelno Limited, 292-302 Church Street, Blackpool, Lancashire, FY1 3QA, GB
- (11) **1 099 349** (51) H04N 7/173
(71) Macab AB, Vannhögsgatan 7, 231 66 Trelleborg, SE
- (11) **1 100 722** (51) B65B 35/44
(71) Pulsar S.r.l., Via Serenari, 21, 40013 Castel Maggiore, IT
- (11) **1 102 709** (51) B65D 47/24
(71) Euro Maintenance Lease Produkte B.V., Oosteinderweg 591, 1432 BM Aalsmeer, NL
- (11) **1 104 825** (51) E03F 5/02
(71) Fellner-Feldegg, Robert, Ulrich-Kiffhaber-Strasse 9, 86899 Landsberg, DE
- (11) **1 106 591** (51) C05G 3/08
(71) COMPO GmbH & Co.KG, Gildenstrasse 38, 48157 Münster, DE
- (11) **1 110 060** (51) G01F 23/22
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 110 501** (51) A61B 5/00
(71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (11) **1 115 487** (51) B01J 27/12
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (11) **1 115 675** (51) C04B 35/528
(71) Sintec Keramik GmbH, Romantische Strasse 18, 87642 Halblech, DE
- (11) **1 116 081** (51) G06F 1/00
(71) Century Gold International Limited, Higashi Yaesu City Building 3F, 14-2, 3-Chome, Hatchobori Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 116 335** (51) H03M 13/00
(71) Digital Fountain, 39141 Civic Center Drive Suite 300, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 118 819** (51) F24F 7/00
(71) Baumann, Roland, Dipl.-Ing., Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 118 821** (51) F24F 13/20
(71) Baumann, Roland, Dipl.-Ing., Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 123 222** (51) B60L 3/00
(71) PML Flightlink Ltd, Riverway Industrial Park, Newman Lane, Alton GU34 2QW, GB
- (11) **1 124 888** (51) C08J 11/06
(71) Cleanaway Deutschland AG & Co.KG, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE

- (11) **1 126 401** (51) G06K 7/10
(71) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US
- (11) **1 130 987** (51) A47G 19/22
(71) Acorn Bay, LLC, 15360 Robin Ann Lane, Monte Sereno, CA 95030, US
- (11) **1 131 923** (51) H04L 12/56
(71) Level One Communications, Inc., 45709 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 132 693** (51) F24J 2/54
(71) Pommerenke, Alfred, Eichenweg 5, 83539 Pfaffing, DE
Grandl, Margot, Koblberg 10, 83564 Soyen, DE
- (11) **1 139 768** (51) A22C 11/00
(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 143 531** (51) H01L 39/12
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 146 569** (51) H01L 31/20
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Akihisa, 3-2-8 Nishine-minami, Tsuchiura, Ibaraki, JP
Kondo, Michio, 4-424-104 Matsushiro, Tsukuba, Ibaraki, JP
- (11) **1 150 390** (51) H01R 13/514
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 150 724** (51) A61L 27/00
(71) BioTi AS, Haakons Vei 5, 1450 Nesoddtangen, NO
- (11) **1 153 143** (51) C21C 1/02
(71) SKW BELLEGARDE SAS, 23, rue de l'Industrie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (11) **1 155 402** (51) G10H 1/00
(71) Listen.Com, Inc., 2012 16th Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 155 464** (51) H01M 4/42
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 157 366** (51) G08G 1/042
(71) GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED, Churchill Road, Bicester, Oxfordshire OX6 7XT, GB
- (11) **1 162 313** (51) E01C 5/06
(71) UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG, Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (11) **1 163 124** (51) B60N 2/427
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (11) **1 165 426** (51) B67C 3/00
(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (11) **1 170 105** (51) B28B 13/02
(71) Ronflette S.A., No. 17, Rue Beaumont, 2233 Luxembourg, LU
- (11) **1 170 684** (51) G06F 17/60
(71) TODAY'S PAGES LIMITED, Priory House, Priory Hall, Stillorgan, County Dublin, IE
- (11) **1 172 553** (51) F04B 1/12
(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (84) DE GB IT NL
- (11) **1 178 805** (51) A61K 31/55
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
Singer, Claude, 8 David Elazar Street, Kfar Sava, IL
Lieberman, Anita, Rechov Ben-Joseph 28, Tel-Aviv, IL
- (11) **1 180 069** (51) B29C 49/42
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (11) **1 180 551** (51) C23C 8/04
(71) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
- (11) **1 181 471** (51) F16K 1/44
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (11) **1 183 851** (51) H04M 1/64
(71) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US
- (11) **1 184 298** (51) B65D 81/20
(71) BSA International, 20 boulevard Emile Jacquain, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **1 185 386** (51) B21C 37/28
(71) Jinpo Plus A.S., Krist'anova 1113/2, 702 00 Ostrava-Privoz, CZ
- (11) **1 185 465** (51) B65D 79/00
(71) WHITBREAD PLC, Brewery, Chiswell Street, London EC1Y 4SD, GB
A L Group Wheaton Fibrenyl-Sutton, Forest Works, Sutton-in-Ashfields, Nottinghamshire NG17 5LH, GB
HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **1 185 715** (51) C21C 5/54
(71) SKW BELLEGARDE SAS, 23, rue de l'Industrie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (11) **1 186 361** (51) B21J 3/00
(71) Advanced Forging Technologies GmbH, 77694 Kehl, DE
- (11) **1 188 093** (51) G02F 1/1362
(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
- (11) **1 189 722** (51) B23K 20/00
(71) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC, Little Falls Center Two, 2751 Centerville Road, Suite 3165, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **1 189 815** (51) B65D 19/12
(71) Shelter Development AS, P.O. Box 41, 3161 Stokke, NO
Worsøe, Christoffer, Hasselbakkveien 1, 7053 Ranheim, NO
- (11) **1 190 412** (51) G09G 5/06
(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
- (11) **1 192 204** (51) C08G 65/30
(71) Maillefer Instruments Trading S.a.r.l., 3, Chemin du Verger, 1338 Ballaigues, CH
- (11) **1 194 350** (51) B65D 77/20
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (11) **1 196 396** (51) C07D 241/26
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 197 215** (51) A61K 31/7048
(71) Wyeth, 100 Campus Drive, Florham park, NJ 07932, US
- (11) **1 202 056** (51) G01N 33/50
(71) ScreenTec B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (11) **1 202 384** (51) H01Q 1/38
(71) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH
- (11) **1 202 471** (51) H04B 7/08
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 214 647** (51) G06F 9/44
(71) Proficiency Ltd, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 218 124** (51) B21J 13/08
(71) Rosenberger AG, Baim Weidige 21, 99510 Apolda, DE
- (11) **1 218 828** (51) G06F 17/00
(71) Proficiency Ltd, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 218 833** (51) G06F 17/50
(71) Proficiency Ltd, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 223 836** (51) A47F 5/00
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (11) **1 223 847** (51) A61B 3/113
(71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (11) **1 226 427** (51) G01N 27/27
(71) Liqum OY, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
- (11) **1 226 514** (51) G06F 17/00
(71) Proficiency Ltd, 8 HaMarpeh Street, 91450 Jerusalem, IL
- (11) **1 226 834** (51) A61L 9/01
(71) Bio Media Co. Ltd., Matsushita Building, 4-25, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
Hashiba, Tomohiko, 5-8 Minamiaoyama 2-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 231 204** (51) C07C 67/26
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **1 234 874** (51) C12N 1/20
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 239 278** (51) G01N 21/45
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (84) GB IE
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (11) **1 239 335** (51) G03G 13/09
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) 1 240 191 (51) C07K 14/195	(11) 1 257 435 (51) B60N 2/00	(11) 0 958 455 (51) F15B 11/16
(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU	(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US	(11) 0 972 138 (51) F15B 20/00
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU	(11) 1 257 721 (51) E05B 65/12	(11) 1 002 961 (51) F15B 13/00
(11) 1 240 356 (51) C12Q 1/68	(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA	(11) 1 006 300 (51) F16J 15/16
(71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US	(11) 1 257 722 (51) E05B 65/32	(11) 1 012 481 (51) F15B 1/26
(11) 1 243 973 (51) G03G 5/00	(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA	(11) 1 026 408 (51) F15B 15/14
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	(11) 1 257 784 (51) G01C 21/16	(11) 1 040 278 (51) F15B 13/00
(11) 1 244 076 (51) G07F 7/10	(71) Independence Technology, L.L.C., 40 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US	(11) 1 042 855 (51) H02K 9/19
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP	(11) 1 258 162 (51) H04Q 7/38	(11) 1 069 317 (51) F15B 13/04
(11) 1 245 042 (51) H01L 21/66	(71) EADS Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR	(11) 1 073 575 (51) B62D 1/22
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US	(11) 1 259 952 (51) G09F 3/02	(11) 1 090 240 (51) F16K 17/04
(11) 1 246 747 (51) B62D 29/04	(71) B & H Liquid Crystal Devices Limited, The Pavilions, East Road, Wimbledon, London SW19 1UW, GB	(11) 1 092 095 (51) F15B 11/16
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Industriepark E17/2, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE	(11) 1 261 050 (51) H01M 4/58	(11) 1 099 055 (51) F03C 1/04
(11) 1 246 959 (51) D05B 3/22	(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE	(11) 1 100 670 (51) B29C 45/67
(71) Sunstar Machinery Co., Ltd., #178-212, Gajwadong Seo-ku, Incheon City, KR	(11) 1 261 750 (51) C22B 11/00	(11) 1 101 038 (51) F15B 11/028
(11) 1 248 300 (51) H01L 29/78	(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE	(11) 1 105 651 (51) F15B 1/00
(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP	(11) 1 261 803 (51) F03C 1/40	(11) 1 108 895 (51) F15B 13/04
(11) 1 249 108 (51) H04L 12/58	(71) Ideachip Oy, Box 62, 15871 Hollola, FI	(11) 1 113 954 (51) B61F 5/02
(71) Comverse Ltd, 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, 69710 Tel-Aviv, IL	(11) 1 263 467 (51) A61K 47/02	(11) 1 116 687 (51) B66F 19/00
(11) 1 251 479 (51) G09G 3/20	(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB	(11) 1 117 936 (51) F15B 13/042
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP	(11) 1 263 787 (51) C07K 14/705	(11) 1 120 147 (51) A63J 1/02
(11) 1 251 758 (51) A41D 27/28	(71) TULARIK, INC., Two Corporate Drive, South San Francisco, California 94080, US	(11) 1 135 613 (51) F15B 11/16
(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT	(11) 1 263 877 (51) C07K 14/705	(11) 1 135 614 (51) F15B 13/01
(11) 1 252 233 (51) C08L 23/10	(71) Powers, Scott, 6 Westbrook Court, Greenlawn, NY 11740, US	(11) 1 135 615 (51) F15B 20/00
(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA	(11) 1 263 877 (51) C07K 14/705	(11) 1 153 235 (51) F16K 31/06
(11) 1 252 597 (51) G06F 19/00	(71) Yang, Jianxin, 5 Rimlet Drive, Commack, NY 11725, US	(11) 1 163 142 (51) B62D 5/07
(71) The University of Chicago, 5801 E. Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US	(11) 1 263 877 (51) C07K 14/705	(11) 1 163 453 (51) F15B 11/02
(11) 1 254 093 (51) C07C 1/04	(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(11) 1 163 454 (51) F15B 13/042
(71) STATOIL ASA, I & K Paten Statoil, N-4035 Stavanger, NO	(11) 0 914 351 (51) C08F 4/02	(11) 1 165 895 (51) E02F 9/22
(11) 1 255 114 (51) G01N 33/92	(11) 0 942 011 (51) C08F 10/02	(11) 1 170 510 (51) F15B 11/16
(71) International Reagents Corporation, 3-2, Takatsukadai, 4-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	(11) 0 980 396 (51) C08F 10/08	(11) 1 178 209 (51) F04B 1/20
(11) 1 255 861 (51) C12Q 1/68	(11) 0 984 988 (51) C08F 4/654	(11) 1 178 223 (51) F15B 15/14
(71) Landegren, Ulf, Norra Parkvägen 29, 756 45 Uppsala, SE	(11) 1 009 773 (51) C08F 10/00	(11) 1 178 895 (51) B60K 17/356
Fredriksson, Simon, Salagatan 13B, 753 30 Uppsala, SE	(11) 1 015 500 (51) C08F 4/02	(11) 1 179 408 (51) B29C 45/66
(11) 1 257 185 (51) A47B 13/02	(11) 1 042 372 (51) C08F 4/651	(11) 1 181 458 (51) F15B 11/16
(71) Ensslen GmbH, Uferstrasse 1, 72224 Ebhausen, DE	(11) 1 082 359 (51) C08F 10/00	(11) 1 185 807 (51) F16H 61/40
(11) 1 257 365 (51) B05B 3/10	(11) 1 088 009 (51) C08F 10/00	(11) 1 187 782 (51) B60K 17/356
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR	(11) 1 127 092 (51) C09D 123/10	(11) 1 189 797 (51) B62D 5/083
(11) 1 257 374 (51) B22C 11/10	(11) 1 141 044 (51) C08F 10/00	(11) 1 200 762 (51) F16K 31/06
(71) Disa A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK	(11) 1 165 633 (51) C08F 10/00	(11) 1 211 059 (51) B30B 15/14
	(11) 1 222 225 (51) C08L 23/02	(11) 1 212 231 (51) B62D 5/097
	(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE	(11) 1 220 992 (51) F15B 13/042
	(11) 0 779 702 (51) H02M 7/538	(11) 1 223 486 (51) G05B 19/23
	(11) 0 908 653 (51) F16K 17/10	(11) 1 226 594 (51) H01F 7/18
	(11) 0 935 713 (51) F15B 11/04	(11) 1 232 067 (51) B60K 28/16
	(11) 0 935 714 (51) F15B 11/05	(11) 1 236 558 (51) B29C 45/82
	(11) 0 943 057 (51) F15B 11/05	(11) 1 238 197 (51) F04B 53/16
	(11) 0 953 767 (51) F04B 11/00	(11) 1 254 317 (51) F15B 13/04
		(11) 1 255 930 (51) F03C 1/04
		(11) 1 256 436 (51) B29C 49/32
		(11) 1 259 734 (51) F04B 17/03
		(11) 1 263 646 (51) B63B 27/30
		(11) 1 264 109 (51) F15B 21/08
		(11) 1 264 110 (51) F15B 21/08
		(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
		(11) 0 737 481 (51) A61L 2/08
		(11) 0 765 644 (51) A61F 2/28
		(11) 0 765 645 (51) A61F 2/38
		(11) 0 780 093 (51) A61B 17/56
		(11) 0 781 533 (51) A61F 2/30
		(11) 0 781 535 (51) A61F 2/38
		(11) 0 791 334 (51) A61B 17/15
		(11) 0 807 426 (51) A61F 2/46
		(11) 0 812 581 (51) A61F 2/38
		(11) 0 815 809 (51) A61F 2/30
		(11) 0 820 739 (51) A61F 2/38
		(11) 0 832 621 (51) A61F 2/30
		(11) 0 846 453 (51) A61F 2/34

Teil B / Part B / Partie B

(11) 0 847 730	(51) A61B 17/82	(11) 1 195 148	(51) A61F 2/30	(11) 1 149 545	(51) A47B 95/00
(11) 0 847 735	(51) A61F 2/30	(11) 1 201 204	(51) A61F 2/08	(11) 1 150 404	(51) H02B 1/30
(11) 0 850 606	(51) A61F 2/20	(11) 1 205 161	(51) A61F 2/30		
(11) 0 850 608	(51) A61F 2/30	(11) 1 205 162	(51) A61F 2/30	(71) MTD Products, Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US	
(11) 0 850 610	(51) A61F 2/46	(11) 1 234 558	(51) A61F 2/46	(11) 1 083 782	(51) A01D 34/68
(11) 0 856 288	(51) A61B 17/15	(11) 1 234 559	(51) A61F 2/46	(11) 1 083 783	(51) A01D 34/68
(11) 0 864 303	(51) A61F 2/36	(11) 1 238 635	(51) A61B 17/16	(11) 1 094 699	(51) A01D 34/68
(11) 0 867 158	(51) A61F 2/32			(11) 1 096 848	(51) A01B 59/06
(11) 0 867 161	(51) A61F 2/46	(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US		(11) 1 217 881	(51) A01D 34/64
(11) 0 873 762	(51) A61M 27/00				
(11) 0 887 053	(51) A61F 2/46	(11) 1 040 306	(51) F25D 23/06	(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US	
(11) 0 890 340	(51) A61B 17/16	(11) 1 042 219	(51) C01B 7/01		
(11) 0 903 125	(51) A61F 2/38	(11) 1 042 392	(51) C08J 9/14	(11) 0 591 434	(51) A61K 31/415
(11) 0 904 728	(51) A61B 5/03	(11) 1 053 368	(51) D21H 17/43	(11) 0 612 242	(51) A61K 31/13
(11) 0 904 748	(51) A61F 2/38	(11) 1 114 085	(51) C08J 9/00	(11) 0 630 239	(51) A61K 31/19
(11) 0 904 749	(51) A61F 2/38	(11) 1 115 778	(51) C08J 9/00	(11) 0 647 134	(51) A61K 31/135
(11) 0 904 750	(51) A61F 2/38	(11) 1 117 715	(51) C08F 283/06	(11) 0 649 307	(51) A61K 31/445
(11) 0 910 991	(51) A61B 17/16	(11) 1 144 533	(51) C09J 151/00	(11) 0 651 639	(51) A61K 31/445
(11) 0 910 999	(51) A61F 2/30	(11) 1 159 875	(51) A01N 25/34	(11) 0 708 639	(51) A61K 31/135
(11) 0 913 136	(51) A61F 2/46	(11) 1 170 279	(51) C07C 49/683	(11) 0 799 037	(51) A61K 31/44
(11) 0 923 915	(51) A61F 2/34	(11) 1 235 769	(51) C07C 17/15	(11) 0 815 860	(51) A61K 31/445
(11) 0 925 760	(51) A61B 17/16	(11) 1 235 770	(51) C07C 17/154	(11) 0 831 821	(51) A61K 31/445
(11) 0 927 545	(51) A61F 2/30	(11) 1 235 771	(51) C07C 17/154	(11) 0 920 865	(51) A61K 31/445
(11) 0 927 546	(51) A61F 2/34	(11) 1 235 772	(51) C07C 17/156	(11) 0 969 836	(51) A61K 31/445
(11) 0 927 547	(51) A61F 2/34	(11) 1 235 773	(51) C07C 17/156	(11) 0 975 344	(51) A61K 31/445
(11) 0 927 548	(51) A61F 2/34	(11) 1 235 774	(51) C07C 17/25	(11) 0 977 740	(51) C07D 401/12
(11) 0 931 513	(51) A61B 17/16			(11) 1 005 345	(51) A61K 31/445
(11) 0 931 524	(51) A61F 2/46	(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE		(11) 1 013 275	(51) A61K 31/44
(11) 0 933 071	(51) A61F 5/01			(11) 1 022 025	(51) A61K 31/415
(11) 0 937 466	(51) A61L 15/12			(11) 1 035 869	(51) A61K 31/445
(11) 0 941 718	(51) A61F 2/34	(11) 0 707 247	(51) G05B 13/02	(11) 1 051 163	(51) A61K 31/135
(11) 0 945 109	(51) A61F 2/32	(11) 0 883 214	(51) H01R 15/08	(11) 1 051 164	(51) A61K 31/135
(11) 0 947 181	(51) A61F 2/30	(11) 0 952 448	(51) G01N 27/28	(11) 1 051 166	(51) A61K 31/135
(11) 0 955 022	(51) A61F 2/46	(11) 0 980 046	(51) G06F 17/40	(11) 1 051 167	(51) A61K 31/135
(11) 0 956 835	(51) A61F 2/34	(11) 0 990 894	(51) G01N 27/06	(11) 1 071 461	(51) A61K 45/06
(11) 0 956 836	(51) A61F 2/38	(11) 0 999 441	(51) G01N 27/02	(11) 1 071 462	(51) A61K 45/06
(11) 0 962 190	(51) A61B 17/17	(11) 1 026 497	(51) G01N 21/51	(11) 1 071 463	(51) A61K 45/06
(11) 0 963 742	(51) A61F 2/40	(11) 1 126 246	(51) G01D 1/00	(11) 1 078 633	(51) A61K 31/445
(11) 0 963 824	(51) B29B 13/08	(11) 1 128 484	(51) H01R 13/622	(11) 1 087 765	(51) A61K 31/445
(11) 0 966 928	(51) A61F 2/30	(11) 1 136 818	(51) G01N 27/28	(11) 1 089 733	(51) A61K 31/445
(11) 0 966 931	(51) A61F 2/46	(11) 1 153 286	(51) G01N 27/414	(11) 1 100 502	(51) A61K 31/445
(11) 0 970 667	(51) A61F 2/38	(11) 1 172 648	(51) G01N 27/30	(11) 1 107 746	(51) A61K 31/13
(11) 0 978 262	(51) A61F 2/46	(11) 1 176 675	(51) H01R 13/622	(11) 1 135 358	(51) C07C 215/56
(11) 0 979 636	(51) A61B 17/15	(11) 1 197 751	(51) G01N 27/49	(11) 1 135 359	(51) C07C 215/64
(11) 0 980 679	(51) A61F 2/38	(11) 1 203 949	(51) G01N 27/28	(11) 1 145 715	(51) A61K 31/445
(11) 0 982 011	(51) A61F 2/36	(11) 1 204 301	(51) H05K 1/02	(11) 1 156 794	(51) A61K 31/19
(11) 0 982 236	(51) B65D 81/20	(11) 1 206 012	(51) H01R 13/66	(11) 1 156 852	(51) A61P 1/00
(11) 0 983 754	(51) A61F 2/36	(11) 1 245 541	(51) C03B 7/22	(11) 1 156 853	(51) A61P 1/00
(11) 0 984 799	(51) A61L 27/00	(11) 1 248 101	(51) G01N 27/416	(11) 1 165 083	(51) A61K 31/495
(11) 0 985 385	(51) A61F 2/30	(11) 1 248 102	(51) G01N 27/416	(11) 1 165 086	(51) A61K 31/5375
(11) 0 985 386	(51) A61F 2/38			(11) 1 165 487	(51) C07C 215/64
(11) 0 986 994	(51) A61F 2/38	(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE		(11) 1 170 010	(51) A61K 31/445
(11) 0 988 839	(51) A61F 2/28			(11) 1 181 015	(51) A61K 31/4178
(11) 0 992 222	(51) A61B 17/56	(11) 0 800 418	(51) B01D 35/153	(11) 1 183 030	(51) A61K 31/495
(11) 0 993 813	(51) A61F 2/38	(11) 1 080 298	(51) F01M 13/04	(11) 1 208 838	(51) A61K 31/135
(11) 0 998 877	(51) A61B 5/107	(11) 1 090 210	(51) F01M 13/04	(11) 1 214 937	(51) A61K 31/445
(11) 1 000 691	(51) A61F 2/30	(11) 1 095 209	(51) F01M 13/04	(11) 1 259 789	(51) C07C 211/29
(11) 1 004 283	(51) A61F 2/36	(11) 1 129 276	(51) F01M 1/10	(11) 1 259 243	(51) A61K 31/5375
(11) 1 004 284	(51) A61B 17/88	(11) 1 194 206	(51) B01D 35/00	(11) 1 262 183	(51) A61K 31/454
(11) 1 013 231	(51) A61B 17/17	(11) 1 242 188	(51) B03C 3/74		
(11) 1 013 232	(51) A61B 17/17			(71) Hispano Mecano Electrica S.A., c/ Call 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES	
(11) 1 013 241	(51) A61F 2/30			(11) 0 886 354	(51) H02B 1/30
(11) 1 016 385	(51) A61F 2/34	(71) Hispano Mecano Electrica S.A., c/ Call 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES		(11) 0 902 515	(51) H02B 1/38
(11) 1 022 001	(51) A61F 2/46			(11) 0 961 377	(51) H02B 1/28
(11) 1 023 872	(51) A61B 17/68			(11) 0 963 019	(51) H02B 1/30
(11) 1 023 881	(51) A61F 2/38			(11) 0 977 331	(51) H02B 1/30
(11) 1 025 818	(51) A61F 2/38				
(11) 1 040 844	(51) A61M 27/00				
(11) 1 071 489	(51) A61M 27/00				

- (11) **1 197 013** (51) H04B 7/26
(11) **1 234 463** (51) H04Q 7/32
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(11) **0 973 743** (51) C07D 213/64
(11) **1 042 274** (51) C07C 211/49
(11) **1 053 236** (51) C07D 453/02
(11) **1 066 287** (51) C07D 471/18
(11) **1 068 186** (51) C07D 213/65
(11) **1 068 208** (51) C07D 471/18
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
(72) WILLMITZER, Lothar, Arnold-Knoblauch-Ring 1, 14109 Berlin, DE
SONNEWALD, Uwe, Am Hange 6, D-06484 Quedlinburg, DE
KOSSMANN, Jens, Baldersvej 23, 4000 Roskilde, DK
MÜLLER-RÖBER, Bernd, Eichenring 28, 14469 Potsdam, DE
VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, Van Broeckhuysenstraat 9, NL-6721 TC Bennekom, NL
JACOBSEN, Evert, Rizema Bosweg 77, NL-6708 DK Wageningen, NL
- (11) **0 588 568** (51) G02F 1/1343
(72) Kondo, Katsumi, 19-21, Aoba-cho, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Terao, Hiromu, Green Side House 101, 82-2 Senba-cho, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Abe, Hidetoshi, 1293-5 Higashiishikawa, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Ohta, Masuyuki, 612-1-103 Horiguchi, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Suzuki, Kenkichi, 23 Dorchester Court, Ferry Pool Road, Oxford OX7 7DT, GB
Sasaki, Tohru, 20-3 Ayukawa-cho, 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kawachi, Genshiro, 17-2-205 Moriyama-cho, 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ohwada, Junichi, 18-11 Midorigaoka, 3-chome, Mobarashi-shi, Chiba 297, JP
- (11) **0 693 840** (51) H04L 12/56
(72) Lauck, Anthony G., 20 Fells Circle, Wellesley, Massachusetts 02181, US
Chamy, Anna, 408 Dutton Road, Sudbury, MA 01776, US
Ramakrishnan, Kadangode K., 11 Michael Road, Maynard, Massachusetts 01754, US
- (11) **0 706 187** (51) G11C 11/22
(72) Hirano, Hiroshige, 2-6-27, Tomiokita, Nara-shi, Nara 631, JP
Sumi, Tatsumi, 1-2-20-401 Kosobe-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
Moriwaki, Nobuyuki, 19-7, Ryoanji, Sainomiya-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
- (11) **0 765 183** (51) B01D 15/08
(72) PETERSSON, Conny, Enspännargatan 33, S-165 57 Hässelby, SE
PORRVIK, Ingrid, Arstagatan 18 D, S-754 34 Uppsala, SE
ERIKSSON, Eva, Fröna gatan 7, S-754 36 Uppsala, SE
- (11) **0 779 962** (51) F21V 17/02
(72) Wendel, Thomas, Jablonskistr. 4a, 10405 Berlin-Prenzlauer Berg, DE
- (11) **0 791 881** (51) G06F 9/445
(72) Hansen, Peter A., 14715 North Eldridge, Houston, Texas 77070, US
- (11) **0 805 450** (51) G11B 27/22
(72) Mutz, Erhard, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Knobl, Karl-Heinz, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 813 189** (51) G11B 7/007
(72) Horie, Michikazu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Res. Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Ohno, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Res. Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Kubo, Hideyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Res. Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Kubo, Masae, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Res. Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Mizuno, Hironobu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Res. Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Mizuno, Masaaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Res. Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Kunitomo, Haruo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Mizushima Plant, 3-10, Ushiodori, Kurashiki, Okayama, JP
Takada, Ken-Ichi, 131-8, Harayashiki, Aza, Tsukanome, Furukawa, Miyagi, JP
- (11) **0 821 586** (51) A61K 31/425
(72) CAMDEN, James, Berger, 7339 Charter Cup Lane, West Chester, OH 45069, US
- (11) **0 845 708** (51) G03F 7/00
(72) OGUNI, Masahiro, 507, Toray-Fukazawaryo, 2-20, Fukazawa 7-Chome, Setagaya-Ku Tokyo, 158-0081, JP
KAWAMURA, Ken, 442, Kurita, Hatasho-cho, Echigun, Shiga 529-1225, JP
SUGIKAWA, Keiko, Royal Queen 301, 24-7, Nomura 1-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
- (11) **0 847 880** (51) B60C 19/08
(72) Matsuo, Toshio, 528-4 Hiraoka-cho, Futamata, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Yoshiki, 1603-1-705 Hara 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 849 467** (51) F02N 11/08
(72) Ehlers, Bernd, Hackelkamp 2, D-38110 Braunschweig, DE
Recksieder, Detlef, Kahlenberg 20, D-38444 Wolfsburg, DE
Smolka, Helmut, Küsterberg 34, D-29399 Wahrenholz, DE
- (11) **0 869 360** (51) G01N 33/12
(72) Rosell Ferrer, Javier, c/ Gran Capità s/n, Modul C4, Campus Nord (UPC), 08071 Barcelona, ES
Pallas, Areny, Ramon, c/ Gran Capità s/n, Modul C4, Campus Nord (UPC), 08071 Barcelona, ES
Riu Costa, Pere, c/ Gran Capità s/n, Modul C4, Campus Nord (UPC), 08071 Barcelona, ES
Elvira Canas, Jordi, Gran Via 263, 3 4, 08014 Barcelona, ES
- (11) **0 876 215** (51) B01J 35/00
(72) MAIER, Wilhelm, F., Kaiser-Wilhelm-Platz 1, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **0 878 374** (51) B62B 3/02
(72) Cervellin, Sergio, Via S. Eufemia, 35010 Villa del Conte (Padova), IT
- (11) **0 904 907** (51) B28D 1/08
(72) Gmeiner, Markus, Amberggasse 3h, 6800 Feldkirch, AT
Plattner, Josef, c/o Plattner Ges. m.b.H., Gattern 34d, 6200 Gallzein, AT
- (11) **0 917 926** (51) B23P 15/14
(72) Luchner, Clemens, Hasenweg 9, 85598 Baldham, DE
Reichl, Horst, Arnold-Böcklin-Weg 3, 84034 Landshut, DE
Kundsmann, Karl-Heinz, P.O.Box 39 472, 730 Lochiel Street, 0043 Faerie Glen, ZA
Gäbeler, Rüdiger, Bahnhofstrasse 29, 85570 Markt Schwaben, DE
- (11) **0 931 700** (51) B60R 1/06
(72) Moreno, Ricardo Poveda, Rua dos Sabriás 351, Pq. Dos Pássaros S o Bernardo do Campo, Estado de Sao Paulo, CEP 09861-330, BR
Anze, Fábio Koiti, Rua Lucio Pavan 84, Bairro Moema, Sao Paulo-Capital, Estado de Sao Paulo, CEP 04076-020, BR
Milani, Paulo Roberto, Rua Anny 1000 ap.53, B. Sao Joao Climaco, Sao Paulo-Capital, Estado de Sao Paulo, CEP 04240-000, BR
- (11) **0 943 257** (51) A44C 5/10
(72) Dombre, Christian, 8, rue du Chablais, 74100 Annemasse, FR
Moille, Daniel, Rue du Crêt, Essert, 74140 Messery, FR
Passaquin, William, Rue Vallon 28, 74200 Thonon les Bains, FR
Serikoff, Yvan, Rue du Soleil Levant, Cret, 74100 Ville La Grand, FR
- (11) **0 943 404** (51) B26D 7/08
(72) Baba, Yasuyuki, Mihara Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind.,Ltd., 5007, Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Niuchi, Kunio, Mihara Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind.,Ltd., 5007, Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 961 626** (51) A61M 16/12
(72) WERNER, Liselotte, Schlossstrasse 76, D-82140 Olching, DE
KNI EWASSER, Gert, Prinz-Heinrich-Strasse 4, D-82269 Kaltenberg, DE
- (11) **0 966 365** (51) B60N 2/42
(72) Nilsson, Kenth Ingvar, deceased, SE
- (11) **0 971 284** (51) G06F 3/00
(72) Huang, Chin Tui, P.O.Box 45, Tachia/Taiwan, TW
Machi, Yoko, Higashi 7 ban cho, 90 gou, Sendai City, JP
Yama, To, Higashi 7 ban cho, 90 gou, Sendai City, JP
Houng, C.T., Higashi 7 ban cho, 90 gou, Sendai City, JP
- (11) **0 979 156** (51) B23B 29/24
(72) LAGERBERG, Tomas, Rudgränd 3, S-194 61 Uplands Väsby, SE
PRESLAND, Derek, Vrange Gard, S-725 96 Västerås, SE
- (11) **0 980 298** (51) B23K 9/133
(72) O'NEILL, David Royd, 10a Mardon Road, Hamilton 2001, NZ
- (11) **0 983 012** (51) A47J 37/00
(72) Porter, Jerry, 2818 Jutland Road, Kensington, Maryland 20895, US
- (11) **0 987 460** (51) F16D 65/12
(72) Rebstock, Kolja, Pionierstrasse 27, 89073 Ulm, DE

- Näumann, Emil, Auchterweg 12, 73061 Ebersbach, DE
Dr. Tilman Haug, Sattlerstrasse 27, 89264 Weisenhorn, DE
- (11) **0 989 828** (51) A61C 7/00
(72) CHISHTI, Muhammad, 350 Sharon Park Drive, No. E24, Menlo Park, CA 94025, US
LERIOS, Apostolos, Quillen 10C Escondido Village, Stanford, CA 94305, US
FREYBURGER, Brian, 1065 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301, US
WIRTH, Kelsey, 350 Sharon Park Drive, No. E24, Menlo Park, CA 94025, US
RIDGLEY, Richard, 1230 Gromwall Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **0 994 760** (51) B23K 9/04
(72) Gierull, Horst, Heistrasse 2, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 999 853** (51) A61K 39/395
(72) LAM, Xanthe, M., 280 Denslowe Drive, San Francisco, CA 94132, US
OESWEIN, James, Q., P.O. Box 13, Moss Beach, CA 94038, US
ONGPIPATTANAKUL, Boonsri, 53-55 Charlerm Khet 1 Road, Pomprah, Bangkok 10100, TH
SHAHROKH, Zahra, 24 Sotelo Avenue, San Francisco, CA 94116, US
WANG, Sharon, X., 3187 Greenoak Court, San Mateo, CA 94403, US
WEISSBURG, Robert, P., 232B.Presidential Drive, Greenville DE 19807, US
WONG, Rita, L., 15 West Summit, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 000 867** (51) B65D 5/00
(72) Manson, Alix, 178, Avenue Gallieni, 94160 Saint-Mandé, FR
- (11) **1 016 666** (51) C07F 1/00
(72) Zhuang, Wei-Wei, 2404 SE 161st Street, V-164, Vancouver, WA 98683, US
Nguyen, Tue, 1603 SE 171st Place, Vancouver, WA 98683, US
Evans, David R., 7574 SW 179th Beaverton, OR 97007, US
Hsu, Sheng Teng, 2216 NW Trout Court, Camas, WA 98607, US
Stecker, Greg Michael, 16607 SE Fisher Dr., Vancouver, WA 98686, US
Charneski, Lawrence J., 8115 NE 227th Avenue, Vancouver, WA 98682, US
- (11) **1 016 735** (51) C23C 14/02
(72) Döpper, Gebhard, Hauptstrasse 5a, 74423 Obersontheim, DE
- (11) **1 033 797** (51) H01T 2/00
(72) Kie-Hyung Chung, 749 Jookbaek-dong, Pyongtak, Kyonggi-do, KR
Kwon, Hyeok-Jung, 6-407 Dongah-APT, Pupyong1-dong, Pupyong-ku, Incheon, KR
Lee, Kang-Ok, 205-1803 Joongang Heits Apt., Sanggye 2-dong, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Chul Yeong, 632-2002, Sejong Apt., 1145 Sanbong-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Chung, Kyoung-Jae, 101 Daebangbangbae-Villa, 994-4 Bangbae3-dong, Seocho-ku, Seoul, KR
- (11) **1 052 382** (51) F01N 3/08
(72) Pott, Ekkehard, Dr., Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
Gottschling, Martina, Dipl.-Ing., Eulenstrasse 11, 38114 Braunschweig, DE
- (11) **1 055 146** (51) G02F 1/015
(72) MANASSEN, Amnon, 22/A Chushi Abba Avenue, Haifa, IL-34786, IL
- YAHAV, Giora, Beiliss Street 11, 34814 Haifa, IL
IDDAN, Gavriel, J., 44a Einstein Street, Haufa, IL-34602, IL
- (11) **1 056 333** (51) A01G 27/00
(72) HEIDA, Roelof, Leeuwarderweg 6, NL-8505 AA Snikzwaag, NL
RODENBURG, Marinus, Asserbrink 19, NL-7812 NJ Emmen, NL
VAN DRIEL-VERMAAS, Bastiaantje, Geubel 9, NL-7861 CM Oosterhesselen, NL
WEZENBERG, Hermanes, Tuinderseig 10, NL-8271 PK Ijsselmuiden, NL
- (11) **1 066 779** (51) A47C 27/08
(72) Saputo, Richard A., 19577 Rosita St., Tarzane, CA 91356, US
Lin, Hua Hsian c/o Intex (H.K.)Limited, 8th Floor, Dah Sing Financial Centre, 108 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, HK
- (11) **1 074 092** (51) H04B 1/04
(72) LAURENT, Pierre André, Thales Intellectual Property 13, ave. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 075 879** (51) B08B 15/00
(72) Schaber, Gerhard, Nagolder Strasse 49/6, D-71131 Jettingen, DE
- (11) **1 093 873** (51) B22F 3/03
(72) Jerklind, Jonas, Gersweilerstrasse 16, 66127 Klarenthal, DE
Sundqvist, Pär, Wilhelmstrasse 9, 66346 Püttlingen, DE
- (11) **1 097 555** (51) H04L 29/12
(72) Fitton, Stuart James, 120 West Drive, Thornton Cleveleys, Blackpool, Lancashire, FY5 3QA, GB
Beddows, Derek Kerr, 150 Mains Lane, Poulton-Le-Fylde, Lancashire, FY5 2JG, GB
- (11) **1 101 505** (51) A61M 5/32
(72) Heinz, Jochen, Dr., An der Holsatia Mühle 1, 24149 Kiel, DE
Spallek, Michael, Dr., Welfenstrasse 14, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 106 738** (51) E01F 15/08
(72) Nakul, Bernard, 68, allée Darius Milhaud, 26000 Valence, FR
- (11) **1 109 830** (51) C07K 14/72
(72) DUMAN, Ronald, 94 Williams Drive, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 113 234** (51) F16L 11/22
(72) Baumann, Roland, Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 115 675** (51) C04B 35/528
(72) HEGERMANN, Rainer, Zollerstrasse 1a, D-87672 Rosshaupten, DE
GOETZ, Ulrich, Romantische Strasse 18, D-87642 Halblech, DE
- (11) **1 118 819** (51) F24F 7/00
(72) Baumann, Roland, Dipl.-Ing., Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 118 821** (51) F24F 13/20
(72) Baumann, Roland, Dipl.-Ing., Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 123 184** (51) B29C 44/18
(72) BUGG, Dean, Anthony, Bar Hill, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8TW, GB
HAYES, Barrie, James, Westlands, 33 High Street, Little Everiden, Cambridgeshire CB1 7HE, GB
- (11) **1 127 966** (51) D01H 5/86
(72) Dinkelmann, Friedrich, Stufenstrasse 12, 73098 Rechberghausen, DE
Olbrich, Andreas, Dr., Metzgerstrasse 7, 73230 Kirchheim, DE
Dr. Artzt, Peter, Hugo-Wolf-str.16, 72766 Reutlingen, DE
Steinbach, Günter, Hechinger Str. 29, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 130 987** (51) A47G 19/22
(72) Acorn Bay, LLC, 15360 Robin Ann Lane, Monte Sereno, CA 95030, US
- (11) **1 150 642** (51) A61K 6/093
(72) ENGELBRECHT, Juergen, Stiller Weg 15a, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 150 724** (51) A61L 27/00
(72) Ellingsen, Jan Eirik, Caroline Overlandvei 12 A, 1356 Bekkestua, NO
Videm, Ketil, Fagerborggatan 30, 0360 Oslo, NO
Opsahl, Lars, Sollia 28, 1832 Askim, NO
Ronold, Hans Jacob, Lindemans gate 3, 0267 Oslo, NO
- (11) **1 155 684** (51) A61K 7/20
(72) Thornthwaite, D.W., Unilever Res. Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Joiner, A., Unilever R&D, Quarry Road East, Bebington, Wirral, CH63 3JW, GB
- (11) **1 161 981** (51) B01D 61/02
(72) Yamamura, Hiroyuki, 31-16, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Kurihara, Masaru, 2-56, Ohira 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP
Maeda, Katsunosuke, Denenchofu 4-33-4, Ohta-ku, Tokyo 145, JP
- (11) **1 163 124** (51) B60N 2/427
(72) Nilsson, Kenth Ingvar, deceased, SE
- (11) **1 170 684** (51) G06F 17/60
(72) Humphreys, Richard Macartan, 34 Sycamore Road, Mount Merrion, County Dublin, IE
Smyth, Barry, 34 Ferncarrig Rise, Sandyford, Dublin 18, IE
Kennedy, Michael, 12 Richelieu Park, Sydney Parade Avenue, Dublin 4, IE
- (11) **1 183 130** (51) B23P 19/06
(72) Müller, Rudolf, Fasanenweg 6, 60437 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 183 211** (51) C01B 31/10
(72) SPIEKER, Hubertus, Widukindstrasse 36, D-33098 Paderborn, DE
GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, Pfarrer-Fröhlich-48, D-14712 Rathenow, DE
- (11) **1 186 019** (51) H01L 21/336
(72) GRABOWSKI, Wayne, B., 1390 Miravalle Avenue, Los Altos, CA 94024, US
WILLIAMS, Richard, K., 10292 Norwich Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 187 659** (51) A61N 5/06
(72) KOLLIAS, Nikiforos, 406 Sunset Road, Skillman, NJ 08558, US
GILLIES, Robert, 863 Boston Post Road, Weston, MA 02493-1175, US
TIAN, Wei, Dong, 10 Alhambra Road, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 191 472** (51) G06F 19/00
(72) Nordin, Birgitta, Lädergatan 4, 276 40 Löderup, SE

- (11) **1 191 906** (51) A61F 2/28
(72) FERNANDEZ, Jose, c/o Exactech, Inc., 2320 N.W.66th Court, Gainesville, FL 32653, US
MAULDIN, Michael, Route 9, Box 2202, Lake City, FL 32024, US
MILLER, Gary, J., 531 Southwest 26th Place, Gainesville, FL 32601, US
- (11) **1 194 350** (51) B65D 77/20
(72) Bongers, Cornelis Margaretha Theodorus Maria, Dr. Klompélaan 20, 5707 KR Helmond, NL
- (11) **1 196 059** (51) A45D 6/02
(72) MARINO, Claudio, 6610 Petit Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
- (11) **1 196 799** (51) G02B 6/42
(72) JIANG, Wenbin, 2860 Blazing Star Drive, Thousand Oaks, California 91362, US
WEI, Cheng, Ping, 522 East Jasper Drive, Gilbert, AZ 85296, US
- (11) **1 198 294** (51) B01L 3/00
(72) STÄHLER, Cord, Friedrich, Gasselweg 15, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Manfred, Reutterstrasse 76b, 80689 München, DE
STÄHLER, Peer, Friedrich, Riedfeldstrasse 3, 68169 Mannheim, DE
Dr. Ralf Mauritz, Homburger Landstr.136, D-60435 Frankfurt, DE
- (11) **1 200 932** (51) G06K 19/14
(72) MCINERNEY, Henry, F., 33 N. Main Street, Essex, CT 06426, US
SELINFREUND, Richard, H., 1285 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
GILL, Richard, P., 3 Abby Lane, Essex, CT 06426, US
BEHRINGER, Fred, J., 11-1 Stonewood Drive, Old Lyme, CT 06371, US
DREW, Jeffrey, M., 15 Rocaton Road, Darren, CT 06820, US
PHILIPS, J. Christopher, 15 Surfside Avenue, Charlestown, RI 02813, US
- (11) **1 202 516** (51) H04L 27/26
(72) Greiss, Israel, 48 Rambam Street, 43602 Raanana, IL
Drucker, Rami, 14 Arava Street, 46309 Herzelia, IL
Montag, Gil, 1 Auraham Sahnin Street No. 6, 32696 Haifa, IL
Shabtay, Ophir, Shlomsion St. No. 19, 32696 Haifa, IL
Almagor, David, 3 Hamidron No. 4, 46541 Herzlia B, IL
- (11) **1 204 721** (51) C10G 21/00
(72) KENT, Christopher, Jeffrey, Still, 1205 Ollerton Road, Paulsboro, NJ 08066, US
ZINICOLA, Ann M., Apt 1401, 1615 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
- (11) **1 212 453** (51) C12Q 1/00
(72) AUSTIN, David, J., 302 York Street, New Haven, CT 06520, US
SAVINOV, Sergey, N., 4918 Osage Avenue, Philadelphia, PA 19143, US
SCHE, Paul, P., 500 Prospect Street, New Haven, CT 06511, US
MCKENZIE, Kathleen, M., 22 Lincoln Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 213 831** (51) H03F 1/30
(72) Gharpurey, Ranjit, P.O. Box 864594, Plano, TX 75086, US
Sirna, Guglielmo, Boite Postal 5, M/S TIF16, Ave. Jack Killey, Villeneuve-Loubet, 06270, US
- (11) **1 214 069** (51) A61K 31/28
(72) FARRELL, Nicholas, P., Dr., 102 N. Stafford Avenue, Richmond, VA 23220, US
Kloster, Miriam, Dr., 14390 Camden Lane, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 217 824** (51) G06F 3/12
(72) Yamaguchi, Shingo, c/o Ricoh Electronics, 1100 Valencia Avenue Tustin CA 92780, US
- (11) **1 218 033** (51) A61K 47/48
(72) Taillandier, Eliane, 5, passage du Chemin Vert Bâtiment A, F-75011 Paris, FR
Cao, Xuan An, Apartment 213 75, rue du Javelot, F-75013 Paris, FR
Coudert, Robert, 4, impasse Résidence du Parc, F-37390 Notre Dame D'Oe, FR
Naejus, Régine, 6 rue Micheline Ostermeyer, F-37270 Veretz, FR
- (11) **1 218 124** (51) B21J 13/08
(72) Rosenberger, Gerhard, Höhenweg 1, 78148 Gütenbach, DE
- (11) **1 218 725** (51) G01N 21/47
(72) GARSIDE, Jeffrey, J., 1025 West Lakeridge Drive, Gilbert, AZ 85233, US
MONFRE, Stephen, L., 1289 E. Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296, US
ELLIOTT, Barry, C., 16657 S. 34th Way, Phoenix, AZ 85044, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
KEES, Glenn, Aaron, 2141 E. Desert Inn Drive, Chandler, AZ 85249, US
GROCHOCKI, Frank, S., 12020 100th Avenue NE, Apt. #c201, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 219 599** (51) C07C 401/00
(72) TAKAYAMA, Hiroaki, 2-6-12, Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
FUJISHIMA, Toshie, 321-2-201, Higashiasakawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
SUHARA, Yoshitomo, 5-7-301, 1258, Tokaichiba-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
NIHEI, Ken-Ichi, 3-5-12-A103, Kubosawa, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0105, JP
KONNO, Katsuhiko Center of Study of Social Insects, Inst. of Biosciences Sao Paulo State Univ. Av.24-A, 1515 Rio Claro, SP 13506-900, BR
- (11) **1 219 710** (51) C12N 15/12
(72) Yamana, Kei C/O Teijin Limited, Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
Nagasawa, Yukimi, 2-21-201 Toko4jyo 3-chrome Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8344, JP
Wada, Hitoshi C/O Teijin Limited, Tokyo Research Centre 3-2 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
Kasahara, Yoshinori C/O Teijin Limited, Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (11) **1 220 598** (51) A01F 11/06
(72) VISAGIE, Andrie, 7th Ave Industria PO Box 1127, 9660 Bothaville, ZA
- (11) **1 220 931** (51) C12N 15/57
(72) BRINGMANN, Peter, W., 4468 Windflower Court, Concord, CA 94518, US
BRINK, Jody, 1630 Zinfandel Drive, Petaluma, CA 94954, US
HARKINS, Richard, 2819 Sea View Parkway, Alameda, CA 94502, US
LIGHT, David, R., 614 South Fremont Street, San Mateo, CA 94402, US
- LIN, Richard, J., 1026 Hill Meadow Place, Danville, CA 94526, US
PARKES, Deborah, 19050 Hampton Place, Hayward, CA 94541, US
PARRY, Gordon, 2255 Hackamore Court, Walnut Creek, CA 94596, US
SCHNEIDER, Douglas, W., 3329 Walnut Lane, Lafayette, CA 94549, US
STEINBRECHER PARRY, Renate, 21 Kingwood Road, Oakland, CA 94619, US
VAN HEUIT, Pamela, Toy, 3965 Campolindo Drive, Moraga, CA 94556, US
XUAN, Jian-Ai, 6729 Kit Lane, Castro Valley, CA 94591, US
- (11) **1 221 324** (51) A61N 5/10
(72) Waksman, Ron, 4 Valerian Court, Rockville, Maryland 20852, US
Weldon, Thomas, D., 4257 Hickory Trail, Gainesville, GA 30506, US
Hillstead, Richard, A., 3495 Leaf Land Court, Duluth, GA 30136, US
Rosen, Jonathan, J., 12 Surrey Road, Newton MA 02458, US
Larson, Charles, E., 6080 Cherokee Trace, Cumming, GA 30130, US
Crocker, Ian, R., 937 Buckingham Circle, Atlanta, Georgia 30327, US
Meloul, Raphael, F., 1545 Beechcliff Drive, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **1 221 482** (51) C12N 15/12
(72) Maeda, Masatsugu, Chugai Research Institute for Medical Science, Inc, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
Yaguchi, Noriko, Chugai Research Institute for Medical Science, Inc, Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
- (11) **1 222 237** (51) C09K 19/00
(72) GIBBONS, Wayne, M., 15 Yosemite Drive, Bear, DE 19701, US
ROSE, Patricia, A., 518 Ruxton Drive, Wilmington, DE 19809, CA
SHANNON, Paul, J., 503 Balderston Drive, Exton, PA 19341, US
ZHENG, Hanxing, 600 Coralberry Court, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 223 796** (51) A01F 7/06
(72) VISAGIE, Andrie, 7th Ave Industria PO Box 1127, 9660 Bothaville, ZA
- (11) **1 223 970** (51) A61K 38/51
(72) KIMCHI, Adi, Hashalom Street 38, 43561 Raanana, IL
BERISSI, Hanna, Mordei Hagetaot Street 17, 76464 Rehovot, IL
RAVEH, Tal, Developmental Biology, Beckman Center B300, Stanford, CA 94305, US
FRIDKIN, Matityahu, Miller Street 23, 76284 Rehovot, IL
- (11) **1 224 139** (51) B65H 15/00
(72) FULMER, Gary, B., 8973 Cove Point Road, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 224 542** (51) G06F 9/44
(72) MAYERNICK, Mark, Ryan, 13390 Grosbeak Ct., Carmel, IN 46033, US
POLIT, Peter, Paul, P.O. Box 7090, Indianapolis, IN 46207-7090, US
NATARAJAN, Suresh, 17525 NE 40th Street #C213, Redmond, WA 98052, US
WITTMAN, Brian, A., 5830 Ashurst Street, Indianapolis, IN 46220-4980, US

- (11) **1 224 643** (51) G08C 15/00
(72) SHEERAN, Dan, 924 88th Avenue NE, Medina, WA 98039, US
- (11) **1 225 736** (51) H04L 12/56
(72) Shoemake, Matthew B., 701 Laredo Circle, Allen, Texas 75075, US
- (11) **1 225 800** (51) A01K 67/00
(72) ROBL, James, M., 196 Old Enfield Road, Belchertown, MA 01007, US
POOTHAPPILLAI, Kasinathan, Hematech LLC, 4401 South Technology Drive, Tech 3, Sioux Falls, SD 57106, US
KNOTT, Jason G., Hematech LLC, 4401 South Technology Drive, Tech 3, Sioux Falls, SD 57106, US
JERRY, Joseph, D., W. Pelham Road, Shutesbury, MA 01072, US
- (11) **1 225 934** (51) A61M 5/00
(72) DECANT, Leonard, J., Jr., 105 Lyndhurst Circle, Wexford, PA 15090, US
BELUSKO, Vincent, J., 555 W. Fifty Street, Suite 3500, Los Angeles, CA 90013, US
DIFIORE, Attilio, E., 1601 W. Cannonwood Place, Taylorsville, UT 84123, US
- (11) **1 226 224** (51) C10G 51/04
(72) JACOBSON, Mitchell, 10103 Farrcroft Drive, Fairfax, VA 22030, US
SERRAND, Willibald, Birkenweg 14, 85114 Buxheim, DE
- (11) **1 226 427** (51) G01N 27/27
(72) Laitinen-Vellonen, Sakari, Jokirannantie 3 A 4, 40420 Jyskä, FI
- (11) **1 226 480** (51) G05F 1/30
(72) RAJDA, Janos, 5471 Windy Hill Court, Mississauga, Ontario L4Z 3W4, CA
DEWAN, Shashi, 18 King Georges Road, Toronto, Ontario M8X 1K7, CA
WU, Rusong, 2076 Sherobee Road, Mississauga Ontario L5A 4C3, CA
LI, Jianping, 103-8 Sixteenth Street, Etobicoke, Ontario M8V 3J9, CA
- (11) **1 227 058** (51) B67D 3/00
(72) Jensen, Bjoern Slot, Bramsensvej 4, 4600 Koege, DK
Lindberg, Frank, Blaausvej 39, 2670 Greve, DK
Lindberg, Peter, Jens Kristiansvej 11, 2670 Greve, DK
- (11) **1 227 903** (51) B21D 22/22
(72) AAGAARD, Erik, Stentoft 45, DK-8362 Horning, DK
- (11) **1 228 315** (51) F04B 49/00
(72) IGNATIEV, Kirill M., 1425 Spruce Avenue, Sidney, OH 45365, US
FOGT, James, F., 1116 Taft Street, Sidney, OH 45365, US
FEATHERS, Kenneth, L., 3758 South Kessler Road, West Milton, OH 45383, US
- (11) **1 228 663** (51) H04Q 11/04
(72) SAARI, Jarmo, Ahmakuja 14, FIN-20750 Tuku, FI
- (11) **1 229 545** (51) G11B 27/10
(72) Nonomura, Tomoyuki, 3-11-3, Nishimagawa, Higashisumiyoshiku, Osaka-shi, Osaka 546-0042, JP
Yamamoto, Masaya, 7-41 Higashimakinocho, Hirakata-shi Osaka 573-1151, JP
Mori, Yoshihiro, 19-22, Higashikouriminamimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0074, JP
Uesaka, Yasushi, 16-16, 2-chome, Tsutsujigaokakita, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- (11) **1 230 042** (51) B05D 7/00
(72) KLAGES, Claus-Peter, Lütowstrasse 1, 38102 Braunschweig, DE
THYEN, Rudolf, Friedrich-Frank-Bogen 46, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 230 250** (51) C07H 13/06
(72) JOHNSON, David, A., 121 Woodland Way, Hamilton, MT 59840, US
SOWELL, C., Gregory, 9423.61st. Avenue W., Mukilteo, Washington 98275, US
- (11) **1 230 266** (51) C07K 14/47
(72) STAMM, Stefan, Stiftsbogen 136, 81375 München, DE
ANDREADIS, Athena, 38 Rice Street 2, Cambridge, MA 02140, US
GOEDERT, Michel, 28 Trafalgar Road, Cambridge Derbyshire CB4 1EU, GB
HARTMANN, Annette, Nadistrasse 1, 80809 München, DE
STOILLOV, Peter, Rudolfstrasse 1, 82152 Planegg, DE
STOSS, Oliver, Brunellenweg 29, 80689 München, DE
- (11) **1 230 283** (51) C08G 18/08
(72) FIGGE, Hans-Jürgen, Eupener Weg 11 a, 48149 Münster, DE
- (11) **1 231 328** (51) E03D 11/14
(72) Grunt, Stanislav, J. Ziky 1949, 70800 Ostrava, CS
Strasak, Jaromir, Slapalova 95, 66484 Zbraslav, CS
Harti, Miroslav, Nad prehradou 408, 11000 Praha 10, CZ
- (11) **1 232 158** (51) C07D 487/04
(72) LAUFER, Stefan, Karlstrasse 65/2, D-89143 Blaubeuren, DE
NEHER, Karola, Limburgerstrasse, 18, D-65611 Brechen, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, Ulmer-Strasse 6-7, D-89134 Blaustein, DE
- (11) **1 232 171** (51) C07H 17/08
(72) SUH, Kwee, Hyun, Daewoo 2-cha Apt. 205-1301, 244-3 Jeungpo-dong, Icheon-si, Kyungki-do 467-110, KR
SEONG, Mi, Ra, Halla Apt. 305-1005, 181, Humgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-725, KR
KIM, Nam, Du, 202, 532-1 Sucheong-dong, Osan-si, Kyungki-do 447-290, KR
LEE, Gwan, Sun, Keukdong Apt. 2-806, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
- (11) **1 232 616** (51) H04L 12/66
(72) DONOVAN, Steven, R., 901 International Place, Richardson, TX 75081, US
CANNON, Matthew, 2506 John Eppes Road 301, Herndon, VA 20171, US
HEARTY, John, 2506 John Eppes Road, #301, Herndon, VA 20171, US
- (11) **1 232 639** (51) H04M 3/42
(72) MARWELL, Evan, 23 West 12th Street, New York, NY 10011, US
PINES, Robert, 136 E. 79th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 233 162** (51) F02B 37/00
(72) Mitchell, Herrman R., 4930 Strathaven Drive, Dayton, OH 45424-4666, US
- (11) **1 233 544** (51) H04B 7/185
(72) Kelly, Frank M., 205 Tylerton Court, Walkersville, Maryland 21793, US
Kloper, David S., 1012 Leafy Hollow Circle, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 233 768** (51) A61K 31/403
(72) FRANCHINI, Miriam, PO Box 243, Allentown, NJ 08501, US
VENKATESH, Gopadi, M., 4310 Limerick Lane, Blue Brook, OH 45440, US
- (11) **1 234 586** (51) A61K 47/48
(72) Brandenburg, Dietrich, Sudetenstrasse 63, 64385 Reichelsheim, DE
Schuttler, Achim, Am Blockhaus 20, 52074 Aachen, DE
Eckey, Heike, Auguststrasse 4A, 37671 Hoxter, DE
Jones, Richard Henry, St. Thomas Hospital, Lambeth Palace Road, London SE1 7EH, GB
Shojaee-Moradi, Fariba, St. Thomas' Hospital, Lambeth Palace Road, SE1 7EH London, GB
Sonksen, Peter, Henri, St. Thomas' Hospital, Lambeth Palace Road, SE1 7EH London, GB
- (11) **1 234 678** (51) B41J 2/475
(72) Katano, Yasuo, 81-1-216 Tsuokacho Asahi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 241-0805, JP
Tomita, Satoru, 33-14 Nakao 1-chome Asahi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP
Morikawa, Minoru, 3-2 Sugao 3-chome Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Hara, Kei, 22-8-410, Shimizu, Ohnoda, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0014, JP
- (11) **1 235 478** (51) A01F 11/06
(72) VISAGIE, Andrie, 7th Ave Industria PO Box 1127, 9660 Bothaville, ZA
- (11) **1 235 767** (51) C07C 2/32
(72) DIXON, John, Thomas, 2 Greenacres Wenning Street, SW5, 1911 Vanderbijlpark, ZA
GROVE, Jacobus, Johannes, Cronje, 8 Mariepskop Road, Glenvista, Johannesburg, ZA
RANWELL, Alta, 54 Beethoven Street, 1911 Vanderbijlpark, ZA
- (11) **1 235 807** (51) C07D 213/75
(72) ZHU, Bing-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
WANG, Lingyan, 25 Hickory Place, Apt H-21, Catham, NJ 07928, US
HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
WU, Yanhong, 731 Catamaran Street #2, Foster City, CA 94404, US
ZUCKETT, Jingmei, Fan, 12220 108th. Court, #A309, Kirkland, WA 98034, US
SU, Ting, 3222 Upper Lock Avenue, Belmont, CA 94002, US
SCARBOROUGH, Robert, 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 235 926** (51) C12Q 1/00
(72) NEWTON, Gerald, L., 791 Gage Drive, San Diego, CA 92106, US
AV-GAY, Yossef, University of British Columbia, Dept. of Medicine, Room 440, 2733 Heather Street, Vancouver, BC V1Z 3J5, CA
FAHEY, Robert, C., 13060 Caminito del Rocio, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 236 045** (51) G01N 33/50
(72) CASE, Casey, Christopher, 605 Barroilhet Avenue, San Mateo, CA 94402, US
LIU, Qiang, 55 Williams Lane, Foster City, CA 94404, US
REBAR, Edward, J., 1609 Roger Court, El Cerrito, CA 94530, US

- Mr Alan P. Wolffe, 155 Alice Lane, Orinda, CA 94563, US
- (11) **1 236 211** (51) H01F 27/08
(72) SZ SZ, Paul, Friedrichstrasse 5, 68723 Plankstadt, DE
- REISS, Harold, Reinhard Hoppe Strasse 6-8, 69118 Heidleberg, DE
- BALDWIN, Thomas, L., 4022 Andara Drive, Tallahassee, FL 32308, US
- RAMANAN, V. R., 301 Whisperwood Drive, Cary, NC 27511, US
- BONMANN, Dietrich, Siebengebrigsring 62, 53340 Meckenheim, DE
- (11) **1 236 711** (51) C07C 235/38
(72) Abraham, Donald J., 3511 Buckhead Road, Midlothian, VA 23113, US
- Mahran, Mona, Univ. of Alexandria, School of Pharmacy, Medicinal Chem. Dep., Alexandria, 21215, EG
- Mehanna, Ahmed, 17 Bedford Road, Winchester, MA 01890, US
- Randad, Ramnarayan, 2160 Archet Lane, Frederick, MD 21702, US
- (11) **1 236 715** (51) C07C 319/14
(72) Brown, Jack D., 11329 Chase Way, Westminster, Colorado 80020, US
- Dauer, Richard, 4019 Milano Lane, Longmont, Colorado 80503, US
- Harrington, Peter John, 862 Trail Ridge Drive, Louisville, Colorado 80027, US
- Johnston, Dave A., 1037 Eagle Court, Louisville, Colorado 80027, US
- Khatiri, Hiralal N., 638 West Lilac Court, Louisville, Colorado 80027, US
- Rowe, Gary K., 6455 Devinney Street, Arvada, Colorado 80004, US
- Topping, Robert J., 7729 Country Creek Drive, Longmont, Colorado 80503, US
- (11) **1 237 927** (51) C07K 16/00
(72) HENNIES, Mark, Hollandstrasse 17, 53881 Euskirchen, DE
- (11) **1 238 632** (51) A61B 5/15
(72) UCHIGAKI, Takatoshi, c/o Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- HAMAMOTO, Katsumi, 2-34-13, Hiyoshidai, Otsu-shi, Shiga, JP
- KUSAKA, Yasuhide, c/o Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 238 674** (51) A61K 38/17
(72) Carlino, Joseph A., 495 Lewis Avenue, San Leandro, California 94577, US
- Higley, Howard R., 1232 Miramonte Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- Maack, Christopher A, 517 Sea View Drive, El Cerrito, California 94530, US
- (11) **1 239 033** (51) C12N 15/09
(72) FUJISAWA, Hajime, 8-8, Nyoisaruchō 4-chome, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP
- KIMURA, Toru, 1402, Nojicho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP
- MURAKAMI, Yasunori, Rm 106, Sefira Aotani, 5-2, Aotani-cho 2-chome, Nada, Kobe-shi, Hyogo 657-0805, JP
- KIKUCHI, Kaoru, Room 909, 11-15, Minamihibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP
- (11) **1 239 287** (51) G01N 33/543
(72) Brandt, Douglas R., 1760 Ambria Ct., Mundelein, IL 60060, US
- Brown, William E., 810 Bedford Lane, Libertyville, IL 60048, US
- Lane, Theresa L., 1324 Chartwell Dr., Pittsburgh, PA 15241, US
- Wilson, David H., 613 1/2 Sheridan Road, Apt. 107, Evanston, IL 60202, US
- (11) **1 239 381** (51) G06F 17/30
(72) Meske, Carl F., 2153 Charger Drive, San Jose, California 95131, US
- Hooper, Philip J., 211 Wayside Road, Portola Valley, California 94028, US
- Opperman, Mark R., 440 Channing Avenue, Palo Alto, California 94301, US
- (11) **1 239 736** (51) A23B 9/02
(72) DELRUE, Rita, M., 155 Sijpstraat, B. 3020 Herent, BE
- COPPENS, Theo, Nieuwstraat 37, B-3120 Tremelo, BE
- (11) **1 239 968** (51) B03C 5/02
(72) PRIOR, Adalbert, Neuburgstrasse 8, A-6841 Götzis, AT
- BYERS, Charles, 325M Sharon Park Dr. 449, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 240 029** (51) B42F 21/00
(72) FERNANDEZ, Sergio, 13246 West Bluebell Drive, Boise, ID 83716, US
- FUNES-GALLANZI, Marcelo, 21 Crescent Gardens, London, South Wales SW19 8AJ, GB
- (11) **1 240 080** (51) B64F 5/00
(72) RICHER, Serge, 929 LaPointe, Beloeille, Québec J3G 6K7, CA
- (11) **1 240 119** (51) C06B 31/00
(72) Lundstrom, Norman H., P.O. Box 534, Fox Island, WA 98333, US
- Scheffee, Robert S., 280 Plainville Road, Kinsale, VA 22488, US
- Greso, Aaron J., 400 Greens Court Nr 5, Culpepper, VA 22701, US
- (11) **1 240 122** (51) C07C 6/04
(72) BOTHA, Jan, Mattheus, 38 Billingham Street, 1947 Sasolburg, ZA
- REYNHARDT, Jan Petrus Karel, 54 Arnot Street Vaalpark, 1947 Sasolburg, ZA
- VAN SCHALKWYK, Charl, 25 Hatting Street, Valpark, Sasolburg 1947, ZA
- VOSLOO, Hermanus C., 24 Boukes Avenue, Potchefstroom 2520, ZA
- (11) **1 240 148** (51) C07D 241/46
(72) MILTON, John, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- VICKER, Nigel, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- FOLKES, Adrian, John, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- WANG, Shouming, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- DENNY, William A., Auckland Cancer ResearchCentre, Faculty Med. Health Science, University Auckland, Private Bag 9201, NZ
- (11) **1 240 398** (51) E04G 23/02
(72) HETTICH, Ulrich, Hörnlestrasse 23, 78713 Schramberg, DE
- HETTICH, Stefan, Haldenhof 15, 78713 Schramberg, DE
- NAGEL, Stefan, Wiesenstrasse 32, 78723 Oberdorf, DE
- (11) **1 240 666** (51) H01L 21/31
(72) LU, Zhenghong, 556 Davisville Ave, Toronto, Ontario M4S 1J5, CA
- TAY, Sing, Pin, 4590 Tissiack Pl, Fremont California 94538, US
- (11) **1 240 791** (51) H04Q 7/22
(72) BALAZINSKI, Bartosz, 8865 De Chateaubriand, Montreal, Quebec H2M 1X4, CA
- HOSSAIN, Mahmood, 98 Cragmore Avenue, Pointe Claire, Quebec H9R 5M1, CA
- RACINE, Yves, 500 Abelard, Apt 111, Verdun, Quebec H3E 1B7, CA
- (11) **1 241 166** (51) C07D 311/58
(72) JO, JaeChon, Hankang Apt. 3-306, 49-8, Chamwon-dong, Seocho-gu, 137-798 Seoul, KR
- NA, YoungJun, Samsung Apt. 4-106, Kwonsong-dong Kwonsong-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
- HEO, HongIl, Ureuk Apt. 705-601, 1146-11, Sanbon-dong, Kuno-p-shi 435-040 Kyonggi-do, KR
- KIM, JongMin, Hyundai Kolon Apt. 584-1303, Chongja-dong Changan, Suwon-shi 440-300 Kyonggi-do, KR
- MORIKAWA, Kazumi, 5-2, Higashi icchoda, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
- KANBE, Yoshitake, 1-9-10-301, Higashitanaka, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
- NISHIMOTO, Masahiro c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- KIM, MyungHwa In-Jung Prince Apt.#103-407, 137, Sang-Ha Ri Ku-Sung Mun Young-In Shi, Kyung-Ki Do, 449-910, KR
- (11) **1 241 479** (51) G01N 33/74
(72) Armbruster, Franz Paul, Immundiagnostik AG Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
- Stangl, Karl, Humboldt-Universität, Ziegelstrasse 5-9, 10117 Berlin, DE
- Dschietzig, Thomas, Humboldt-Universität, Ziegelstrasse 5-9, 10117 Berlin, DE
- Voelter, Wolfgang, Panoramastrasse 71, 72070 Tübingen, DE
- Heller, Jörg, Immundiagnostik AG Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 241 717** (51) H01M 2/12
(72) Marujawa, Shuhei, Haikamulutame B 202 3-4-1, Tamenishimachi, Toyohashi-shi, Aichi, JP
- Inoue, Hiroshi, Foresutotaun D 102 3-5-1, Tamenishimachi, Toyohashi-shi, Aichi, JP
- Hamada, Shinji, 63-1-2, Yamada 2 bancho, Toyohashi-shi Aichi, JP
- Ikoma, Munehisa, 153, Lyodo, Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara-ken, JP
- (11) **1 242 138** (51) A61M 25/01
(72) BIAGTAN, Emmanuel C., 43001 Manchester Court, Temecula, CA 92591, US
- ANDERSON, David, M., 43086 Manchester Court, Temecula, CA 92592, US
- BAJAJ, Shruti, 41584 Margarita Road 285, Temecula, CA 92591, US
- CORNISH, Wayne, 1650 Scooter Lane, Fallbrook, CA 92028, US
- GOISIENGFIAO, Brandon, 32501 Cassino Court, Temecula, CA 92592, US
- MAHIEU, Ed, 38748 Calle Sogovin, Hemet, CA 92544, US
- RICHARDSON, Mark, 26050 Los Arboles Ranch Road, Escondido, CA 92026, US
- (11) **1 242 219** (51) B27F 7/17
(72) CASSESE, Pierre, 141, rue de la Mairie, F-77720 St Ouen en Brie, FR
- CASSESE, Alain, 3, allée de la Marnière, F-77720 Breau, FR
- CASSESE, Jean, 83, rue de Meaux, F-77390 Guignes, FR

- CASSESE, Philippe, 8, Les Essarts, F-77950 St Germain Laxis, FR
- (11) **1 242 379** (51) C07D 213/63
(72) SNYDER, James, P., 1086 Rosedale Drive, Atlanta, GA 30306, US
DAVIS, Matthew, C., 1311 North El Prado#A, Ridgecrest, CA 93555, US
ADAMS, Brian, 1315 McClellan Way, Decatur, GA 30033, US
SHOJI, Mamoru, 2123 Meadowcliff Drive, NE, Atlanta, GA 30345, US
LIOTTA, Dennis, C., 251 Montrose Drive, McDonough, GA 30253, US
FERSTL, Eva, M., 3028 Chamblee Tucker Road, Chamblee, GA 30341, US
SUNAY, Ustun, B., 3665 Lawrenceville Highway, Apt. E-12, Tucker, GA 30388, US
- (11) **1 242 382** (51) C07D 215/54
(72) BERGER, Dan, M., 6 Irion Drive, New City, NY 10956, US
DUTIA, Minu, D., 5 Amethyst Court, West Nyack, NY 10994, US
DEMORIN, Frenel, F., 3023 Mulberry Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
BOSCHELLI, Diane, H., 3A Elyse Drive, New City, NY 10956, US
POWELL, Dennis, W., 50 Maple Moor Lane, Cortlandt Manor, Westchester, NY 10567, US
TSOU, Hwei-Ru, 7 Beverly Place, New City, NY 10956, US
WISSNER, Allan, 31 Wood Avenue, Ardsley, NY 10502, US
ZHANG, Nan, 214-10 64th Avenue, Bayside, NY 11364, US
YE, Fei, 2502 Condor Drive, Audubon, PE 19403, US
WU, Biqu, Apt. 2F, 24 Old Middletown Road, Nanuet, NY 10954, US
- (11) **1 242 451** (51) C07K 14/52
(72) LIANG, Hong, 852 Baybridge Drive, Gaithersburg, MD 20850, US
SIM, Kim, Lee, 308 Argosy Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
DEY, Clara, 801 University Avenue, Apart. 9, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 242 575** (51) C12G 3/07
(72) GROSS, Remy, F., II, 5819 Fairfield Avenue, Shreveport, LA 71106, US
DELMORE, John, P., 515 Kirby Place, Shreveport, LA 71104, US
BUSKE, Walter, E., 150 Rainbow Drive no. 5091, Livingston TX 89134, US
- (11) **1 242 586** (51) C12N 9/12
(72) Makeyev, Eugeny, Ruusulankatu 14 C, 22, FIN-00250 Helsinki, FI
Bamford, Dennis, Ylänkötie 20, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (11) **1 242 681** (51) D21F 11/00
(72) BURAZIN, Mark Alan, 11 Stoney Beach Rd., Oshkosh, WI 54902, US
CHIU, Kai, F., 4229 95th Ave. N.E., Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 243 111** (51) H04L 25/08
(72) STAUDT, Christian, 444 Saratoga Avenue 13L, Santa Clara, CA 95050, US
HARTUNG, Joerg, 3377 West 19th. Street, Vancouver, BC V6S 1C1, CA
GUELLEOGLU, Sinork, 5524 Manderston Drive, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 243 278** (51) A61M 1/36
(72) Bolton, Anthony Ernest, 7 Wyebank Grove Bakeswell, Derbyshire DE45 1BJ, GB
- (11) **1 243 289** (51) A61P 35/00
(72) Besterman, Jeffrey M., 51 Gray Crescent, Montreal, Quebec H9X 3V3, CA
Macleod, Alan Robert, 67 Hallowell Street, Wetsmount, Quebec H3Z 2E8, CA
Siders, William M., 618 Lisa Lane, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 243 290** (51) A61P 35/00
(72) Besterman, Jeffrey M., 51 Gray Crescent, Montreal, Quebec H9X 3V3, CA
Macleod, Alan Robert, 67 Hallowell Street, Wetsmount, Quebec H3Z 2E8, CA
Siders, William M., 618 Lisa Lane, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 243 385** (51) B26B 29/00
(72) Eriksson, Andreas, Roossvägen 17, 821 51 Bollnäs, SE
Johansson, Alf, Hedenvägen 4459, 821 30 Bollnäs, SE
Söderman, Staffan, Jon-Jöns 1021, 821 98 Rengsjö, SE
Garras, Staffan, Nyrensvägen 2, 828 30 Edsbyn, SE
Lindberg, Staffan, Ö.Centralgatan 8, 828 32 Edsbyn, SE
Bloom, Bertil, Hamrevägen 80, 821 34 Bollnäs, SE
Englund, Tord, Gäddvik 151, 822 92 Alfva, SE
- (11) **1 243 608** (51) C08G 65/26
(72) Nobori, Tadahito, 2882-4-45 Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Toshiaki, c/o Materials Science and Tech., Tokyo University of Science, 2641, Yamazaki, Noda-shi, Chiba, JP
Kiyono, Shinji, 2882-1-35 Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kouno, Masahiro, 1934 Manazuru, Manazurumachi, Ashigarashimo-gun, Kanagawa-ken, JP
Mizutani, Kazumi, 2882-3-11 Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sonobe, Yoshiho, 2070 Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takaki, Usaji, 1223-19 Daigiri, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 243 665** (51) C22C 38/60
(72) Inoue, Koichiro, 27-20, Showamachi, Suita-shi, Osaka, JP
Nakamura, Sadayuki, 3094, Oaza Kaki, Asahimachi, Mie-gun, Mie-ken, JP
Itakura, Kouji, 3-2-24, Tsujidomotomachi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Okada, Yoshio, 3-8-1-502, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiwaku, Noriyuki, 1-41-6, Denenchofu, Oota-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Jun, 16-10, Niihama 1 chome, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0136, JP
Miyazawa, Tomonori, 3-1-2-109, Nishikaigan, Tsujido, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtaka, Hideaki, 415-201, Kamihirama, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Hidetoshi, 22-3, Okasawacho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Naitou, Wataru, 1-40-1-316, Shinkoyasu, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 243 973** (51) G03G 5/00
(72) Nagatsuna, Shinji, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Saitou, Takeshi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Suda, Takeo, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shishido, Kenichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Narita, Masaki, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 244 024** (51) G06F 17/24
(72) Umen, Michael J., 352 Nort Easton Road, Glenside, PA 19038, US
Nomides, Kathy, 960 Carmelot Road, Furlong, PA 18925, US
Wilson, Phillip C., 756 Camp Woods Road, Villanova, PA 19085, US
Martin, Erik A., 522 Newall Drive, Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (11) **1 244 363** (51) A23L 1/212
(72) MCGUIRE, Denis, 3875 Verdon Way, Abbotsford, British Columbia V2T 7Y3, CA
DE HAAN, Edward, Richard, 1908 Knox Terrace, Abbotsford, British Columbia V3G 2W3, CA
CLARK, Robert, Hodge, 210 Lagoon Drive, Victoria, British Columbia V9C 1C5, CA
- (11) **1 244 481** (51) A61M 5/32
(72) LUXMAN, Nathan, R., 333 South Hope Street, 34th Floor, Los Angeles CA 90071, US
- (11) **1 244 641** (51) C07D 277/54
(72) FISCHER, Rüdiger, Zu den Fussfälln 23, 50259 Pulheim, DE
KLEYMANN, Gerald, Leopoldshöhenstr. 7, 32107 Bad Salzuflen, DE
BETZ, Ulrich, Im Johannistal 11, 42119 Wuppertal, DE
BAUMEISTER, Judith, Kreuzstrasse 46, 42277 Wuppertal, DE
BENDER, Wolfgang, Kaulbachstrasse 12, 42113 Wuppertal, DE
ECKENBERG, Peter, Claudiusweg 5, 42115 Wuppertal, DE
HANDKE, Gabriele, Bertholt-Brecht-Strasse 2, 42489 Wülfrath, DE
HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
HENNINGER, Kerstin, Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal, DE
JENSEN, Axel, Hügelstrasse 62, 42553 Velbert, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Udo, Heymannstrasse 38, 51373 Leverkusen, DE
WEBER, Olaf, Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
- (11) **1 244 649** (51) C07D 403/04
(72) GAUDINO, John, J., 4224 Prairie Fire Circle, Longmont, Colorado 80503, US
- (11) **1 244 687** (51) C07H 21/04
(72) GALLOWAY, Darrell, R., 5224 Brandonway Court, Dublin, Ohio 43017, US
MATECZUN, Alfred, J., 2812 La Vega Dr. SW, Alberquerque, New Mexico 87105, US
- (11) **1 244 697** (51) C07K 14/435
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane, O'Fallon, Missouri 63666, US
MAJUMDER, Kumud, 140 Silver Hill Lane, Stamford, CT 06905, US
TAILLON, Bruce, E., 311 Town Colony Drive, Middletown, CT 06457, US

- SPADERNA, Steven, K., 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, US
SPYTEK, Kimberley, A., 28 Court Street, 1, New Haven, CT 06511, US
MACDOUGALL, John, 17 Russell Street, Hamden, CT 06517, US
- (11) **1 244 927** (51) G02B 21/00
(72) MACAULAY, Calum, E., 338 East 37th, Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
DLUGAN, Andrew, L., P., Number 210-1690 Nelson, Vancouver, British Columbia V6G 1M5, CA
LANE, Pierre, M., 324 West 15th Ave, Vancouver, B.C. V5Y 1Y2, CA
- (11) **1 244 961** (51) G06F 9/38
(72) KELLER, James, B., 210 Iris Way, Palo Alto, CA 94303, US
GREEN, Thomas, S., 569 Blackwood Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
LIEN, Wei-Han, 10435 Wunderlich Dr, Cupertino, CA 95014, US
HADDAD, Ramsey, W., 20728 Celeste Circle, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 245 286** (51) B01L 7/00
(72) Hanley, A. Kathleen, 370 Grandview Avenue, Glen Ellyn, IL 60137, US
Hofferbert, A. David, 1710 Pleasant Valley Road, Grafton, WI 53024, US
Lee, Helen H., 50 Mounds Road, no. 512, San Mateo, CA 94402-1261, US
Pepe, Curtis J., 3609 Cornell Court, McHenry, IL 60050, US
Perko, Timothy J., 11824 Crescent Creek Ct., Bakersfield, CA 93311, US
Zurek, Thomas F., 7979 Chicago Avenue, River Forest, IL 60305, US
- (11) **1 246 539** (51) A23G 3/30
(72) LIU, Jingping, 200D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904, US
LI, Weisheng, 8 Hastings Court, Bridgewater, New Jersey 08807, US
FOSTER, Jack, D., 125 Florence Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 246 549** (51) A44B 19/16
(72) HUPP, Matthew, Todd, 11375 Marlett Dr., Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 246 620** (51) A61K 31/40
(72) MAN, Hon-Wah, 27 Grant Way, Princeton, NJ 08540, US
MULLER, George, 250 Windmill Court, Bridgewater, NJ 08807, US
HUANG, Shaei, Y., 81 Daly Court, Perth Amboy, NJ 08861, US
- (11) **1 246 688** (51) B01D 71/10
(72) STIENE, Matthias, 66 Crown Drive, Inverness IV2 3QG, GB
VON TIEDEMANN, Birgit, 4 B Argyle Terrace, Inverness, IV2 3HN, GB
RODGERS, Jamie, 30 Stratherrick Road, Lochardil, Inverness IV2 4LL, GB
MACGREGOR, Lucy, 92 Miller Street, Inshes Park, Inverness IV2 3DL, GB
MCALDER, Jerry, 52 Nobels Close, Grove (Oxon) OX12 ONR, GB
MCNEILAGE, Alan, 31 Firth View Road, Inverness, IV3 8LZ, GB
- (11) **1 246 787** (51) C07C 45/89
(72) BARTEAU, Mark, 4 Littlebrook Drive, Wilmington, DE 19807, US
HUFF, Marylin, C., 102 Quaint Road, Media, PA 19807, US
- POGODDA, Uwe, Zum Eichkämpfen 71, 27254 Staffhorst, DE
MARTINEZ-REY, Ramiro, Carrera 32 No.38-65, Bucaramanga, CO
- (11) **1 246 802** (51) C07D 213/79
(72) FIELDS, Stephen, Craig, 8820 Westfield Boulevard, Indianapolis, IN 46240, US
ALEXANDER, Anita, Lenora, 829 North Lesley Avenue, Indianapolis, IN 46219, US
BALKO, Terry, William, 1410 Bowman Drive, Greenfield, IN 46140, US
BJELK, Leslie, Anne, 8521 Williams Cove Court, Indianapolis, IN 46260, US
BUYSE, Ann, Marie, 743 Alwyne Road, Carmel, IN 46032, US
KEESE, Renee, Joan, 985 Arrowwood Drive, Carmel, IN 46033, US
KRUMEL, Karl, Leopold, 614 Shorefront Circle, Midland, MI 48640, US
LO, William, Chi-Leung, 6938 Bluffgrove Circle, Indianapolis, IN 46278, US
LOWE, Christian, Thomas, 4021 Point Bar Road, Indianapolis, IN 46268, US
RICHBURG, John, Sanders, 103 East Bloomfield Lane, Westfield, IN 46074, US
RUIZ, James, Melvin, 4747 Woods Edge Drive, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **1 246 812** (51) C07D 307/87
(72) PETERSEN, Hans, Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse, DK
FELDING, Jakob, Ordrupvej 24,I, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 246 844** (51) C07K 14/54
(72) SARIS, Christiaan, M., 1224 Cornstock Place, Newbury Park, CA 91320, US
GILES, Jennifer, 3031 Charlotte Street, Newbury Park, CA 91320, US
MU, Sharon, X., 2954 Rikkard Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US
XIA, Min, 3946 Calle Buena Vista, Newbury Park, CA 91320, US
BASS, Michael, Brian, 1743 N. Marian Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
CRAVEIRO, Roger, 76 Dombey Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 246 959** (51) D05B 3/22
(72) Suh, Myung Won, 425-5 Han Yang 203, Sin Wol-dong, Yang Chun-gu, 158-094 Seoul, KR
- (11) **1 247 049** (51) F24H 1/18
(72) TOULEMONDE, Charles, 21, rue de l'Eglise, F-77000 La Rochette, FR
CLODIC, Denis, 67, rue Notre Dame des Champs, F-75006 Paris, FR
ZOUGHAI, Assad, 9E, Boulevard Jourdan, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 247 258** (51) G07B 17/00
(72) HEIDEN, Gary, M., 14 Woodsend Avenue, Shelton, CT 06484, US
HEIDEN, Richard, W., 4 Deborah Drive, Huntington, CT 06484, US
LI, Chunhua, 23 Old Kings Highway, Old Greenwich, CT 06870, US
- (11) **1 247 367** (51) H04J 3/00
(72) GHOSH, Amitava, 3240 Indian Creek Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
CLASSON, Brian, K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067, US
JALLOUL, Louay, A., 1501 Churchill Drive 104, Palatine, IL 60067, US
CUDAK, Mark, C., 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050, US
- (11) **1 247 378** (51) H04L 12/56
(72) WEST, Robert, Fulton, Jr., 9000 Hemingwood Court, Raleigh, NC 27613, US
MCCANN, Thomas, Matthew, 117 Oxyard Way, Morrisville, NC 27560, US
COPALA RAO, Raghavendra, 2623 Ridgemont Hill Road, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 247 803** (51) C07D 209/34
(72) Tang, Peng Cho, 827 Camino Ricardo, Moraga, California 94556, US
Sun, Li, 64 Rockharbor Lane, FosterCity, California 94404, US
McMahon, Gerald, 1800 Schultz Road, Kenwood, California 95452, US
Hirth, Klaus Peter, 334 Collingwood Street, San Francisco, California 94114, US
Shawver, Laura Kay, 216 Cotter Street, San Francisco, California 94112, US
- (11) **1 247 861** (51) C12N 15/12
(72) Inoko, Hidetoshi, 1583-1-101, Funako, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0034, JP
Tamiya, Gen, Mezonarutairu 102, 2235-2, Shimokasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP
- (11) **1 247 873** (51) C22F 1/04
(72) Wagner, Pascal, Dr., Jesuitengasse 106a, 50737 Köln, DE
Wieser, Dietrich, Dr., Oswald-Achenbach-Strasse 33, 53125 Bonn, DE
Finkelnburg, Wolf Dieter, Dipl.-Phys., Amsterdamer Strasse 16, 53117 Bonn, DE
Mrotzek, Manfred, Dipl.-Phys., Lupinenkamp 4, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 248 446** (51) H04M 3/493
(72) Tanimoto, Shigeo NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishino, Fumiaki, 15-1-507, Sekimachiminami 4-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
- (11) **1 248 527** (51) A23F 5/00
(72) WALTERS, Lawrence, S., Jr, 505 Amity Road, Woodbridge, CT 06525, US
SANDERS, Irl, R., III, 910 East Broadway, Milford, Connecticut 06460, US
BERNARDI, Dennis, C., 5 Williams Place, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 248 595** (51) A61K 9/00
(72) KUPPERBLATT, Gary, B., 807 Stillmeadow Lane, Midland, Michigan 48642, US
KARETNY, Marc, S., 178 Summit Trace Road, Langhorne, PA 19047, US
MURARI, Ramaswamy, 39 Wesley Road, Hillsborough, NJ 08876, US
CHRAI, Suggy, S., 16 Bodine Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 248 599** (51) A61K 9/26
(72) BECKERT, Thomas, Anton-Bralth-Weg 30, D-88447 Warthausen, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, Händelstrasse 40, 64291 Darmstadt, DE
DRESSMAN, Jennifer, Kleebergstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
RUDOLPH, Markus, An der Aue 11, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **1 248 601** (51) A61K 31/00
(72) MCKENZIE, K., Scott, 706 Garden Acres, Bryan, TX 77802, US
GILLETTO, Anthony, 403 Princeton, College Station, TX 77840, US
HITCHENS, G., Duncan, 4611 Harrow Court, Bryan, TX 77802, US

- HARGIS, Billy, M., 3229 Oakland Zion North, Fayetteville, AR 72703-4656, US
HERRON, Kelly, L., 17906 Lake Manor, Houston TX 77084, US
- (11) **1 248 614** (51) A61K 31/415
(72) CHANDY, K., George, 2118 Morningside Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
WULFF, Heike, 4109 Palo Verde Road, Irvine, CA 92612, US
CAHALAN, Michael, D., 2903 Mountain View Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
GRISMER, Stephan, Nelly Sachs Str. 4, 89134 Blaustein, DE
RAUER, Heiko, J., Dr Ruder Weg 8, D-83177 Munchen, DE
MILLER, Mark, J., 127 Dalewood Place, Brea, CA 92821, US
- (11) **1 248 635** (51) A61K 31/7115
(72) MONIA, Brett, P., 2306 Casa Hermosa Court, Encinitas, CA 92024, US
MCKAY, Robert, 2277 Caminito Pescado, 73, San Diego, CA 92107, US
BUTLER, Madeline, M., 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091, US
WYATT, Jacqueline, R., 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 248 868** (51) C25D 3/50
(72) STRANGMAN, Thomas, E., 2035 Crestview Court, Prescott, AZ 85020, US
KOZLOV, Alex, 76 Pine Street, Wharton, NJ 07885, US
RAYBOULD, Derek, 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834, US
- (11) **1 248 933** (51) F25B 9/14
(72) MAGUIRE, James, F., 5 Dandelion Drive, Andover, MA 01810, US
WINN, Peter, M., 36 Tobin Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
SIDI-YEKHLEF, Ahmed, 59 Chestnut Street, Westborough, MA 01581, US
YUAN, Jie, 41 Sheridan Drive Apartment 6, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 249 033** (51) H01J 37/32
(72) HAO, Fangli, 21920 Eaton Place, Cupertino, CA 95014, US
ELLINGBOE, Albert, R., 43100 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94538, US
LENZ, Eric, H., 2662 Chocolate Street, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 249 213** (51) A61F 2/30
(72) Cinquin, Philippe, 15, Chemin de Bastille, F-38700 La Tronche, FR
Lavallo, Stéphane, Rue de la Combe d'Alloix, F-38660 Saint Vincent-de Mercuze, FR
Leitner, Francois, L'Orée du Parc, F-38410 Uriage, FR
Minefelde, Richard, 13, Rue Carducci, F-75019 Paris, FR
Picard, Frédéric, 18, Rue du Champ Gauthier, F-77630 Barbizon, FR
Saragaglia, Dominique, 3, Allée du Joanny, F-38640 Claix, FR
Schulz, Hans-Joachim, Klippeneckerstrasse 19, D-78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 249 274** (51) B01J 23/00
(72) Gaffney, Anne Mae, 805 Copeland School Road, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Heffner, Michele Doreen, 223 Diana Drive, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Song, Ruozhi, 101 Blue Rock Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (11) **1 249 479** (51) C09J 7/02
(72) Nakasuga, Akira, 5-10-403, Honyasaki, Makisima-cho, Uji-city, Kyoto 611, JP
Fukui, Hiroji, 8-316, Hattanda-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8325, JP
- (11) **1 249 574** (51) E21B 23/02
(72) Longbottom, James R., Route 1, Box 50-A-3, Whitesboro, Texas 76273, US
Cox, Don C., 1560 Randol Mill Road, Roanoke, Texas 76262, US
Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton, Texas 75007, US
Welch, William R., 1224 Dentoshire, Carrollton, Texas 75007, US
White, Pat M., 17103 Carroll Lake Drive Spring, Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, 211 Lakeview Drive, Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, P.O. Box 4060, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, 201 West Southwest Parkway, No. 1108, Lewisville, Texas 75067, US
Freeman, Tommie Austin, Weversbaan 1-3, 2352 BZ Leiderdorp, NL
Mills, David H., Forties Road, Elliot Estate, Arbroath, Scotland, GB
- (11) **1 249 893** (51) H01Q 9/28
(72) Ihara, Taisuke c/o Intellectual Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tsunekawa, Koichi c/o Intellectual Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kijima, Makoto, 3-13-4, Shiomidai, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 250 277** (51) B65G 47/51
(72) BIONDI, Andrea, Via Piave, 6, I-40133 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, Via San Donimo, 506, 40059 Medicina, IT
- (11) **1 250 300** (51) C07C 2/58
(72) DE STEFANIS, Adriana, L.go Pincetto, 2, I-00015 Monterotondo (RM), IT
PEREZ, Giorgio, Via Fezzan 53, I-00199 Rome, IT
TOMLINSON, Anthony, A., G., Via Sant' Antonio snc, Poggio Sommavilla, Collevecchio n(RT), IT
BERGSTRÖM, Christer, Lohitie 13 B, FIN-01270 Espoo, FI
- (11) **1 250 305** (51) C07C 51/09
(72) AUER, Heinz, Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim, DE
BESSLING, Bernd, Saarlandstrasse 5, 67269 Grünstadt, DE
HAMMER, Hans, Waldlichtung 42, 68219 Mannheim, DE
HASSE, Hans, Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern, DE
SAUER, Friedrich, Karbacher Weg 24, 67271 Übersulzen, DE
VICARI, Maximilian, Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
ADRIAN, Till, Littersheimer Weg 25, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (11) **1 250 333** (51) C07D 403/08
(72) ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Ricerca Biosciences, P.O.Box 1000, 7528 Auburn Road, Concord, OH 44077, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
- (11) **1 250 340** (51) C07D 498/04
(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, 318 Dominion Drive, Zionsville, IN 46077, US
COHEN, Jeffrey, Daniel, 1411 Shawnee Road, Indianapolis, IN 46260, US
GRUBER, Joseph, Michael, 9272 Shady Bend, Brownsburg, IN 46112, US
JOHNSON, Douglas, Webb, 235 Saddlebrook Court, Zionsville, IN 46077, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, 8218 Meadowbrook Dive, Indianapolis, IN 46240, US
KROIN, Julian, Stanley, 8418 Hilltop Drive, Indianapolis, IN 46234, US
LANDER, Peter, Ambrose, 5407 North Capitol Avenue, Indianapolis, IN 46208, US
LIN, Ho-Shen, 8128 Trevellian Way, Indianapolis, IN 46217, US
LOHMANN, Mark, Christopher, 1307 Baker Street, Apartment C, Longmont, CO 80501, US
MUEHL, Brian, Stephen, 940 Country Lane, Indianapolis, IN 46217, US
NORMAN, Bryan, Hurst, 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, IN 46236, US
PATEL, Vinod, Francis, 3 Mossy Lane, Bellows Farm, Acton, MA 01720, US
RICHETT, Michael, Enrico, 5832 Baron Court, Indianapolis, IN 46250, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, 8660 Count Turf Court, Indianapolis, IN 46217, US
VEPACHEDU, Sreenivasarao, 1145 Amarillo Avenue, 3 Palo Alto, California, CA 94303, US
WHITE, Wesley, Todd, 1434 Grube Street, Indianapolis, IN 46227, US
XIE, Yongping, 19 Huntington Circle Apartment 15, Naperville, IL 60540, US
YORK, Jeremy Schulenburg, 8866 Doral Drive, Apartment F., Indianapolis, Indiana 46250, US
PARKHURST, Brandon, Lee, 144 Jonquill Drive, Indianapolis, IN 46227, US
WANG, Quiping, 1404 Aspen Glen Drive, Hamden, Connecticut 06518, US
- (11) **1 250 352** (51) C07K 14/415
(72) SCHMÜLLING, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
SCHÄFER, Silke, Flurstrasse 12, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **1 250 581** (51) G01M 15/00
(72) BARHO, Hans, Im Wasserstein 1, 78073 Bad Duerrheim, DE
GROSS, Helmut, Nelly-Sachs-Weg 1, 70806 Kornwestheim, DE
LEHNER, Michael, Vaihinger Strasse 16, 75417 Muehlacker, DE
LOHMANN, Andrea, Himmerreichstrasse 37, 70195 Stuttgart, DE
BULLA, Martin, Gueldensteinstr. 95, 74081 Heilbronn, DE
SEYFANG, Robert, Eschenweg 2, 71691 Freiberg, DE
- (11) **1 250 614** (51) G02B 5/30
(72) PERKINS, Raymond, T., 686 South 850 East, Orem, UT 84097, US
GARDNER, Eric, W., 2456 E. Valley Drive, Eagle Mountain, Utah 84043, US
HANSEN, Douglas, P., 915 East 1240 South, Spanish Fork, UT 84660, US
- (11) **1 251 479** (51) G09G 3/20
(72) BANNAI, Masayuki Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
- (11) **1 251 734** (51) A01M 1/20
(72) NELSON, Thomas, D., 1630 Currie Street, Maplewood, MN 55119, US

- JOHNSON, Keith, D., 2692 Chamberlain Draw, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 251 744** (51) A23B 7/10
(72) REUCKER, Craig, M., 9238 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US
- DIMASI, Don, 12220 Brasica Street, San Diego, CA 92129, US
- HANSEN, Jon, M., 563 Bayona Loop, Chula Vista, CA 91910, US
- MIRRASOUL, Peter, J., 1241 Catalina Blvd, San Diego, CA 92107, US
- BAILEY, Richard, B., 13412 Caminute Carmel, Del Mar, CA 92014, US
- WEEDER, George, T., III, 2674 Main Street, Ramona, CA 92126, US
- KANEKO, Tatsuo, 7753 Canyon Point Lane, San Diego, CA 92126, US
- BARCLAY, William, R., 7356 Panorama Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 252 000** (51) B25D 17/08
(72) WANEK, Helmut, Kreuzstrasse 4, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- HECKMANN, Markus, Johann-Sebastian-Bach-Str. 34, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 252 006** (51) B29C 44/50
(72) KOLMSCHLAG, Gunter, Georgenstr. 33, 84503 Altötting, DE
- STEURER, Armin, Burgschwaiger Weg 17 c, 84529 Tittmoning, DE
- (11) **1 252 062** (51) B65B 1/04
(72) KLAMM, Thomas, L., 4214 Lathrop Avenue, Racine, WI 53403, US
- (11) **1 252 067** (51) B65B 63/00
(72) WALLIS, Andrew, 26, Meadow Close, Grove Wantage, GB-OX1 27 NN Oxfordshire, GB
- (11) **1 252 108** (51) C02F 9/00
(72) STEPHENSON, Robert, J., 235 East 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V5V 2Y2, CA
- TENNANT, Bruce, D., 4271 Highland Boulevard, North Vancouver, British Columbia V7R 2Z, CA
- HARTLE, Donald, box 1418, Garibaldi Highlands, Squamish, British Columbia, V0N 1T0, CA
- (11) **1 252 213** (51) C08G 18/10
(72) HAIDER, Karl, W., 144 Contryview Dr., McKees Rocks, PA 15136, US
- CHAN, Jack, C., 253 Randy Lane, Coraopolis, PA 15108, US
- JONSSON, E., Haakan, 4010 Bremen Pass, Cleves Ohio OH 45002, US
- FRANZ, Uli, W., 537 Burkes Dr., Coraopolis, PA 15108, US
- TAYLOR, Ronald, P., 101 Queensgate Dr., Moon Township, PA 15108, US
- (11) **1 252 239** (51) C09D 4/00
(72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, 2-13-28-511 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033, JP
- YASHIRO, Takao, 2-13-28-515 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki 300-0033, JP
- NISHIWAKI, Isao, 2-19-12-411 Toride, Toride, Ibaraki 302-0004, JP
- UKACHI, Takashi, 5-22-9, Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
- (11) **1 252 256** (51) C10G 25/00
(72) KHARE, Gyanesh, P., 19418 Texas Laurel Trail, Kingwood, TX 77346, US
- (11) **1 252 300** (51) C12N 9/64
(72) MADISON, Edwin, L., 11005 Cedarcrest Way, San Diego, CA 92121, US
- ONG, Edgar, O., 8328 Regents Road 3C, San Diego, CA 92122, US
- YEH, Jiunn-chern, 11629 Westview Parkway, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 252 451** (51) F16D 1/076
(72) BAXIVANELIS, Konstantin, Leonhardstrasse 26, 86916 Kaufering, DE
- ROTHENSTEIN, Achim, Daimlerstrasse 18, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 252 454** (51) F16D 13/00
(72) HOFER, Manfred, Laimburggasse 16/16, A-8010 Graz, AT
- KALTMANN, Siegfried, Ragnitztalweg 58, A-8047 Graz, AT
- (11) **1 252 470** (51) F24H 1/20
(72) BÜLOW NIELSEN, Pontus, Ola Hanssonsgatan 8A, S-217 59 Malmö, SE
- BLOMGREN, Ralf, Älgvägen 13, S-239 34 Skanör, SE
- HOLM, Martin, Korsakersvägen 57, S-226 50 Lund, SE
- NILSSON, Mats, Markaskällsvägen 4, S-226 47 Lund, SE
- (11) **1 252 634** (51) G12B 21/04
(72) PALMER, Richard Edward, "Dyffryn", Hagley, Stourbridge, West Midlands DY8 2XW, GB
- SVENSSON, Krister, Olle Nystedts plats 2, SE-412 96 Goteborg, SE
- LAITENBERGER, Peter, Georg, 23 Herbert Street, Cambridge CB4 1AG, GB
- FESTY, Frederic, 173b Blackstock Road, London N4 2JS, GB
- EVES, Brian John, 55 Mary Vale Road, Bournville, Birmingham B30 2DP, GB
- (11) **1 252 653** (51) H01L 21/66
(72) CHOO, Bryan, K., 234 Escuela Avenue 74, Mountain View, CA 94040, US
- SINGH, Bhanwar, 17127 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037, US
- YEDUR, Sanjay, K., 365 East Ridge Drive, San Ramon CA 94583, US
- PHAN, Khoi, A., 3841 Thousand Oaks Drive, San Jose, CA 95136, US
- (11) **1 252 660** (51) H01L 29/73
(72) AUFINGER, Klaus, Röntgenstr. 30, 85521 Ottobrunn, DE
- ZEILER, Markus, Wiesengrund 14, 93152 Nittendorf-Undorf, DE
- BÖCK, Josef, Hugo-Weiss-Str. 13, 81827 München, DE
- (11) **1 252 688** (51) H01S 3/06
(72) ERHARD, Steffen, Ginsterweg 3, 71126 Gäufelden, DE
- GIESEN, Adolf, Kornblumenweg 21, 71272 Renningen, DE
- (11) **1 252 714** (51) H03M 1/06
(72) HAEBERLI, Andreas, Martin, Riedikerstrasse 84, CH-8616 Riedikon, CH
- ROTHACHER, Urs, Martin, Sonneggstrasse 64, CH-8006 Zürich, CH
- MAYER-FRIEDRICH, Felix, Martin, Viktoriastrasse 38, CH-8057 Zürich, CH
- (11) **1 252 765** (51) H04N 7/00
(72) BOUNTOUR, Lazaros, 19682 Surfbreaker Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
- HAAS, Andreas, E., Sintpertstrasse 15, 81539 Munchen, DE
- BAUER, Werner, B., 201 19th Street, A, Huntington Beach, CA 92648, US
- VOELK, Manfred, 201 19th Street, A, Huntington Beach, CA 92648, US
- LIEBERT, Alexander, 711 Ocean Avenue 116, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **1 252 795** (51) H04Q 11/04
(72) MAHER, Monier, 12545 Lighthouse Way, St. Louis, MO 63141, US
- SCHMID, Otto, Andreas, 6625 Clayton Avenue, 228, St. Louis, MO 63139, US
- BORDES, Jean, Pierre, 1109 Babler Forest Ct., Chesterfield, MO 63005, US
- HEGDE, Manju, 10373 Gosport, 5, St. Louis, MO 63146, US
- DAVIS, Curtis, 341 N. McKnight, D, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **1 253 284** (51) E21B 34/10
(72) Skinner, Neal G., 1219 Indian Paint, Lewisville, Texas 75076, US
- Ringgenberg, Paul D., 5906 Sandypine Court, Spring Texas 77379, US
- (11) **1 253 558** (51) G06T 15/70
(72) Reynolds, Hugh, 18 Cowper Lawns, Rathmines Dublin 6, IE
- Bond, Andrew, 38 Wellington House, Wellington Road, Dublin 4, IE
- Bowell, Andrew, 12 Canon Court, Bride Street, Dublin 8, IE
- (11) **1 253 939** (51) A61K 39/04
(72) HUANG, Qian, 79 Beverly Road, Arlington, MA 02474, US
- RICHMOND, Joan F.L., 1822 Steele Hill Road, Randolph, Vermont 0506-9719, US
- CHO, Bryan, K., 1680 Daily Court, San Leandro, CA 94577, US
- PALLISER, Deborah, 12-16 Ellery Street, Apt. 105, Cambridge, MA 02138, US
- CHEN, Jianzhu, 17 Stearn Road 6, Brookline, MA 02146, US
- EISEN, Herman, N., 9 Homestead Street, Waban, MA 02468, US
- YOUNG, Richard, A., 216 Highland Street, Weston, MA 02193, US
- (11) **1 253 994** (51) B25B 5/06
(72) KLIMACH, Horst, Erwin-Bahn Müller-Strasse 14, D-71394 Kernen, DE
- FOSHAG, Siegfried, Theodor-Gurgel-Strasse 19, D-73765 Neuhausen, DE
- PHILIPP, Karl, Schubartstrasse 131, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- RÖSCH, Hans, Weinstrasse 12/2, D-74376 Gemmrigheim, DE
- (11) **1 254 043** (51) B62D 25/14
(72) REDDIG, Thomas, Bergstrasse 24, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- WOLF, Walter, Steinbacher Strasse 34/1, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
- (11) **1 254 099** (51) C07C 53/02
(72) AUER, Heinz, Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulenheim, DE
- BESSLING, Bernd, Saarlandstr. 5, 67269 Grünstadt, DE
- HAMMER, Hans, Waldlichtung 42, 68219 Mannheim, DE
- HASSE, Hans, Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern, DE
- SAUER, Friedrich, Karbacher Weg 24, 67271 Obersülzen, DE
- VICARI, Maximilian, Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
- WAGNER, Gerhard, Deichstr. 20, 67069 Ludwigshafen, DE
- ADRIAN, Till, Ringstrasse 1, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (11) **1 254 204** (51) C11D 3/37
(72) BABA, Hajime, 206 2-9-22 Yahata-Cho, Nada-Ku, Kobe-Hyoga 657, JP

- HIKI, Shintaro, 3-8-12-604, Fukaehonmachi Higashinada-ku, Kobe 658-0021, JP
SARNAIK, Khizar Mohamed Khan, 6133, Greenbrier Glen, Mason, OH 45040, US
MURATA, Susumu, 9574 Wabash Way, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, 6484 Oregon Pass, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 254 212** (51) C12N 5/10
(72) KOVESDI, Imre, 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855, US
MCVEY, Duncan, L., 6016 Muncaster Mill Road, Derwood, MD 20855, US
WICKHAM, Thomas, J., 12031 Arista Manor Way, Germantown, MD 20876, US
BRUDER, Joseph, T., 10243 Royal St. Andrews Place, Ijamsville, MD 21754, US
BROUGH, Douglas, E., 9121 Tulip Grove Road, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 254 360** (51) G01N 21/47
(72) ZEYLIKOVICH, Iosif Semen, Apt. 5B, 2180 Holland Avenue, Bronx, NY 10462, US
KLIBANOV, Michael, Victor, 6119 Garamond Court, Charlotte, NC 28270, US
KHARISOV, Andrey Anatolyevich, Apt. 621 7820 Chelsea Jade Lane, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 254 477** (51) H01L 21/00
(72) Weaver, Robert A., 834 Highland Drive, Whitefish, MT 59937, US
Wilson, Gregory J., 427 6th Avenue East, Kalispell, MT 59901, US
Mchugh, Paul R., 127 Sherry Lane, Kalispell, MT 59901, US
Zila, Vladimir, 25 Jerman St., Markham, ON L3P 2 SF, CA
- (11) **1 254 497** (51) H02G 15/06
(72) AMERPOHL, Uwe, Bachstrasse 20, 51467 Bergisch Gladbach, DE
BELZ, Wolfgang, Dompfaffenweg 25, 50829 Köln, DE
HAUPT, Gerhard, Weissenburgstr. 55, 50670 Köln, DE
SCHINDLER, Bernhard, Frieslandring 42, 53844 Troisdorf, DE
BÖTTCHER, Bodo, Haidgraben 6, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 254 580** (51) H04Q 7/38
(72) BRUSS, Jörg, An der Fahrt 29a, 52249 Eschweiler, DE
- (11) **1 254 720** (51) B05B 5/047
(72) Haller, Curtis B., 4656 Oberlin Avenue, Apt. 3, Lorain, Ohio 44053, US
Knobbe, Alan J., 575 McIntosh Lane, Amherst, Ohio 44001, US
Crum, Gerald W., 409 Georgia Avenue, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 255 437** (51) A01K 67/027
(72) ECKERT, Anne, Rheindammstrasse 21, 68163 Mannheim, DE
MULLER, Walter, Hvhenstrasse 49A, 67550 Worms-Hernsheim, DE
CZECH, Christian, Rebgasse 62a, 79639 GRENZACH-WHYLEN, FR
PRADIER, Laurent, 23, avenue Cambacérés, F-91370 Verrières, FR
TREMPE, Gunter, 6, résidence du Parc d'Ardenay, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 255 449** (51) A23C 9/20
(72) WILSON, Jeffrey, L., 3868 North Forest Drive, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (11) **1 255 480** (51) A47K 1/09
(72) MATHIEU, Charles, F., 210 Paterson Plank Road, Union City, NJ 07087, US
- (11) **1 255 541** (51) A61K 31/155
(72) BEVEC, Dorian, Gottfried-Böhm-Ring 35/4, 81369 München, DE
HAUBER, Joachim, Rothenbaumchausee 34, 20148 Hamburg, DE
OBERT, Sabine, Bellinzonastrasse 17, 81475 Munich, DE
KERI, Gyorgy, Modori u. 4/A, H-1021 Budapest, HU
ORFI, Laszlo, Batthyany u. 92, H-1161 Budapest, HU
SZEKELY, Istvan, Ugron Gabor u. 45/B, H-Budapest, HU
CHOIDAS, Axel, Sämmanstrasse 102, 81249 Munich, DE
BACHER, Gerald, Kriegerstrasse 62, 82110 Germering, DE
- (11) **1 255 604** (51) B01D 27/06
(72) ZORZIN, Luciano, Glockenreute 9, 78256 Steisslingen, DE
LOPEZ, Rafael, Ginzo de Limia, 55, E-28033 Madrid, ES
KAEHLER, Juergen, Calle Ajalvir, 6/3, E-28663 Cobena, ES
BAZ, Alfonso, Calle Donoso Cortés, 32, E-28015 Madrid, ES
TORREMOCHA, Eugenio Fernandez, Cocuy No. 4, Escalera centro, 40A, E-28033 Madrid, ES
- (11) **1 255 607** (51) B01F 7/00
(72) BENDIX, Maximilian, Von-Steinfurt-Strasse 20, 59302 Oelde, DE
STANG, Michael, Mühlenstrasse 4, 67069 Ludwigshafen, DE
WOLF, Heiko, Europaring 19, 67227 Frankenthal, DE
POLKE, Reinhard, Alemannenstrasse 9, 67112 Mutterstadt, DE
- (11) **1 255 647** (51) B41J 2/175
(72) CONTA, Renato, Olivetti i-jet, Localita le Vieux 11020, 11020 Arad (AO), IT
SCARDOWI, Alessandro, Olivetti Tecnost S.p.A., Via G. Jervis, 77, I-10015 Ivrea, IT
MENEGATTI, Angelo, Olivetti Tecnost S.p.A., Via G. Jervis, 77, I-10015 Ivrea, IT
- (11) **1 255 695** (51) C01C 3/08
(72) JAFELD, Markus, Halfmannstrasse 40, 50226 Frechen, DE
SCHÄFLEIN, Stephan, Johannes-Grüter-Strasse 57, 45721 Haltern, DE
STEIER, Norbert, Magellanstrasse 4, 53881 Euskirchen, DE
DICKMANN, Annette, Bergstrasse 10b, 63517 Rodenbach, DE
FRANKE, Stefan, Untere Bergstrasse 13, 35216 Biedenkopf, DE
RUBO, Andreas, Ludwig-Erhard-Strasse 30a, 35440 Leihgestern, DE
SAUER, Manfred, Südring 60, 63517 Rodenbach, DE
GAIL, Ernst, Im Kammereck 67, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 255 742** (51) C07D 265/24
(72) DOWNHAM, Robert, The Merrifield Centre, Rosemary Lane, Cambridge CB1 3LQ, GB
PALMER, Richard Michael John, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CB1 6GX, GB
HODSON, Harold Francis, 69 Whitecroft Way, Beckenham, Kent BR3 3AW, GB
DUNK, Christopher Robert, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CB1 6GX, GB
- (11) **1 255 831** (51) C12N 15/12
(72) HAO, Zhonglin, 285 Peyton Court, no. 4, Charlottesville, VA 22903, US
HERR, John, C., 2545 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901, US
JAYES, Friederike, L., 32 Begum Road, Palmyra, VA 22963, US
SHETTY, Jagathpala, 287-3 Peyton Court, Charlottesville, VA 22903, US
WOLKOWICZ, Michael, J., 2607-E Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 255 861** (51) C12Q 1/68
(72) Landegren, Ulf, Norra Parkvägen 29, 756 45 Uppsala, SE
Fredriksson, Simon, Salagatan 13B, 753 30 Uppsala, SE
- (11) **1 255 878** (51) C23D 3/00
(72) DELMOTTE, Christophe, 2, chemin des Olivelles, F-13960 Sausset les Pins, FR
LEGROS, Philippe, 20i, chemin de la Manne, F-13800 Istres, FR
MALOT, Thierry, 102, Quai Saint Pierre Trinquetaille, 13200 ARLES, FR
NICOLETTI, Patrick, 12, allée des Moineaux, F-13820 Ensues, FR
- (11) **1 255 921** (51) F02C 1/00
(72) LITTLE, David, Allen, 921 South Belfort Place, Chuluota, Florida 32766, US
EMERY, Franklin, T., 905 Fairway Road, Fort Payne, AL 35967, US
- (11) **1 255 944** (51) F16L 11/10
(72) GLEJBOL, Kristian, Kvedehaven 109, DK-2600 Glostrup, DK
RYTTER, Jan, Christian, Tinsoldaten 38, DK-9230 Svenstrup J, DK
- (11) **1 255 987** (51) G01N 30/94
(72) GÜLLER, Rolf, Sonnhaldenstrasse 27, CH-5027 Herznach, CH
MUNCH, Séraphin, 10, Petit Chemin de Sausheim, F-68170 Rixheim, FR
JABLONSKI, Philippe, 2, rue de Luemswiller, F-68440 Steinbrunn-le-haut, FR
SCHRÖER, Josef, Burggartenstrasse 26, CH-4103 Bottmingen, CH
- (11) **1 256 004** (51) G01R 1/18
(72) CHAVEZ, Patrick, Pablo, 1004 - 1150 Jervis Street, Vancouver, British Columbia V6E 2C8, CA
RAHMATI, Farnoosh, 16E - 139 Drake Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2T8, CA
JAEGER, Nicolas, August, Fleming, 105 - 975 Chilco Street, Vancouver, British Columbia V6G 2R5, CA
YAKMYSHYN, Christopher, Paul, 2106-37th Street, Bellingham, WA 98229-6314, US
- (11) **1 256 017** (51) G01T 1/29
(72) GEBELE, Herbert, Schelcherweg 17, 82054 Sauerlach, DE
MÜLLER, Jürgen, Bozzarisstrasse 7, 81545 München, DE
SCHALLER, Hans, Traber Str. 1b, 81929 München, DE
STAHL, Werner, Ludwig-Thoma-Weg 2, 85551 Heimstetten, DE
- (11) **1 256 036** (51) G04B 19/26
(72) GUHL, Harry, Leimenstrasse 6, CH-4051 Basel, CH
- (11) **1 256 106** (51) G08G 1/01
(72) HESSLING, Matthias, Amalie-Sieveking-Strasse 28, 31141 Hildesheim, DE
PETZOLD, Bernd, Rodenkamp 18, 31234 Edemissen, DE

- HAHLWEG, Cornelius, Alter Zollweg 101a, 22147 Hamburg, DE
DRAEGER, Gerd, Kasernenstr. 5, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekholzen, DE
- (11) **1 256 107** (51) G09B 9/30
(72) IDASZAK, Raymond, L., 1001 Napa Place, Apex, NC 27502, US
ZOBEL, Richard, W., Jr., 3720 Edwards Mill Road, Raleigh, NC 27612, US
COLUCCI, D'Nardo, 27 Maple Place, Minneapolis, MN 55401, US
BALU, Suresh, 501 Jones Ferry Road, Apt. L-3, Carrboro, NC 27510, US
- (11) **1 256 172** (51) H03M 1/00
(72) BAIER, Thomas, Zeisigweg 3, D-81827 München, DE
UNTERBERGER, Michael, Leipziger Str. 12, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 256 256** (51) H04Q 9/02
(72) GIES, Volker, Hindenburgstrasse 32, 30175 Hannover, DE
- (11) **1 256 638** (51) C23C 16/40
(72) Lee, Jung-hyun, 715-802, Donga Apt., Youngtong-dong, aldal-gu, Suwon-city, Kyeongki-do, KR
Min, Yo-sep, 279 Heukseok 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Kim, Dae-sig, 205-1401 Sangrok Life Apt., 125 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-City, Kyungki-do, KR
Cho, Young-jin, Ga-216 Sambo Apt., 180-116 Sangok 1-dong, Bupyeong-gu, Incheon, KR
- (11) **1 256 808** (51) G01N 35/04
(72) TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd. 88, Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (11) **1 256 874** (51) G06F 5/06
(72) Miyano, Hiroyuki, GE Yokogawa Medical Systems, 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (11) **1 256 917** (51) G08G 1/0962
(72) Kamijo, Shunsuke, 1-736-9 Saiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP
Ikeuchi, Katsushi, 2-12 Umegaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
Sakauchi, Masao, 2-56-7 Utsukushigaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
- (11) **1 257 185** (51) A47B 13/02
(72) Ensslen GmbH, Uferstrasse 1, 72224 Ebhausen, DE
- (11) **1 257 228** (51) A61C 5/06
(72) PEUKER, Marc, Graf-Toerring-Strasse 2, 82229 Seefeld, DE
SICK, Michael, Inninger Strasse 7-9, 82229 Seefeld, DE
STEFAN, Klaus-Peter, Hauptstrasse 9b, 82229 Seefeld, DE
HAGER, Gabriele, Katzböckstrasse 2, 86157 Augsburg, DE
STENGER, Angela, Klosterstrasse 24a, 82069 Hohenschäftlarn, DE
ECKHARDT, Gunther, OdF-Strasse 22, 06231 Bad Dürrenberg, DE
- (11) **1 257 259** (51) A61K 9/22
(72) BARB, Christophe, Jean, Alexandre, 2/30 Fitzroy Street, Abbotsford NSW 2046, AU
BARTLETT, John, 71 Murrar Road, Towradgi, NSW 2518, AU
- (11) **1 257 354** (51) B01J 19/00
(72) CHEN, Shiping, 45084 Cougar Circle, Fremont, California 94539, US
LUO, Yuling, 46540 Fremont Boulevard Suite 506, Fremont, CA 94552, US
CHEN, Anthony, C., 1063 Morris Avenue Apt 6307, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 257 537** (51) C07D 215/38
(72) ROBERTSON, Alan, D., Melbourne, VIC, AU
JACKSON, Shaun, Melbourne, VIC, AU
KENCHE, Vijaya, Melbourne, VIC, AU
YAIP, Cindy, Melbourne, VIC, AU
PARBAHARAN, Hishani, Box Hill, Melbourne, VIC, AU
THOMPSON, Phil, 8 Winifred Street, Northcote Victoria 3070, AU
- (11) **1 257 574** (51) C07K 14/54
(72) HANSEN, Christian, Karsten, Rungsted Strandvej 19, DK-2950 Vedbaek, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, Karlstads Allé 7, DK-2700 Bronshoj, DK
- (11) **1 257 687** (51) C23G 1/00
(72) BÜNTE, Dr. Ing. Rolf, Am Weissen Berg 5, 52074 Aachen, DE
BRISBERGER, Rolf, Am Tapp 17, 47661 Issum, DE
BLOCK, Bodo, Beienburger Strasse 38A, 51503 Rösrath, DE
SEIDEL, Jürgen, Feudornweg 8, D-57223 Kreuztal, DE
- (11) **1 257 695** (51) C25D 5/54
(72) SCHWEITZER, Markus, Ferdinand Dirichs Weg 30, D-60529 Frankfurt am Main, DE
WINDHAB, Norbert, Haneckstrasse 368, 65719 Hofheim, DE
HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
ONOFREY, Thomas, J., 590 Sonoma Street, San Marcos, CA 92078, US
GREEF, Charles, H., 16345 Oakley Road, Ramona, CA 92065, US
WANG, Daguang, 8872 Revelstock Way, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 257 757** (51) F16L 15/00
(72) ANDERSEN, Martin, Brückersvej 19, DK-4900 Nakskov, DK
HOJRUP KNUDSEN, Steen, Rodovre Parkvej 261, 1., DK-2610 Rodovre, DK
- (11) **1 257 770** (51) F23C 11/00
(72) STRÖMER, Fredrik, Horrievägen 2, S-244 33 Kävlinge, SE
FOGELBERG, Lars, Eksjögatan 27, S-252 51 Helsingborg, SE
ANDERSSON, Sven, Kungsgatan 15B, S-281 48 Hässleholm, SE
DAHLBERG, Tomas, Brommagatan 18, S-254 38 Helsingborg, SE
NARFGREN, ke, Klövernägen 2, S-269 62 Grevie, SE
- (11) **1 257 809** (51) G01N 21/55
(72) DICKOPF, Stefan, Ezanvillestrasse 4, 69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, Herrenwiesenstrasse 3/1, 69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, Werderstrasse 46, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 257 863** (51) G02B 13/18
(72) BETENSKY, Ellis, L., 1465 Brenton Street 1406, Halifax, Nova Scotia, B3J 3T3, CA
RASCHKE, Alex, 1212 Camellia Lane, Weston, FL 33326, US
- RASCHKE, Klaus, G., 406 Montclair Drive, Weston, FL 33326, US
- (11) **1 258 019** (51) H01H 25/00
(72) DERUGINSKY, Michael, Batzkes Bakke 13A, DK-3400 Hillerod, DK
RAVNKILDE, Soren, Baltorpvej 101, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 258 128** (51) H04M 1/00
(72) REHO, Akseli, Kankaistonkatu 19, FIN-38700 Kankaanpää, FI
VANHALA, Jukka, Kokonkatu 4, FIN-33960 Pirkkala, FI
VÄLIMÄKI, Elina, Hämeenpuisto 3 B 17, FIN-33210 Tampere, FI
TASANEN, Mikko, Pajupuronkatu 6, FIN-33820 Tampere, FI
IMPIÖ, Jussi, Pinninkatu 30 A 20, FIN-33500 Tampere, FI
- (11) **1 258 130** (51) H04M 1/725
(72) BECKERS, Michael, Heuweg 3, 46499 Hamminkeln, DE
BEERENS, Hans-Georg, Millinger Weg 51, 46395 Bocholt, DE
BIEDERMANN, Rolf, Solmsstrasse 47 a, 48683 Ahaus, DE
LENFORD, Christoph, Körnerstrasse 21, 46397 Bocholt, DE
SCHMITZ, Georg, Mühlenweg 42, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 258 529** (51) C12N 15/12
(72) Tschopp, Jürg, Fontannins 10, 1066 Epalinges, CH
Thome, Margot, Chemin Pierre Boulanger, 1083 Mézières, CH
Burns, Kimberly, Epinettes, 8, 1007 Lausanne, CH
Irmiler, Martin, Geisselstrasse 58, 50823 Koeln, DE
Hofmann, Kay, Ehrenfeldguertel, 139, 50823 Koeln, DE
Schröter, Michael, Goldentalweg, 5, 4104 Oberswil, DE
Schneider, Pascal, Tuileries, 7, 1066 Epalinges, CH
Bodmer, Jean-Luc, 526 Camino De. Mar, Apt 25, Del Mar, California 92014, US
Rochat-Steiner, Véronique, La Riette, 1322 Croy, CH
Rimoldi, Donata, Le Boitel, 1091 Grandvaux, CH
Hahne, Michael, c/o Pradet-Balade Calle Santa Juliana, 31 BJ IZq, 28039 Madrid, ES
French, Lars, E., 41 Crêts de Champel, 1206 Genève, CH
- (11) **1 259 014** (51) H04J 14/02
(72) Lauder, Richard, 31A Kitchener Street, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Halgren, Ross, 44 Fuller Street, Collaroy Plateau, New South Wales 2097, AU
- (11) **1 259 070** (51) H04N 5/445
(72) Barret, Peter T, 211 Edgewood Avenue, San Francisco, CA 94117, US
Danker, Daniel, 640 Ahwanee Ter, Sunnyvale CA 94085, US
Yaksick, Jeffrey D., 434 North Bayview Avenue, Sunnydale, CA 94086, US
- (11) **1 259 226** (51) A61K 9/133
(72) DU MAYNE, James David, Maelor Pharmaceu. Ltd. "Riversdale" Cae Gwilym Rd, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
MEADOWS, John, Maelor Pharmaceu.LTD. "Riversdale" Cae Gwilym Rd, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
- (11) **1 259 256** (51) A61K 39/00
(72) ROELVINK, Petrus, W., 18266 Smoke House Court, Germantown, MD 20874-2428, US

- KOVESDI, Imre, 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855, US
BRUDER, Joseph, T., 10243 Royal St. Andrews Place, Ijamsville, MD 21754, US
BROUGH, Douglas, E., 9121 Tulip Grove Road, Gaithersburg, MD 20879, US
MCVEY, Duncan, L., 6016 Muncaster Mill Road, Derwood, MD 20855, US
WICKHAM, Thomas, J., 12031 Arista Manor Way, Germantown, MD 20876, US
- (11) **1 259 311** (51) B01F 17/00
(72) FILIPPINI, Brian, B., 5800 South Winds Drive, Mentor, OH 44060, US
LANGE, Richard, M., 155 East 207th Street, Euclid, OH 44124, US
GRISSE, Bryan, A., Highfield, St. Michael s Close Holbrook, Derby DE56 0TF, GB
HIRD, Bryn, 8519 Eagle Creek, Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **1 259 319** (51) B01J 23/58
(72) BERGMEISTER, Joseph, J., 1024 Grandview Road, Bartlesville, OK 74006, US
CHEUNG, Tin-Tack, Peter, 5829 Whitney Lane, Bartlesville, OK 74006, US
DELZER, Gary, A., 1308 Hillsdale Road, Bartlesville, OK 74006, US
ZISMAN, Stan, A., 2804 Kingston Court, Bartlesville, OK 74006, US
BROWN, Scott, H., 6484 Clear Creek Loop, Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., 4413 Woodland Road, Bartlesville, OK 74006, US
BYERS, Jim, D., 1457 Oakdale Drive, Bartlesville, OK 74006, US
TIEDTKE, Darin, B., 2215 Blossom Creek Drive, Kingwood Texas 77339, US
YOUNG, David, A., 507 North State, Caney, KS 67333, US
- (11) **1 259 336** (51) B21D 3/02
(72) PEDERSEN, Hans, Viborgvej 62, DK-3000 Helsingør, DK
NIELSEN, Henrik, Dan, Frejasvej 16c, 3000 Helsingør, DK
JESPERSEN, Christian, Resedavej 5, DK-3390 Hundested, DK
CHRISTENSEN, Jan, Dall, Lindegaards Allé 8, DK-3550 Slangerup, DK
- (11) **1 259 585** (51) C11D 1/825
(72) KAHRE, Jörg, Am Treppchen 8, 42799 Leichlingen, DE
ELSNER, Michael, Hülsbecker Platz 7, 42579 Heiligenhaus, DE
SCHMID, Karl, Heinz, Stifterstr. 10, 40822 Mettmann, DE
KÖSTER, Rita, Aachener Str. 55, 40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 259 735** (51) F04B 27/10
(72) OBRIST, Frank, Gerbergasse 22a, A-6850 Dornbirn, AT
KUHN, Peter, Prankelstrasse 61, 69469 Weinheim, DE
SEIPEL, Volker, Darmstädter Strasse 49a, 64404 Bickenbach, DE
- (11) **1 260 347** (51) B29C 47/10
(72) Kitayama, Takeo, 1-9-1-111, Tamagawa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Matsubara, Shigeyoshi, 1-7-3, Zuiko, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 260 501** (51) C07C 319/20
(72) Naddaka, Vladimir, 2B/7 Nirim Str., Lod 71456, IL
Menashe, Naim, 11/6 Joseph Feldmann St., Nes Ziona 74058, IL
- Lexner, Jael, 162/8 Ben Yehuda Str., Tel Aviv 63403, IL
Saeed, Shadi, 3 Asfoor Str., Haifa 33266, IL
Kaspi, Joseph, 13 Borochoy Str., Givatoyim 53201, IL
Leman, Ori, 8 Sirkin Str., Givatayim 53294, IL
- (11) **1 260 993** (51) H01B 17/32
(72) Lepley, Damien, 27 place du Changil, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Mure-Ravaud, Alain, 21 rue des Roches, 69890 La Tour de Salvagny, FR
Trouillet, Alain, 7 rue de l'Arbre Creux, Saint Geuest Malifaux, FR
- (11) **1 261 293** (51) A61C 13/08
(72) MÖNKMEYER, Ulrich, SAa Cantera 11, 07760 Cala d'Or, ES
- (11) **1 261 717** (51) C12N 15/52
(72) BOWER, Stan, 3276 Caminito Eastbluff, Apt. 101, La Jolla, CA 92037, US
BURKE, Ellen, Apt. 23, 3051 Cowley Way, San Diego, CA 92117, US
HARDING, Nancy, 9038 Ellingham Street, San Diego, CA 92129, US
PATEL, Yamini, N., 12258 Oakview Way, San Diego, CA 92128-6303, US
SCHNEIDER, J., Carrie, 2621 32nd Street, San Diego, CA 92104, US
MEISSNER, Dagmar, 1661 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
MORRISON, Neil, 12332 Briardale Way, San Diego, CA 92128, US
BEZANSON, Ralph, P.O. Box 636, Alpine, CA 91903, US
- (11) **1 261 815** (51) F16H 49/00
(72) BÖGELEIN, Joseph, Lindenstr. 13, 91623 Sachsen b. Ansbach, DE
PÖHLAU, Frank, Königswarter Strasse 74, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 262 156** (51) A61F 9/01
(72) Hood, Larry L., 25652 Nottingham Court, Laguna Hills, California 92653-7504, US
Mendez, G. Antonio, Av. Reforma No. 1277, Mexicali, B.C. 21100, MX
- (11) **1 262 316** (51) B41C 1/05
(72) Juffinger, Josef, Grub 23, 63354 Thiersee, AT
Thaler, Karl, Fachental 62 T, 6233 Kramsach, AT
- (11) **1 262 529** (51) C09D 11/00
(72) Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nagai, Kiyofumi, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Akihiko, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Bannai, Akiko, 4-6-6-405, Ohmorinishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneke, Tetsuya, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Osada, Nobutaka, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Tomoko, 1-74-1-204, Azuma-cho, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Koyano, Masayuki, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Murakami, Kakuji, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Tokuno, Toshiroh, c/o Ricoh Comp., 3-6. Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 262 576** (51) C23C 16/40
(72) Bjorn, Ljungberg, Kulstotarvägen 96, 122 44 Enskede, SE
- (11) **1 263 320** (51) A61B 5/15
(72) FRITZ, Michael, Gross-Rohrheimer-Strasse 19, 68647 Biblis, DE
ARGAUER, Herbert, Hochdorf 24, 92712 Pirk, DE
LIST, Hans, Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
WEISS, Thomas, Obergasse 42, 68307 Mannheim, DE
DECK, Frank, Triftweg 1, 67150 Niederkirchen, DE
IMMEKUS, Claudio, Munding Strasse 63, 79312 Emmendingen, DE
- (11) **1 263 713** (51) C07C 253/30
(72) DRENT, Eit, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
JAGER, Willem, Wabe, Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 263 977** (51) C12N 15/82
(72) DELLAPORTA, Stephen, L., 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
MORENO, Maria, A., 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 264 153** (51) F27D 11/02
(72) SUNDBERG, Mats, Liljanstorpvägen 57, S-722 46 Västerås, SE
JOHANSSON, Lars-Göran, Smultronvägen 10, S-734 31 Hallstahammar, SE
JOHANSSON, Helena, Aasgatan 6 A, S-724 63 Västerås, SE
ANDERSSON, Jan, Eldsbodavägen 33 B, S-73430 Hallstahammar, SE
- (11) **1 264 468** (51) H04M 1/66
(72) SPRINGER, Arthur, L., 129 Gilbertville Road, Waterloo, IA 50707, US
MARCHAND, Dean, 10484 Foxfire Street, Longmont, CO 80504, US
- (11) **1 265 015** (51) F16K 31/54
(72) Gluf, Carl George, Jr., 1450 Oakbrook East, Rochester, Michigan 48307, US

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) **1 258 423** (51) B62M 23/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 258 942** (51) H01P 3/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 260 558** (51) C09D 5/03
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 645 804** (51) H01L 21/48
(60) 02023598.2(11) **0 709 763** (51) G06F 1/26
(60) 02079313.9(11) **0 712 088** (51) G06K 9/20
(60) 02079385.7(11) **0 721 841** (51) B41J 2/05
(60) 02079443.4(11) **0 749 417** (51) C07C 253/30
(60) 02079355.0(11) **0 752 848** (51) A61K 9/14
(60) 02078921.0
02079378.2(11) **0 762 321** (51) G06K 19/07
(60) 02023815.0(11) **0 768 300** (51) C07D 207/448
(60) 02079410.3(11) **0 828 078** (51) F04C 18/02
(60) 02023922.4
02023923.2(11) **0 841 931** (51) A61K 31/70
(60) 02079103.4
02079259.4(11) **0 844 597** (51) G08B 21/00
(60) 02079468.1(11) **0 856 525** (51) C08F 4/642
(60) 02079474.9(11) **0 856 676** (51) F16D 27/115
(60) 02023531.3(11) **0 858 976** (51) C03C 3/12
(60) 02079424.4
02079425.1(11) **0 876 795** (51) A61B 18/20
(60) 02023953.9(11) **0 881 417** (51) F16K 24/06
(60) 02079316.2(11) **0 887 155** (51) B25C 1/00
(60) 02023707.9
02023708.7
02023709.5(11) **0 902 371** (51) G06F 13/12
(60) 02079458.2(11) **0 926 597** (51) G06F 11/26
(60) 02023902.6(11) **0 939 691** (51) B28B 13/02
(60) 01119708.4 / 1 175 982
01119709.2 / 1 170 104
01119710.0 / 1 170 105
02023590.9(11) **0 949 263** (51) C07F 7/18
(60) 02292380.9(11) **0 955 793** (51) H05B 41/29
(60) 02023984.4(11) **0 967 604** (51) G11B 20/12
(60) 02079471.5(11) **0 977 184** (51) G11B 7/00
(60) 02079398.0
02079350.1(11) **1 001 315** (51) G03F 7/20
(60) 02079209.9(11) **1 002 671** (51) B60D 1/52
(60) 02024101.4
02024102.2(11) **1 005 829** (51) A61B 5/087
(60) 02102493.0(11) **1 006 902** (51) A61B 17/36
(60) 02023918.2(11) **1 024 472** (51) G09G 3/32
(60) 02079261.0(11) **1 027 906** (51) A61M 25/00
(60) 02023831.7(11) **1 059 933** (51) A61K 38/29
(60) 01202735.5 / 1 136 076
02079227.1(11) **1 066 952** (51) B29D 30/06
(60) 02023960.4(11) **1 073 914** (51) G01S 5/14
(60) 02023862.2(11) **1 101 024** (51) F02B 75/02
(60) 02022310.3
02022311.1(11) **1 110 722** (51) B41F 13/008
(60) 01113489.7 / 1 132 202
02023919.0(11) **1 119 925** (51) H04B 7/005
(60) 02023967.9(11) **1 123 129** (51) A61M 31/00
(60) 02024037.0(11) **1 127 849** (51) C02F 3/12
(60) 02023874.7(11) **1 152 243** (51) G01N 33/564
(60) 02023907.5(11) **1 155 102** (51) C10L 1/22
(60) 02023972.9(11) **1 173 434** (51) C07D 417/12
(60) 02080320.1(11) **1 173 435** (51) C07D 417/12
(60) 02080321.9(11) **1 175 919** (51) A61N 1/36
(60) 02023988.5

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 842 798** (51) B60H 1/00
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée(11) **1 054 198** (51) F16K 31/04
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

- no separate publication
- pas de publication séparée

(11) **1 063 369** (51) E04H 1/04

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
-
- no separate publication
-
- pas de publication séparée

(11) **1 258 423** (51) B62M 23/02

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
-
- no separate publication
-
- pas de publication séparée

(11) **1 260 558** (51) C09D 5/03

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
-
- no separate publication
-
- pas de publication séparée

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 168 391** (51) H01H 9/34
27.06.2001(11) **1 186 374** (51) B23Q 5/28
02.10.2002(11) **1 197 887** (51) G06F 17/60
08.10.2002(11) **1 205 373** (51) B62D 5/30
17.10.2002(11) **1 244 533** (51) B23H 3/00
20.05.2002(11) **1 248 442** (51) H04M 1/00
12.07.2002(11) **1 250 350** (51) C07J 9/00
21.08.2002(11) **1 252 480** (51) G01C 11/02
11.06.2002(11) **1 259 189** (51) A61C 19/04
18.09.2002(11) **1 259 648** (51) C12Q 1/68

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 259 649** (51) C12Q 1/68

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 261 259** (51) A23K 1/14
26.09.2002(11) **1 263 453** (51) A61K 38/00
23.07.2002

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) 0 980 223

- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) 0 827 447 01.09.2001

(11) 0 829 951 17.05.2002

(11) 0 846 211

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) 0 995 612 25.04.2002

(11) 1 031 076 01.05.2002

(11) 1 071 991 24.04.2002

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/14** (11) **1 082 889 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830562.7 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.03.2001
(54) • Schnellkuppelsystem für Sägeblätter einer Kreissäge
• A system for the rapid coupling of blades for rotary harrows
• Système de couplage rapide de dent pour herse rotative
(73) MASCHIO S.p.A., Via Marcello, 73, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(72) Maschio, Giorgio, 35011 Campodarsego, Padova, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **A01B 59/06** (11) **0 995 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118132.2 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849061
(54) • Unterlenkbaueinheit für eine Anbauvorrichtung eines Traktors
• Tractor hitch lower link assembly
• Ensemble de bras inférieur pour dispositif d'accouplage de tracteur
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Sayer, John, Dr., Bridgnorth, Shropshire WV16 4NB, GB
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A01C 7/20** (11) **0 974 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440187.5 (22) 09.07.1999
(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) 20.07.1998 FR 9809337
(54) • Sämaschine
• Seeddrill
• Semoir
(73) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montreuil, FR
(72) Constant, Olivier, 77130 Misy sur Yonne, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01D 7/04** (11) **1 038 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201986.9 (22) 22.06.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 IT MI990558

- (54) • Unterstützungs- und Kontrollvorrichtung zum Öffnen oder Schliessen eines Griffelementes in zwei Teilen
• Support and control device for opening or closing a grip element in two parts
• Support et dispositif de contrôle pour ouvrir ou fermer un élément de prise en deux parties
(73) G. Agrati Snc di Agrati Giuseppe & C., Via Stelvio 25, 20010 Vittuone (Milan), IT

(72) Agrati, Giuseppe, 20010 Vittuone (Milan), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01D 34/73** (11) **0 887 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110860.8 (22) 13.06.1998

(84) DE FR GB IT

- (43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 US 883609
(54) • Schild und Mähteller
• Shield and mower disc
• Bouclier et disque pour faucheuse
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Richardson, Craig Allen, Ottumwa, Iowa 52501, US
Verhulst, Michael Joseph, Ottumwa, Iowa 52501, US
Rosenbalm, Allan Wesley, Blakesburg, Iowa 52536, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 61/02** (11) **1 055 362 B1**
F16G 3/06
(25) De (26) De
(21) 00110682.2 (22) 19.05.2000

(84) BE DE DK FR GB IT

- (43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 321368
(54) • Schneidwerk mit Fördergurt
• Cutting assembly with conveyor belt
• Dispositif de coupe avec bande transporteuse
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Watts, Bradley James, Eldridge, IA 52748, US
Knoch, David Walter, Geneseo, IL 61254, US
Teller, Thomas G., Faribault, MN 55021, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **0 991 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936109.2 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 12.04.2000

- (86) DE 98/01548 03.06.1998
(87) WO 98/057534 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725403
(54) • VEGETATIONSTRÄGER, BESTEHEND AUS EINER MATTE AUS INEINANDER GEWIRRTEN ORGANISCHEN FASERN
• VEGETATION SUPPORT CONSISTING OF A MAT OF ENTANGLED ORGANIC FIBRES

• SUPPORT DE VEGETATION CONSTITUE D'UNE NATTE DE FIBRES ORGANIQUES ENTREMELEES

- (73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
(72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
(74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwältin Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **A01G 13/02** (11) **1 209 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958760.1 (22) 31.08.2000

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

- (43) 05.06.2002
(86) FR 00/02408 31.08.2000
(87) WO 01/019167 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911366
(54) • VERFAHREN ZUM AUFLEGEN EINER KUNSTSTOFFFOLIE ODER DERGLEICHEN, INSBESONDERE ZUM LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEBRAUCH

• DEVICE FOR SETTING A PLASTIC FILM OR THE LIKE, IN PARTICULAR FOR AGRICULTURAL PURPOSES

• DISPOSITIF POUR LA POSE D'UN FILM PLASTIQUE OU SIMILAIRE, NOTAMMENT A USAGE AGRICOLE

- (73) Mainguy, Yannick, 28, le Pré Colés, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
Cadiou, Yves, 5, les Fosses, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
(72) Mainguy, Yannick, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
Cadiou, Yves, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A01G 27/00** (11) **1 056 333 B1**
A01G 31/02

(25) Ni (26) En

(21) 99907955.1 (22) 22.02.1999

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

(43) 06.12.2000

(86) NL 99/00094 22.02.1999

(87) WO 99/041973 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 NL 1008377

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN ZUFÜHREN VON FLÜSSIGEN NÄHRMITTELN AN PFLANZEN

• METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC ADMINISTRATION OF LIQUID NUTRIENTS TO PLANTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION AUTOMATIQUE D'ELEMENTS NUTRITIFS LIQUIDES A DES PLANTES

(73) Prodrain, Tuindersweg 10, 8271 PK IJsselmuiden, NL

(72) HEIDA, Roelof, NL-8505 AA Snikzwaag, NL
RODENBURG, Marinus, NL-7812 NJ Emmen, NL
VAN DRIEL-VERMAAS, Bastiaantje, NL-7861 CM Oosterhesselen, NL
WEZENBERG, Hermanes, NL-8271 PK IJsselmuiden, NL

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

A01G 31/02 → (51) A01G 27/00

A01H 1/02 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/08** (11) **0 908 091 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98203322.7 (22) 01.10.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 NL 1007224
(54) • *Zitzgummi für Zitzenbecher zum Melken von Tieren*
• *A teat cup lining to be applied in a teat cup for milking animals*
• *Doubleur de manchon trayeur pour utilisation dans un manchon trayeur pour la traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, René, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01K 3/00** (11) **1 114 582 B1**
H01B 5/10 H01B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420264.4 (22) 20.12.2000
(84) CH DE GB IE LI NL SE
(43) 11.07.2001
(30) 04.01.2000 FR 0000027

- (54) • *Elektrozaun*
• *Electric fence*
• *Clôture électrique*
- (73) Bellon, Jean-Michel, Chemin de la Lie, 01480 Messimy Sur Saone, FR
(72) Bellon, Jean-Michel, 01480 Messimy Sur Saone, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A01K 5/02 → (51) A01K 9/00

- (51) **A01K 9/00** (11) **1 093 717 B1**
A01K 5/02
(25) De (26) De
(21) 00125731.0 (22) 05.06.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 25.04.2001
(30) 11.06.1997 DE 19724550

- (54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Haustiere*
• *Device for supplying feed to domestic animals*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux domestiques*
- (73) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98929423.6 / 0 998 195

- (51) **A01K 9/00** (11) **1 093 718 B1**
A01K 5/02
(25) De (26) De
(21) 00125732.8 (22) 05.06.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 25.04.2001
(30) 11.06.1997 DE 19724550

- (54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Haustiere*
• *Device for supplying feed to domestic animals*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux domestiques*
- (73) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE

- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98929423.6 / 0 998 195

A01K 13/00 → (51) A22B 5/08

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 119 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947573.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) FR 99/02493 14.10.1999
(87) WO 00/022920 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9812992

- (54) • *VORRICHTUNG UM MIT EINEM HUND BALL ZU SPIELEN*
• *DEVICE FOR PLAYING BALL WITH A DOG*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE JOUER AU BALLON AVEC UN CHIEN*
- (73) Rocher, Norbert, 54, rue Didot, 75014 Paris, FR
(72) Rocher, Norbert, 75014 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A01K 61/00 → (51) E02B 3/06

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 072 189 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00202573.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 NL 1012746

- (54) • *Vorrichtung zur Schneckenzucht*
• *Device for breeding snails*
• *Dispositif pour élever des escargots*
- (73) Coenen, Henricus Petrus Wilhelmus, Tiendenhof 18, 6095 EK Baexem, NL
(72) Coenen, Henricus Petrus Wilhelmus, 6095 EK Baexem, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A01K 97/12** (11) **0 948 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202090.9 (22) 06.08.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 12.08.1997 GB 9717018

- (54) • *Bissanzeiger zum Angeln*
• *A fish-bite indicator*
• *Indicateur de touche pour la pêche*
- (73) Fox Design International Limited, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
(62) 98306277.9 / 0 897 663

- (51) **A01M 1/00** (11) **1 029 451 B1**
A01M 13/00 A01M 1/22
A01M 1/20 A01N 25/18
(25) En (26) En
(21) 00102705.1 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251170
01.07.1999 US 345918
(54) • *Vorrichtung zum verdampfen von flüchtigen Stoffen*

- *Device for dispensing volatile materials*
• *Diffuseur pour substances volatiles*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) Flashinski, Stanley J., Racine, WI 53402, US
Vnuk, Nancy, J., South Milwaukee, WI 53172, US
Munagavalasa, Murthy S., Racine, WI 53402, US
Leonard, Stephen B., Franksville, WI 53126, US
Forkner, Stacey L., Waterford, WI 53185, US
Hurrle, Daniel L., Menomonee Falls, WI 53051, US
Short, Michael E., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01M 1/02 → (51) A01M 1/20

- (51) **A01M 1/20** (11) **0 793 913 B1**
A01M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420034.7 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 FR 9603107
(54) • *Falle für kreichenden Tieren*
• *Traps for crawling animals*
• *Pièges à animaux rampants*
- (73) RHONE-POULENC JARDIN, 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR
(72) Lalanne, Jacques, 69000 Saint Romain au Mont d'Or, FR
(74) Mérieux, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01M 1/20 → (51) A01M 1/00**A01M 1/22** → (51) A01M 1/00**A01M 13/00** → (51) A01M 1/00

- (51) **A01N 25/10** (11) **0 880 892 B1**
A01N 43/80 A01N 47/30
(25) En (26) En
(21) 98303785.4 (22) 14.05.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 US 47966 P
(54) • *Zusammensetzungen mit kontrollierter Wirkstoffabgabe*
• *Controlled release compositions*
• *Compositions permettant une libération contrôlée du produit actif*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ghosh, Tirthankar, Orelan, PA 19075, US
Nungesser, Edwin Hugh, Horsham, PA 19044, US
(74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB

- (51) **A01N 25/18** (11) **0 843 965 B1**
A01N 65/00 A01N 47/46
A01N 35/06 A01N 35/02
// (A01N65/00, 25:18), (A01N47/46, 25:18), (A01N35/06, 25:18), (A01N35/02, 25:18)
(25) En (26) En
(21) 97309340.4 (22) 20.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 31180996

- (54) • Verfahren zum Schutz landwirtschaftlicher Produkte
• A method of protecting agricultural products
• Procédé de protection des produits agricoles
- (73) Abion Corporation Co. Ltd., 39-10, Kaminoge 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
- (72) Ohtsuka, Riichiro, Yamato-gun, Fukuoka-ken 835, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 25/18 → (51) A01M 1/00

A01N 25/26 → (51) A01N 43/88

A01N 25/26 → (51) C02F 1/50

A01N 27/00 → (51) A01N 37/02

A01N 35/02 → (51) A01N 25/18

A01N 35/06 → (51) A01N 25/18

- (51) **A01N 37/02** (11) **0 857 019 B1**
A01N 27/00 A01N 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 96918510.7 (22) 21.06.1996
- (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 12.08.1998
- (86) AU 96/00374 21.06.1996
- (87) WO 97/000610 1997/03 09.01.1997
- (30) 22.06.1995 GB 9512685
11.10.1995 GB 9520764
- (54) • INSEKTIZIDE AEROSOLSPRAY-ZUSAMMENSETZUNGEN
• INSECTICIDAL AEROSOL SPRAY COMPOSITIONS
• COMPOSITION INSECTICIDE A PULVERISER EN AEROSOL
- (73) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (72) ALLISON, Gavin, Ian, Clareville, NSW 2107, AU
- (74) ABELA, Mario, Quakers Hill, NSW 2763, AU
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A01N 37/18** (11) **0 986 301 B1**

// (A01N37/18, 31:02, 25:18)

(25) De (26) De

(21) 98925629.2 (22) 22.05.1998

- (84) DE ES FR IT
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03008 22.05.1998
- (87) WO 98/053683 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 DE 19722196
- (54) • INSEKTENVERTREIBUNGSMITTEL
• INSECT REPELLENT
• INSECTIFUGE
- (73) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (72) RUNKEL, Frank, D-35418 Buseck, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A01N 37/44** (11) **1 031 280 B1**

// (A01N37/44, 33:04, 31:02)

(25) De (26) De

(21) 00103011.3 (22) 15.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 27.02.1999 DE 19908553
- (54) • Desinfektionsmittelkonzentrat

- Concentrate of disinfecting agent
• Concentré d'un agent désinfectant
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Hilmes, Wilfried, 45326 Essen, DE
- Müller, Felix, Dr., 42555 Velbert, DE
- Schramm, Herbert, 45289 Essen, DE

(51) **A01N 37/46** (11) **0 936 865 B1**

// (A01N37/46, 25:22)

(25) De (26) De

(21) 97913170.3 (22) 22.10.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.08.1999

(86) EP 97/05826 22.10.1997

(87) WO 98/019537 1998/19 14.05.1998

(30) 02.11.1996 DE 19645250

- (54) • STABILE WÄSSRIGE FORMULIERUNG VON 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONSÄURE-REETHYLESTER
• STABLE AQUEOUS FORMULATION OF 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONIC ACID ETHYL ESTER
• FORMULATION AQUEUSE STABLE DE 3-(N-BUTYLACETAMINO)-ETHYLESTER D'ACIDE PROPIONIQUE
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (72) KURZ, Thekla, D-64285 Darmstadt, DE
- HITZEL, Sabine, D-64409 Messel, DE
- WILLE, Dorothee, D-64291 Darmstadt, DE
- JALALIAN, Mohammad, D-64283 Darmstadt, DE

A01N 37/46 → (51) C07K 5/00

A01N 43/12 → (51) C07K 5/00

A01N 43/18 → (51) C07K 5/00

A01N 43/30 → (51) C07K 5/00

A01N 43/38 → (51) C07D 209/52

A01N 43/40 → (51) C07D 211/86

A01N 43/40 → (51) C07D 213/65

A01N 43/76 → (51) C07K 5/00

A01N 43/78 → (51) C07K 5/00

A01N 43/80 → (51) A01N 25/10

A01N 43/84 → (51) C07D 211/86

(51) **A01N 43/88** (11) **0 998 200 B1**

A01N 25/26

(25) De (26) De

(21) 98936408.8 (22) 02.07.1998

- (84) BE DE ES FR GR IT NL PT
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/04095 02.07.1998
- (87) WO 99/004634 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 DE 19731528
- (54) • PFLANZENSCHUTZMITTEL-GRANULAT MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
• PLANT PROTECTION PRODUCTS IN THE FORM OF A GRANULATE WITH CONTROLLED RELEASE OF THE ACTIVE AGENT
• AGENT DE PROTECTION PHYTOSANITAIRE SOUS FORME DE GRANULE A LIBERATION CONTROLEE DU PRINCIPE ACTIF

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHROEDER, Manfred, D-67434 Neustadt, DE

KOBER, Reiner, D-67136 Fussgönheim, DE

STADLER, Reinhold, D-67489 Kirrweiler, DE

TIDOW, Jörn, D-68723 Schwetzingen, DE

SENDHOFF, Norbert, D-67269 Grünstadt, DE

PROBECK, Erich, D-67278 Bockenheim, DE

(51) **A01N 45/00** (11) **0 984 693 B1**

(25) NI (26) En

(21) 98917796.9 (22) 23.04.1998

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

(43) 15.03.2000

(86) NL 98/00228 23.04.1998

(87) WO 98/047371 1998/43 29.10.1998

(30) 23.04.1997 NL 1005881

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DEM BLÜTENANSATZ BEI EINER KNOBLAUCHPFLANZE (ALLIUM SATIVUM L.)
• METHOD FOR IMPROVING THE FORMING OF FLOWERS OF A GARLIC PLANT
• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FORMATION DE FLEURS DE LA PLANTE (ALLIUM SATIVUM L.)

(73) Bejo Zaden B.V., Trambaan 1, 1749 ZH Warmenhuizen, NL

(72) BARTEN, Piet, NL-1723 AJ Noord-Scharwoude, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 47/30 → (51) A01N 25/10

A01N 47/46 → (51) A01N 25/18

(51) **A01N 47/48** (11) **0 829 203 B1**

// (A01N47/48, 55:00, 53:00, 51:00, 47:02, 31:14)

(25) En (26) En

(21) 97307024.6 (22) 10.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.03.1998

(30) 11.09.1996 JP 24011896
16.05.1997 JP 12698897

- (54) • Insektizide Zusammensetzung
• Insecticidal composition
• Composition insecticide
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Asai, Takehito, c/o Sankyo Company, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- Okumura, Kenya, c/o Sankyo Company, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- Shizawa, Toshiyasu, c/o Sankyo Company, Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A01N 55/02** (11) **1 043 932 B1**

A01N 59/16 A01N 59/20

C07F 15/00

(25) En (26) En

(21) 98922102.3 (22) 08.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 18.10.2000

(86) US 98/09153 08.05.1998

(87) WO 99/037154 1999/30 29.07.1999

(30) 09.01.1998 US 4892

- (54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN DURCH VERWENDUNG METALLHALTIGER VERBINDUNGEN
• METHOD FOR LIMITING THE GROWTH OF MICROORGANISMS USING METAL-CONTAINING COMPOUNDS
• PROCEDES PERMETTANT DE LIMITER LA CROISSANCE DES MICRO-ORGANISMES PAR DES COMPOSES CONTENANT UN METAL

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LANDGREBE, Kevin, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHELBURNE, Charles, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SMITH, Terrance, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CUNY, Gregory, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- *Nouvelle méthode pour produire des produits alimentaires à base de blé ayant une qualité et une conservation améliorées*
- (73) Daiwa Kasei Kabushiki Kaisha, 7-12, Uehonmachi 5-chome, Tennouji-ku, Osaka 543-0001, JP
- (72) Hidaki, Yumiko, Koka-gun, Shiga-ken, JP
- Tani, Hirokazu, Kanzaki-gun, Shiga-ken, JP
- Shimizu, Yasuhiro, Shiga-ken, JP
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **A22C 11/12** (11) **0 872 184 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98200664.5 (22) 05.03.1998
- (84) AT BE DE ES FR NL
- (43) 21.10.1998
- (30) 15.04.1997 DE 19715598
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Würsten*
- *Method and device for manufacturing sausages*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de saucisses*

A22B 5/00 → (51) A22B 5/08

- (51) **A01N 57/20** (11) **0 930 823 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97940156.9 (22) 03.09.1997
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/04795 03.09.1997
- (87) WO 98/009525 1998/10 12.03.1998
- (30) 05.09.1996 CH 220296
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNKRÄUTERN*
- *PROCESS FOR THE CONTROL OF WEEDS*
- *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LEE, Bruce, D-79189 Bad Krozingen, DE
- ZOSCHKE, Andreas, D-79576 Weil am Rhein, DE
- LUTZ, Hans, Peter, CH-4051 Basel, CH

- (51) **A22B 5/08** (11) **1 055 368 B1**
- A01K 13/00 A22B 5/10
- A22B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00650059.9 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (30) 28.05.1999 IE 990442
- (54) • *Verbesserte Reinigung von Häuten*
- *Improvements in and relating to hide cleaning*
- *Nettoyage amélioré des peaux*
- (73) Cashman, William John, Meadowlands, Upper Annmount, Glounthaune, County Cork, IE
- (72) Cashman, William John, Glounthaune, County Cork, IE
- Cashman, Liam Valentine, Glanmire, County Cork, IE

- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
- (74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **0 638 241 B1**
- C08L 1/06
- // (C08L1/06, 5:04, 39:06)
- (25) De (26) De
- (21) 94111960.4 (22) 01.08.1994
- (84) BE DE ES FR
- (43) 15.02.1995
- (30) 12.08.1993 DE 4327020

- (54) • *Nahrungsmittelhülle auf Cellulosebasis mit verbesserten Reifeigenschaften*
- *Food casing based on cellulose having improved ripening properties*
- *Enveloppe alimentaire à base de cellulose possédant des propriétés de maturation améliorées*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr., D-55120 Mainz, DE
- Siebrecht, Manfred, Dr., D-65207 Wiesbaden-Naurod, DE
- Krams, Theo, D-65197 Wiesbaden, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

A22B 5/10 → (51) A22B 5/08

- A01N 59/16** → (51) A01N 55/02
- A01N 59/16** → (51) C02F 1/50
- A01N 59/20** → (51) A01N 55/02
- A01N 65/00** → (51) A01N 25/18
- A01N 65/00** → (51) A01N 37/02

- (51) **A22C 11/08** (11) **0 898 893 B1**
- F04C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 98115267.1 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 DE 19737804
- (54) • *Vorrichtung zum Abfüllen von Wurstbrät*
- *Device for stuffing sausage meat*
- *Dispositif à bourrer de la chair à saucisses*
- (73) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE
- (72) Frey, Albert, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **0 840 551 B1**
- B29D 22/00 B29D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 96912599.6 (22) 08.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (86) US 96/04753 08.04.1996
- (87) WO 96/032846 1996/47 24.10.1996
- (30) 17.04.1995 US 423666

- (54) • *MIKROWELLEN CVD-VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN ROBUSTER SPERRSCHICHTEN*
- *MICROWAVE CVD METHOD FOR DEPOSITION OF ROBUST BARRIER COATINGS*
- *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PAR MICRO-ONDES DE VAPEUR CHIMIQUE AFIN DE CREER DES REVETEMENTS ROBUSTES FORMANT BARRIERE*

- (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
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01127403.2 / 1 206 908
- 02007377.1 / 1 252 822

- (51) **A21C 15/00** (11) **0 830 818 B1**
- A23G 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 97115182.4 (22) 02.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 25.03.1998
- (30) 06.09.1996 US 709353
- (54) • *Glasur-Auftragungsapparat*
- *Icing set*
- *Appareil pour déposer la glaçure*
- (73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
- (72) Wallays, Nele, 2018 Antwerp, BE
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A22C 11/10** (11) **1 006 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97912799.0 (22) 20.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 97/18906 20.10.1997
- (87) WO 98/017119 1998/17 30.04.1998
- (30) 21.10.1996 US 28910 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON WÜRSTEN*
- *METHOD AND MEANS FOR LINKING SAUSAGE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIGATUER DES SAUCISSES*
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
- SIMPSON, Michael, S., Des Moines, IA 50317, US
- ENKLAAR, Rudolph, P., Des Moines, IA 50317, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A21D 8/04** (11) **0 979 609 B1**
- A23L 1/105 A23L 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 99306144.9 (22) 04.08.1999
- (84) BE DE DK FR IT
- (43) 16.02.2000
- (30) 10.08.1998 JP 22622598
- (54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Weizen-nahrungsmitteln mit Qualitäts- und Haltbarkeitsverbesserung*
- *Novel method for producing food product of wheat having improved quality and preservability*

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 113 722 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99942787.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) DK 99/00493 16.09.1999
(87) WO 00/018245 2000/14 06.04.2000
(30) 16.09.1998 DK 116998
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM AUFHÄNGEN VON GEFLÜGEL, INSBESONDERE HÜHNER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDING POULTRY TO BE SLAUGHTERED, IN PARTICULAR CHICKENS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUSPENSION DE VOLAILLE A ABATTRE, EN PARTICULIER DE POULETS*
- (73) LINDHOLST & CO. A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
(72) KJELDSEN, Poul, DK-8400 Ebeltoft, DK
KVORNING, Keld, DK-8963 Auning, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A23B 4/005** → (51) A47J 47/00
- (51) **A23B 4/044** (11) **1 022 955 B1**
A23L 3/3409
(25) No (26) En
(21) 98949262.4 (22) 15.10.1998
(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) NO 98/00313 15.10.1998
(87) WO 99/020117 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 NO 974799
(54) • *VERFAHREN ZUM RAEUCHERN KLEINER TEILCHEN ODER TROPFEN IN EINER DISPERSION, EMULSION ODER AUFSCHLAEMMUNG*
• *METHODS FOR SMOKING OF SMALL PARTICLES OR DROPS IN A DISPERSION, AN EMULSION OR A SLURRY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FUMER DES PETITES PARTICULES OU DES GOUTTE-LETTES DANS UNE DISPERSION, UNE EMULSION OU UNE SUSPENSION*
- (73) AS Forma, Sofienberggatan 19, 0558 Oslo, NO
(72) EIDE, Ola, N-0667 Oslo, NO
STORR, Ivar, N-7033 Trondheim, NO
OFSTAD, Ragni, N-1266 Oslo, NO
FONSTAD, Mona, Hrstadhaugen, N-0591 Oslo, NO
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A23B 4/044** (11) **1 022 956 B1**
A23L 3/3409
(25) No (26) En
(21) 98950522.7 (22) 15.10.1998
(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) NO 98/00314 15.10.1998
(87) WO 99/020118 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 NO 480097
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER KAVIAR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CAVIAR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAVIAR*
- (73) AS Forma, Sofienberggatan 19, 0558 Oslo, NO
(72) EIDE, Ola, N-0667 Oslo, NO
STORRO, Ivar, N-7033 Trondheim, NO
OFSTAD, Ragni, N-1266 Oslo, NO
FONSTAD, Mona, Harstadhaugen, N-0591 Oslo, NO
-
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (51) **A23B 7/00** (11) **0 793 917 B1**
A23L 3/3472 A23L 1/221
(25) Fr (26) Fr
(21) 96200624.3 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 10.09.1997
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Karotenoide enthaltende Früchten und Gemüsen*
• *Process for the preparation of fruits and vegetables containing carotenoids*
• *Procédé de préparation de fruits et légumes contenant des caroténoïdes*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Wissgott, Ulrich, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23C 9/142** (11) **0 822 752 B1**
A23C 9/20 A23J 1/20
A23J 3/08
(25) En (26) En
(21) 96912731.5 (22) 12.04.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05110 12.04.1996
(87) WO 96/032021 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 US 422493
10.04.1996 US 630452
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROFILTRATION VON MILCH, MOLKE, KOLOSTRUM ODER KOLOSTRUM-MOLKE*
• *METHOD FOR MICROFILTRATION OF MILK, MILK SERUM, COLOSTRUM, OR COLOSTRAL WHEY*
• *PROCEDE DE MICROFILTRATION DE LAIT, DE LACTOSERUM, DE COLOSTRUM OU DE LACTOSERUM COLOSTRAL*
- (73) Galagen, Inc., c/o James Ramette, Trustee, P.O. Box 940, Chanhausen, MN 55317, US
(72) GREGORY, Antone, G., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Nyeng, Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A23C 9/20** → (51) A23C 9/142
- (51) **A23G 1/18** (11) **0 940 087 B1**
A23G 7/02
(25) De (26) De
(21) 99102873.9 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809652
(54) • *Anlage zur Herstellung von Schokoladenartikeln mit mehreren Kühlabschnitten*
• *Device for manufacturing chocolate articles with multiple cooling sections*
• *Dispositif pour la fabrication des produits de chocolat avec plusieurs sections frigorifiques*
- (73) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Bindler, Uwe, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
-
- (51) **A23G 1/20** (11) **0 923 875 B1**
A23G 3/20
(25) En (26) En
(21) 98203599.0 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 GB 9726562
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lebensmitteln unter Verwendung von einläufig rotierenden Walzen*
• *Method for making food articles using counter rotating rollers*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES ARTICLES ALIMENTAIRES UTILISANT DES CYLINDRES A CONTRE ROTATION*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Leadbeater, John Michael, Strensall, York YO3 5AZ, GB
-
- A23G 3/20** → (51) A23G 1/20
- A23G 3/28** → (51) A21C 15/00
- A23G 7/02** → (51) A23G 1/18
- A23J 1/20** → (51) A23C 9/142
- A23J 3/08** → (51) A23C 9/142
- A23J 7/00** → (51) C11B 3/00
- (51) **A23K 1/00** (11) **0 963 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110613.9 (22) 02.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825687
(54) • *Wirkstoffkonzentrat*
• *Active agent concentrate*
• *Concentré d'agent actif*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Grinschgl, Brigitte, 63110 Rodgau, DE
Oelmüller, Rolf, 63454 Hanau, DE
-
- A23L 1/03** → (51) A21D 8/04
- A23L 1/105** → (51) A21D 8/04
- A23L 1/221** → (51) A23B 7/00
- A23L 1/226** → (51) C07C 323/22
- (51) **A23L 1/236** (11) **0 768 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202655.5 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 BE 9500836
(54) • *Süsstoffsalze*
• *Sweetener salts*
• *Sels d'édulcorant*
- (73) Holland Sweetener Company V.o.F., Blekerij 52, 6212 XW Maastricht, NL
(72) Fry, John Charles, 6231 KP Meerssen, NL
Van Sooling, Jacob, 6443 EC Brunssum, NL
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/305

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 077 616 B1**
A23L 1/30 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99924930.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03214 11.05.1999
(87) WO 99/058001 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78165
(54) • ERNÄHRUNGSPRODUKT FÜR PERSONEN
MIT NIERENVERSAGEN
• NUTRITIONAL PRODUCT FOR A PERSON
HAVING RENAL FAILURE
• PRODUIT NUTRITIONNEL POUR PER-
SONNE PRESENTANT UNE INSUFFISANCE
RENALE
(73) Novartis Nutrition AG, Monbijoustrasse 118, 3001
Bern, CH
(72) LOWRY, Carol, Jo, South Minneapolis, MN 55417,
US
SASS, Kathy, Marie, Forest Lake, MN 55025, US
(74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis AG, Patent &
Trademark Dept., 4002 Basel, CH
-
- A23L 3/3409** → (51) A23B 4/044
-
- A23L 3/3472** → (51) A23B 7/00
-
- (51) **A24B 3/04** (11) **0 967 896 B1**
F26B 3/08
(25) En (26) En
(21) 98909396.8 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
MK RO SI
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00630 05.02.1998
(87) WO 98/035569 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 IT T0970110
(54) • TROCKNER FÜR SCHNITTTabak,
INSBESONDERE FÜR ROLLEN VON EXPAN-
DIERTEM SCHNITTTabak
• A DRYING MACHINE FOR SHREDDDED
TOBACCO, IN PARTICULAR FOR ROLLS OF
EXPANDED SHREDDDED TOBACCO
• MACHINE DE SECHAGE POUR TABAC
HACHE, EN PARTICULIER POUR ROU-
LEAUX DE TABAC HACHE EXPANSE
(73) COMAS S.p.A., Via Cendon, 1, 31057 Silea
(Treviso), IT
(72) MARTIN, Mario, I-31100 Treviso, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **0 803 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106720.2 (22) 23.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10753296
(54) • Vorrichtung zum Formpressen von Tabak in
einer Zigarettenherstellungsmaschine
• Compression molding apparatus for a cut to-
bacco layer in a cigarette manufacturing ma-
chine
• Dispositif de moulage compression du tabac
pour une machine à fabriquer les cigarettes
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome,
Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) Okumoto, Yutaka, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku,
Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **1 014 816 B1**
A62B 23/02
(25) En (26) En
(21) 98929089.5 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) US 98/12541 16.06.1998
(87) WO 98/058558 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 881348
(54) • FILTERATENMASKEN MIT BEQUEMEN IN-
NENABDECKVLIES
• RESPIRATORY MASKS HAVING COMFORT-
ABLE INNER COVER WEB
• MASQUES RESPIRATOIRES POURVUS
D'UN VOILE DE COUVERTURE INTERNE
CONFORTABLE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CHALMERS, Tammy, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
DYRUD, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MORTIMER, Simon, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
TUMAN, Scott, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAMAKI, Cynthia, Y., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BOSTOCK, Graham, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 02020534.0
-
- (51) **A41D 25/00** (11) **0 882 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106768.9 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 29709204 U
26.05.1997 DE 29709205 U
(54) • Krawatte
• Tie
• Cravate
(73) Weiss, Peter, Wölbattendorfer Weg 57, 95030 Hof,
DE
(72) Weiss, Peter, 95030 Hof, DE
(74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Enoch-Widman-
Strasse 5, 95028 Hof, DE
-
- (51) **A44B 15/00** (11) **1 024 720 B1**
A45F 5/02
(25) En (26) En
(21) 98910232.2 (22) 06.03.1998
(84) CH DE GB LI NL SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/04509 06.03.1998
(87) WO 99/021451 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957248
(54) • RÜCKZUGROLLE FÜR SCHLÜSSEL UND
DERGLEICHEN
• RETRACTION REEL FOR KEYS AND THE
LIKE
• BOBINE D'ENROULEMENT POUR CLEFS ET
SIMILAIRES
(73) Paugh, Edward C., 80 Huntington Street No. 608,
Huntington Beach, CA 92648, US
(72) Paugh, Edward C., Huntington Beach, CA 92648,
US
-
- (74) Rittthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A44B 19/16** (11) **0 961 557 B1**
A44B 19/26 B65D 33/34
(25) En (26) En
(21) 97912959.0 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
SE
(43) 08.12.1999
(86) US 97/19479 22.10.1997
(87) WO 98/024339 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 760479
(54) • MEHRSCICHTIGE FLÜGEL FÜR KUNST-
STOFFBEUTEL MIT REISSVERSCHLUSS
• MULTI-LAYER FINS FOR PLASTIC ZIPPER
BAGS
• BORDS REPLIES MULTICOUCHES POUR
SACHETS EN PLASTIQUE A GLISSIERE
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US
(72) THOMAS, Toby, R., Pittsford, NY 14534, US
VANDERLEE, David, G., Macedon, NY 14502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A44B 19/26** (11) **0 913 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307886.6 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.09.1997 JP 26653197
(54) • Verbindungszuglasche für Reisverschluss
• Pull-tab connector for slide-fastener slider
• Tirette de connexion pour fermeture à glissière
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Miki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB
-
- A44B 19/26** → (51) A44B 19/16
-
- (51) **A44C 5/10** (11) **0 943 257 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810244.8 (22) 20.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(54) • Mehrgliedriges Armband
• Bracelet with articulated links
• Bracelet à maillons articulés
(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211
Genève 24, CH
(72) Dombre, Christian, 74100 Annemasse, FR
Moille, Daniel, 74140 Messery, FR
Passaquin, William, 74200 Thonon les Bains, FR
Serikoff, Yvan, 74100 Ville La Grand, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- A45F 5/02** → (51) A44B 15/00
-
- A46B 7/02** → (51) G02B 23/16
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **0 962 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109251.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825053

- (54) • Zahnbürste zur punktuellen, ergänzenden Reinigung der Zähne
• Toothbrush for complementary punctual cleaning of teeth
• Brosse à dents pour le nettoyage complémentaire ponctuel des dents
- (73) Karbatsch, Gabriele, Finkenweg 17, 82284 Grafrath, DE
- (72) Karbatsch, Gabriele, 82284 Grafrath, DE
-
- (51) **A46B 15/00** (11) **0 999 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942683.8 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04998 23.07.1998
(87) WO 99/005935 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 GB 9716397
- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT DRUCKANZEIGER
• TOOTHBRUSH WITH PRESSURE INDICATOR
• BROSSE A DENTS A INDICATEUR DE PRESSION
- (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) DAVIES, Richard, Huw, Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- SAVILL, Derek, Guy, Unilever Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- Jones, Paul, Liverpool L16 7QQ, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **A47B 9/20** (11) **0 913 108 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98202973.8 (22) 04.09.1998
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 NL 1007396
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Möbelfusses oder dergleichen
• A method for assembling a leg for a piece of furniture or the like
• Procédé d'assemblage d'un pied de meuble ou similaire
- (73) Assenburg B.V., Zevenheuvelenweg 15, NL-5048 AN Tilburg, NL
- (72) Remmers, Christianus Gerardus Petrus Johannes, 5761 GH Bakel, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **A47B 47/05** (11) **0 959 723 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97902773.7 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 01.12.1999
(86) SE 97/00043 15.01.1997
(87) WO 97/026808 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 SE 9600283
- (54) • LAGERSYSTEM
• STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE
- (73) Mattsson, Agne, Abborrvägen 115, 663 40 Hammarö, SE
- (72) Mattsson, Agne, 663 40 Hammarö, SE
-
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **A47B 57/40** (11) **0 934 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101619.9 (22) 30.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
(43) 11.08.1999
- (54) • Modulare Struktur für Metallregale oder dergleichen
• Modular structure for metal shelving or the like
• Structure modulaire pour des étagères en métal ou similaire
- (73) LOSEY LTD, 70 Arch. Makarios III, Afemia House 3rd Floor, Nicosia, CY
- (72) Bottinelli, Chiara, 6850 Mendrisio, CH
- (74) Lanzoni, Luciano, BUGNION S.p.A., Via Emilia Est, 25, 41100 Modena (MO), IT
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **0 891 730 B1**
A47C 20/08
(25) De (26) De
(21) 98101670.2 (22) 31.01.1998
(84) DE
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730474
- (54) • Bettlattenrost mit gegeneinander verstellbaren Rostteilen
• Slatted bed base with adjustable parts
• Sommier à lattes avec parties réglables
- (73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG, Gerhart-Hauptmann-Strasse 43 - 49, D-48703 Stadtlohn, DE
- (72) Hüls, Ludwig, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
-
- A47C 20/08** → (51) A47C 20/04
- (51) **A47C 27/08** (11) **1 066 779 B1**
F04B 45/02
(25) En (26) En
(21) 00202258.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 US 347717
- (54) • Interne Luftpumpe für aufblasbare Gegenstände und Verfahren
• Internal air pump for inflatables and method
• Pompe à air interne pour articles gonflables et procédé
- (73) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90801, US
- (72) Saputo, Richard A., Tarzane, CA 91356, US
Lin, Hua Hsian c/o Intex (H.K.) Limited, 8th Floor, Wanchai, Hong Kong, HK
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- (51) **A47D 7/00** (11) **0 797 943 B1**
A47D 7/01
A47D 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 96935353.1 (22) 17.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(86) JP 96/03009 17.10.1996
(87) WO 97/014339 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 27005395
- (54) • BETT FÜR KLEINKIND
• BABY BED
• LIT POUR BEBE
-
- (73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
- (72) ONISHI, Ichiro, Aprica Kassai K.K., Osaka-shi, Osaka 542, JP
- KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A47D 7/01** → (51) A47D 7/00
-
- A47D 7/02** → (51) A47D 7/00
-
- A47D 11/00** → (51) A47D 7/00
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **0 838 181 B1**
F25D 3/02
(25) De (26) De
(21) 97118349.6 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644505
- (54) • Anlage zum Kühlhalten von Lebensmitteln
• Cold storage device for food products
• Installation pour la conservation par le froid de denrées alimentaires
- (73) Eiskink Max Maier GmbH & Co. KG, Rheinlandstrasse 10, 71636 LUDWIGSBURG, DE
- (72) Frank, Friedhelm, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- (51) **A47G 25/14** (11) **0 895 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114936.2 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908210
- (54) • Kleiderbügel mit Informationsträger und Verfahren und Vorrichtung zum Abnehmen von Informationsträgern von Kleiderbügeln
• Side indicator hangers and method and apparatus for removing indicators from hangers
• Cintre avec indicateur, procédé et dispositif pour retirer des indicateurs de cintres
- (73) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, VIC 3189, AU
- (72) Gouldson, Stanley F., Northport, New York 11768, US
- Marshall, David J., Bulleen, Victoria 3105, AU
- Bush, William W., Buena Park, CA 90620, US
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A47J 31/40** → (51) B65D 81/34
-
- A47J 39/00** → (51) A47J 47/00
-
- A47J 43/04** → (51) B01F 11/00
-
- (51) **A47J 47/00** (11) **0 831 736 B1**
A23B 4/005
A47J 39/00
(25) En (26) En
(21) 96915678.5 (22) 10.05.1996
(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 96/06655 10.05.1996
(87) WO 96/035363 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 US 439160
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN VON GEKOCHTEN NAHRUNGSMITTELN

- COOKED FOOD STAGING DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION EN ETAGES POUR ALIMENTS CUITS
- (73) RESTAURANT TECHNOLOGY, INC., McDonald's Plaza, Oak Brook Illinois 60521, US
- (72) EWALD, Henry, T., Schaumburg, IL 60193, US
COFFEY, Jimmie, L., St. Charles, IL 60175, US
VENETUCCI, Patricia, A., Hawthorn Woods, IL 60047, US
SUS, Gerald, A., Frankfort, IL, 60423, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47K 3/30** (11) **0 860 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102635.4 (22) 16.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU NL SE

- SI
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 29703332 U
(54) • Wannababtrennung
• Bathub partition
• Séparation pour baignoires

- (73) PALME Sanitär-Vertriebsgesellschaft m.b.H., Jechtenham 16, 4775 Taufkirchen/Pram, AT
(72) Prader, Walter, 4775 Taufkirchen/Pram, AT
(74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger und Köster Postfach 1620, 82121 Gauting, DE

(51) **A47K 10/00** (11) **1 156 736 B1**
A47K 10/38
(25) Sv (26) En
(21) 99908050.0 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.11.2001
(86) SE 99/00306 03.03.1999
(87) WO 00/051481 2000/36 08.09.2000
(54) • SPENDER FÜR ROLLEN AUS BANDFÖRMIGEM MATERIAL
• DISPENSER FOR ROLLS OF WEB-SHAPED MATERIAL
• DISTRIBUTEUR CONÇU POUR ROULEAUX DE MATIERE EN BANDE

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) PETERSSON, Tor, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A47K 10/36** (11) **1 073 360 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909060.8 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.02.2001
(86) FR 99/00656 22.03.1999
(87) WO 99/055214 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805453
(54) • AUTOMATISCH- ODER HALBAUTOMATISCHBETRIEBENER MATERIALSPENDER FÜR ABWISCH- UND TOILETTENPAPIER
• AUTOMATIC OR SEMIAUTOMATIC WIPING MATERIAL AND TOILET PAPER DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE ET PAPIER TOILETTE A FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE

- (73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A47K 10/38 → (51) A47K 10/00

(51) **A47L 5/32** (11) **1 121 043 B1**
F16K 5/18 F16K 31/58
F16K 11/076

- (25) En (26) En
(21) 99947736.7 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001

(86) GB 99/03272 04.10.1999
(87) WO 00/021425 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 GB 9822002

- (54) • UMSCHALTVENTIL
• CHANGEOVER VALVE
• VALVE D'INVERSION

- (73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (72) THOMSON, Andrew, Walter, McRae, Avening, Gloucestershire GL8 8NF, GB
GAMMACK, Peter, David, Bath BA1 2LP, GB
SEAMAN, Robert, Brian, Lansdown Road, Bath BA1 5ER, GB

- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited Intellectual Property Department P.O. Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **1 004 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 99830669.0 (22) 25.10.1999

- (84) DE ES FR GB SE
(43) 31.05.2000
(30) 28.10.1998 IT MI982305
(54) • Grschirrspüler mit Vorwärmungszyklus
• Dishwasher provided with a preheating cycle
• Lave-vaisselle avec cycle de préchauffage

- (73) SMEG S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36, Guastalla (Reggio Emilia), IT

- (72) Bertazzoni, Roberto, 42016 Guastalla RE, IT

- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61B 3/13 → (51) G02B 21/08

A61B 3/15 → (51) G02B 21/08

(51) **A61B 5/055** (11) **0 624 339 B1**
G01R 33/48

- (25) En (26) En
(21) 94303162.5 (22) 29.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.11.1994
(30) 12.05.1993 US 60860
(54) • Gerät und Verfahren zum Anregen von Kernspinresonanz in einer begrenzten Unterregion einer Untersuchungsregion
• An apparatus for and method of exciting magnetic resonance in a limited subregion of an examination region
• Appareil pour exciter une résonance magnétique nucléaire dans une section d'une région d'un examen médical et méthode pour sa mise en oeuvre

- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US

- (72) Kasuboski, Larry, Solon, Ohio, 44139, US

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A61B 5/103 → (51) G06T 7/00

A61B 5/103 → (51) G06T 7/20

(51) **A61B 5/117** (11) **0 825 831 B1**
(25) No (26) En
(21) 96910245.8 (22) 10.04.1996

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

- LT SI
(43) 04.03.1998
(86) NO 96/00082 10.04.1996
(87) WO 96/032061 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 NO 951427

- (54) • FINGERABDRUCKSENSOR
• FINGERPRINT SENSOR
• DETECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
(73) Dinh, Ngoc Minh, Anders Soysethsvet 8, H 14, 7053 Ranheim, NO
(72) Dinh, Ngoc Minh, 7053 Ranheim, NO
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 6/03 → (51) H05G 1/26

A61B 8/00 → (51) A61B 8/13

(51) **A61B 8/13** (11) **0 754 011 B1**
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 96901560.1 (22) 06.02.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(86) KR 96/00016 06.02.1996
(87) WO 96/024288 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 KR 9502084

- (54) • EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT DIGITALER FOKUSSIERUNG IN ECHTZEIT
• REAL TIME DIGITAL RECEPTION FOCUSING METHOD AND APPARATUS ADOPTING THE SAME
• PROCEDE TEMPS REEL DE FOCALISATION NUMERIQUE DE RECEPTION ET APPAREIL UTILISANT CE PROCEDE
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) PARK, Song Bai, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
BAE, Moo Ho, Nowon-gu, Seoul 139-200, KR
JEON, Ki, Yongsan-gu, Seoul 140-202, KR
(74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 17/06 → (51) A61M 5/00

(51) **A61B 17/12** (11) **0 992 219 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99307799.9 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103090 P
05.10.1998 US 103224 P
21.09.1999 US 399714

- (54) • Mit Klemmaulen versehenes Lösssystem für Emboliespiralfeder
• Embolic coil deployment system with retaining jaws
• Système de détachement d'une spirale embolique, avec mâchoires de maintien
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Barry, David C., San Jose, California 95126, US
Jones, Donald K., Florida 33351, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/122 → (51) A61B 17/128

- (51) **A61B 17/128** (11) **0 704 190 B1**
A61B 17/122
- (25) En (26) En
(21) 95114882.4 (22) 21.09.1995
(84) ES FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 DE 4434864
- (54) • *Gerät zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Surgical clip applicator*
• *Applicateur de pinces chirurgicales*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Pier, Arnold, D-52525 Heinsberg, DE
Hummen, Jorg, D-52070 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **0 908 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308237.1 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 US 949132
- (54) • *Ultraschallkoagulationsvorrichtung mit Greifer und Betätigungsmechanismus dafür*
• *Ultrasonic clamp coagulator apparatus having clamp mechanism*
• *Appareil de coagulation ultrasonore à pince et mécanisme d'actionnement*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Whipple, Gary, South Attleboro, Massachusetts 02703, US
Smith, Paul, West Kingstown, Rhode Island 02892, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 858 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935052.9 (22) 21.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.08.1998
(86) GB 96/02577 21.10.1996
(87) WO 97/015237 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 GB 9521772
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES HANDINSTRUMENT*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
- (73) Gyrus Medical Limited, 4 Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Colin, Charles, Owen, Penarth South Glamorgan CF64 1AT, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **0 971 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913095.0 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05813 25.03.1998
(87) WO 98/043556 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 826408
- (54) • *HERZKLAPPEN AUS NATÜRLICHEN GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *NATURAL TISSUE HEART VALVES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *VALVULES CARDIAQUES A BASE DE TISSUS NATURELS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) HUYNH, Van, Le, Tustin, CA 92782, US
NGUYEN, Than, Anaheim, CA 92680, US
LAM, Hung, Ly, Norco, CA 91760, US
GUO, Xiaoming, G., Dove Canyon, CA 92679, US
KAFESJIAN, Ralph, Newport Beach, CA 92623, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 119 319 B1**
A61F 2/80
- (25) De (26) De
(21) 00936758.2 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 00/04552 20.05.2000
(87) WO 01/005335 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932388
- (54) • *OBERSCHENKELSTUMPFENDOPROTHESE FÜR EINE EXOPROTHETISCHE VERSORUNG*
• *THIGH STUMP ENDOPROSTHESIS FOR AN EXOPROTHETIC TREATMENT*
• *ENDOPROTHESE DE MOIGNON DE CUISSE POUR EXOPROTHESE*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
- (74) Weiss, Christian, Dipl.-Ing., Fuchs, Mehler, Weiss Patentanwälte, Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **0 969 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907988.4 (22) 24.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00399 24.01.1998
(87) WO 98/040037 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709960
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄOPERATIVEN BESTIMMUNG DER POSITIONSDATEN VON ENDOPROTHESENTEILEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE PREOPERATIVE DETERMINATION OF POSITIONING DATA OF ENDOPROSTHESIS PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION PREOPERATOIRE DE DONNEES DE POSITIONNEMENT DE PARTIES D'ENDOPROTHESES*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) CINQUIN, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
LAVALLEE, Stéphane, F-38660 Saint Vincent-de-Murce, FR
LEITNER, François, F-38410 Uriage, FR
MINFELDE, Richard, F-94300 Vincennes, FR
PICARD, Frédéric, F-38420 Revel-Domène, FR
SARAGAGLIA, Dominique, F-38640 Claix, FR
SCHULTZ, Hans-Joachim, D-78532 Tuttlingen, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 02013129.8 / 1 249 213

A61F 2/32 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 998 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941383.6 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04528 20.07.1998
(87) WO 99/004732 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731442
- (54) • *PFANNE FÜR EINE GELENKENDOPROTHESE*
• *CUP FOR A KNEE-JOINT PROSTHESIS*
• *CUPULE DESTINEE A UNE ENDOPROTHESE D'ARTICULATION*
- (73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) SCHMOTZER, Hans, CH-5000 Aarau, CH
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **0 969 781 B1**
A61F 2/32
- (25) De (26) De
(21) 98916955.2 (22) 16.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01503 16.03.1998
(87) WO 98/041172 1998/38 24.09.1998
(30) 15.03.1997 DE 19710934
- (54) • *KÜNSTLICHER GELENKKOPF FÜR DAS MENSCHLICHE HÜFTGELENK*
• *ARTIFICIAL CONDYLE FOR THE HUMAN HIP JOINT*
• *CONDYLE ARTIFICIEL POUR ARTICULATION DE LA HANCHE HUMAINE*
- (73) HJS Gelenk System GmbH, Mauerkircherstrasse 180, 81925 München, DE
- (72) KUBEIN-MEESBURG, Dietmar, D-37547 Kreienzen, DE
NÄGERL, Hans, D-37130 Gleichen, DE
- (74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 709 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95420298.2 (22) 27.10.1995
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 FR 9413092
- (54) • *Schienbeinprothesenteil für Knieprothese*
• *Tibial-prosthetic part for knee prosthesis*
• *Élément prothétique tibial pour prothèse du genou*
- (73) Merck Biomaterial France, Plateau de Lautagne B.P. 75, 26903 Valence Cedex 09, FR
Bascoulergue, Gérard, 45, Boulevard Daloz, F-62520 Le Touquet, FR
Charret, Philippe, 35, avenue des Marronniers, 69270 Fontaine sur Saone, FR
Fayard, Jean-Philippe, Route du Rochain, F-42170 St. Just St. Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, 14 Bd de la Chainette, 89000 Auxerre, FR
Peyrot, Jacques, 15, chemin Finat Duclos, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (72) Bascoulergue, Gérard, F-62520 Le Touquet, FR
Charret, Philippe, F-69270 Fontaine sur Saone, FR
Dupré-Latour, Laurent, F-42580 L'Etrat, FR
Fayard, Jean-Philippe, F-42170 St Just St Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, F-89000 Auxerre, FR
Peyrot, Jacques, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
Collomb, Jean, F-26800 Portes les Valence, FR

(74) Ropital-Bonvarlet, Claude, Cabinet BEAU DE LOMENIE 51, avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61F 2/80 → (51) A61F 2/28

(51) **A61F 7/00** (11) **0 711 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914918.1 (22) 26.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) US 94/04593 26.04.1994
(87) WO 94/024952 1994/25 10.11.1994
(30) 27.04.1993 US 53883
(54) • GERÄT ZUR HYPERTHERMIEBEHANDLUNG
• APPARATUS FOR HYPERTHERMIA TREATMENT
• APPAREIL DE TRAITEMENT PAR HYPERTHERMIE
(73) CANCER RESEARCH INSTITUTE, 681 5th Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ROBINS, H., Ian, Madison, WI 53792, US
COHEN, Justin, D., Denver, CO 80220, US
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **0 710 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116666.9 (22) 23.10.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 CH 331794
(54) • Vorrichtung zum Zerkleinern und Entfernen des Linsenkerns
• Device for the comminution and removal of a lens core
• Dispositif de désintégration et d'enlèvement du noyau du cristallin
(73) GRIESHABER & CO. AG SCHAFFHAUSEN, Winkelriedstrasse 52, CH-8203 Schaffhausen, CH
(72) Grieshaber, Hans R., CH-8200 Schaffhausen, CH
Stegmann, Robert, Prof. M.D., Pretoria, 0181, ZA
(74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a, Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

(51) **A61F 9/00** (11) **0 748 617 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401214.0 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 FR 9507087
(54) • Doppelfluidabgabeeinrichtung für Wirkstofflöslichkeiten
• Double dispenser for medicating fluids
• Distributeur double de liquides médicamenteux
(73) Py, Daniel, 40, rue Franklin, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(72) Py, Daniel, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61F 9/02** (11) **0 815 814 B1**
C09K 3/18
(25) De (26) De
(21) 97104933.3 (22) 22.03.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 29611652 U
(54) • Arbeitsschutzbrille
• Working safety glass
• Lunettes protectrices du travail

(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
(72) Wiedner, Klaus, 90768 Fürth/Bay, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **0 855 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934063.7 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/15966 03.10.1996
(87) WO 97/012570 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538782
(54) • THERAPEUTISCHE, ELASTISCHE KÖRPERSTÜTZE
• THERAPEUTIC ELASTIC BODY SUPPORT
• SUPPORT DE CORPS ELASTIQUE, A USAGE THERAPEUTIQUE
(73) TRU-FIT MARKETING CORPORATION, 680 Lynnway, Lynn, MA 01905, US
(72) CAPRIO, Louis, Jr., Revere, MA 02115, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **0 630 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 93308215.8 (22) 15.10.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.12.1994
(30) 18.06.1993 JP 17267193
(54) • Medizinischer Verband
• Medical bandage
• Bandage médicale
(73) Kyowa Limited, 20-28, Tachibana 3-chome, Nishinari-ku, Osaka 557, JP
(72) Ota, Junzo, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Mura, Hajime, Sakai-shi, Osaka, JP
Kawachi, Toshihiko, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **0 934 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943578.1 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 97/17223 25.09.1997
(87) WO 98/015245 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 726510
(54) • FEUCHTIGKEITSREGELNDER KLEBEVERBAND
• MOISTURE-REGULATING ADHESIVE DRESSING
• PANSEMENT ADHESIF REGULANT L'HUMIDITE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCAST, Donald, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CAPECCHI, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/02 → (51) C07K 14/78

(51) **A61F 13/15** (11) **0 821 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909797.1 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/03812 20.03.1996
(87) WO 96/032913 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426337
(54) • SAUGFÄHIGE WEGWERFARTIKEL MIT VERBESSERTEN HYDROPHILEN DECKLAGEN WELCHE MIT EINEM OBERFLÄCHENAKTIVEN MITTEL BEHANDELT SIND
• ABSORBENT ARTICLES HAVING IMPROVED SURFACTANT-TREATED HYDROPHILIC TOPSHEETS
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES FEUILLES SUPERIEURES HYDROPHILES AMELIOREES TRAITÉES AVEC UN TENSIO-ACTIF
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
LLOYD, Susan, Nicole, Middletown, OH 45044, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 828 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915799.9 (22) 15.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/06896 15.05.1996
(87) WO 96/038112 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455366
(54) • ELASTISCHES SYSTEM FÜR DEN TAILLENBEREICH MIT VERBESSERTEN ELASTIZITÄTSABNAHMEEIGENSCHAFTEN FÜR TRAININGSHOSE
• WAIST ELASTIC SYSTEM WITH IMPROVED ELASTIC DECAY PROPERTIES FOR A TRAINING PANT
• SYSTEME DE CEINTURE ELASTIQUE SE CARACTERISANT PAR DES PROPRIETES DE PERTE D'ELASTICITE REDUITE DESTINE A UNE CULOTTE D'APPRENTISSAGE DE LA PROPRETE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KATO, Margaret, Ann, Oak Lawn, Illinois 60453, US
GLAUG, Frank, Steven, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
(74) DIEHL GLAESER HILT L & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 929 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909948.8 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17831 01.10.1997
(87) WO 98/014154 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 722731
17.01.1997 US 784486
26.02.1997 US 805812
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER TRANSVERSALEN TRENNWAND UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DIAPER HAVING TRANSVERSE PARTITION AND METHOD OF MAKING THE SAME
• COUCHE A CLOISON TRANSVERSALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PAYNE, Michael, Cincinnati, OH 45240, US
DRAGOO, Jerry, Layne, Fairfield, OH 45014, US
REISING, George, Stephen, Batavia, OH 45103, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 005 313 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98908356.3 (22) 11.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 98/00233 11.02.1998
(87) WO 98/037839 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 SE 9700730

- (54) • EIN ABSORBIERENDE ARTIKEL, WIE EINE WIRDEL ODER EIN INKONTINENZSCHUH
• AN ABSORBENT ARTICLE, SUCH AS A DIAPER OR AN INCONTINENCE GUARD
• ARTICLE ABSORBANT TEL QU'UNE COUCHE OU UNE PROTECTION D'INCONTINENCE
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FRANSSON, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
(74) Hytner, Jan-Olof, Albinhs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 021 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950792.6 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 98/20514 01.10.1998
(87) WO 99/017693 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944813

- (54) • WEGWERFERZIEHUNGSHÖSCHEN MIT EINEM EINSTÜCKIG AUSGEBILDETEN ELEMENT ZUM WEGWERFEN DES VERSCHMUTZTEN ARTIKELS
• DISPOSABLE TRAINING PANT WITH IMPROVED DISPOSAL DEVICE HAVING A ONE-PIECE DISPOSAL FEATURE
• CULOTTES D'EXERCICE A DISPOSITIF JE-TABLE AMELIORE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KING, Namy, Mariottoni, Wyoming, OH 45215, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 045 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954867.4 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 97/10479 17.06.1997
(87) WO 97/049365 1998/01 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671424

- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ELASTISCHEN MANSCHETTEN DIE GEGEN KRÜMMUNGEN WIDERSTANDSFÄHIG SIND
• ABSORBENT ARTICLE HAVING FLEXURE RESISTANT ELASTICIZED CUFFS
• ARTICLE ABSORBANT AVEC POIGNETS ELASTIQUES RESISTANT A LA COURBURE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUNTER, Allison, Kay, West Chester, OH 45069, US

- BUCK, Kimberley, Ann, Reading, OH 45215, US
McFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45205, US
(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 13/08** (11) **0 873 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107130.1 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 19716678
(54) • Behandlungstisch
• Treatment table
• Table de traitement

- (73) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **A61G 15/02** (11) **0 838 207 B1**
G01B 3/56 G01B 7/34
G01D 5/165
(25) De (26) De
(21) 97117778.7 (22) 14.10.1997
(84) DE DK ES FR IT
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644766
(54) • Vorrichtung zur Erkennung der Relativlage und zur Begrenzung des Verstellweges von zwei relativ zueinander um eine Schwenkachse verstellbaren Objektteilen einer zahnärztlichen Einrichtung
• Device for determining the relative position and for limiting the operation range of the relative adjustment around a rotation axis of two parts of a dental unit
• Dispositif pour déterminer la position relative et pour limiter la course de réglage relative autour d'un axe de rotation l'une par rapport à l'autre de deux pièces d'un dispositif dentaire

- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Moritz, Guenther, 68623 Lampertheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61H 39/06** (11) **0 934 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911316.4 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01893 22.10.1997
(87) WO 98/017225 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 FR 9613011

- (54) • BEHEIZBARE AKUPUNKTURNADEL
• HEATING ACUPUNCTURE NEEDLE
• AIGUILLE D'ACUPUNCTURE CHAUFFANTE
(73) Korsec, Philippe, 13, rue de la Glacière, 67300 Schiltigheim, FR
(72) KORSEC, Philippe, F-67300 Schiltigheim, FR
HOESSLER, Jean-Paul, F-67270 Durningen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 123 079 B1**
A61J 1/05
(25) En (26) En
(21) 99920755.8 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/02745 23.04.1999
(87) WO 00/023036 2000/17 27.04.2000

- (30) 20.10.1998 IT MI982256
(54) • BEUTEL ZUM AUFBEWAHREN UND TRANSPORTIEREN VON STERILEN PRODUKTEN IN PULVERFORM UND ZUM HERSTELLEN VON LÖSUNGEN AUS DIESEN PRODUKTEN IN DIESEM BEUTEL

- BAG FOR PRESERVING AND TRANSPORTING STERILE PRODUCTS IN POWDER FORM AND FOR FORMING SOLUTIONS OF SAID PRODUCTS IN THE BAG
• SAC SERVANT A PRESERVER ET TRANSPORTER DES PRODUITS STERILES PULVERULENTS ET A EN FAIRE DES SOLUTIONS A L'INTERIEUR DU SAC

- (73) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
(72) FALCIANI, Marco, I-20100 Milano, IT
DUSCI, Sergio, I-23020 Tresivio So, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61J 1/05 → (51) A61J 1/00

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 810 850 B1**
B29B 11/16
(25) En (26) En
(21) 96903015.4 (22) 19.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 10.12.1997
(86) FI 96/00095 19.02.1996
(87) WO 96/025911 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 FI 950844
(54) • POLYMERFASER-PREPREG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
• A POLYMER-FIBRE PREPREG, A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AS WELL AS THE USE OF SAID PREPREG
• PREIMPREGNE A FIBRES DE POLYMERES, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION

- (73) Stick Tech OY, P.O. Box 114, 20521 Turku, FI
(72) VALLITTU, Pekka, 21620 Kuusisto, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 780 114 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402548.0 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 FR 9515291

- (54) • Transparente Nanoemulsion basierend auf silicoaktivierenden Verbindungen und ihre Anwendung in der Kosmetik oder in der Dermopharmazie
• Transparent nanoemulsion based on silicon tensioactives and its use in cosmetics or in dermatopharmaceutics
• Nanoémulsion transparente à base de tensioactifs siliconés et utilisation en cosmétique ou en dermatopharmacie

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/00** (11) **1 121 088 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 9/51

(25) De (26) De
(21) 99950616.5 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07359 05.10.1999
(87) WO 00/021490 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104144 P
(54) • VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN STEROLEN UND STEROLESTERN
• USE OF NANOSCALE STEROLS AND STEROL ESTERS
• UTILISATION DE STEROLS ET DE STEROLS ESTERIFIES DE L'ORDRE DU NANOMETRE

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
HOLLENBROCK, Martina, D-40723 Hilden, DE
KROPF, Christian, D-40597 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/46

A61K 7/00 → (51) C07K 14/78

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

A61K 7/04 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/06** (11) **0 910 328 B1**
A61K 7/04

(25) De (26) De
(21) 97923976.1 (22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/02617 22.05.1997
(87) WO 97/046209 1997/53 11.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621681
(54) • WÄSSRIGE PERLGLANZKONZENTRATE
• AQUEOUS NACREOUS LUSTRE CONCENTRATES
• CONCENTRES AQUEUX A LUSTRE NACRE

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
PODUBRIN, Stefan, D-45481 Mülheim, DE
WESTFECHTEL, Alfred, D-40724 Hilden, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 019 013 B1**
A61K 7/11

(25) En (26) En
(21) 98951364.3 (22) 31.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/05709 31.08.1998
(87) WO 99/017711 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 GB 9721094
(54) • AUTOFOBISCHE HAARSPRAY ZUSAMMENSETZUNGEN
• AUTOPHOBIC HAIRSPRAY COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE FIXATIF CAPILLAIRE AUTOPHOBES

(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) ASHTON, Melanie Ruth, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
PLANT, Yvonne C., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

POLYWKA, Robert, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L6333JW, GB
ROUS, Jean-François, Elida Faberge, F-60881 Le Meux Cedex, FR
TEMPLE, John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 062 936 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401512.9 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907769
(54) • Kosmetische Zusammensetzung für das Haar, die in Form einer Wasser-in-Silicon-Emulsion vorliegt und ein fixierendes Polymer enthält
• Hair cosmetic composition as a water-in-silicone emulsion containing at least a fixing polymer
• Composition de cosmétique capillaire sous forme d'émulsion d'eau-dans-silicone comprenant au moins un polymère fixant

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pasquet, Dorothee, 92270 Bois-Colombes, FR
Belli, Emmanuelle, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) C07C 219/06

A61K 7/11 → (51) A61K 7/06

A61K 7/13 → (51) C07D 207/32

(51) **A61K 7/32** (11) **0 857 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934544.6 (22) 04.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04329 04.10.1996
(87) WO 97/016162 1997/20 09.05.1997
(30) 27.10.1995 GB 9521990
(54) • ACHSELZUSAMMENSETZUNGEN
• UNDERARM COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LES AISSELLES

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
(72) CORREIA, Martinho, B-4000 Liege, BE
HAGAN, Desmond, Bernard, South Wirral, Cheshire L66 5NR, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **0 804 144 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 94916999.9 (22) 02.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) FI 94/00232 02.06.1994
(87) WO 94/028867 1994/28 22.12.1994
(30) 03.06.1993 FI 932529
17.03.1994 FI 941270

(54) • UV-SCHUTZ IN FESTER FORM, VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
• SOLID PROTECTOR AGAINST UV, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USE THEREOF
• MATIERE SOLIDE DE PROTECTION CONTRE LES UV, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE MATIERE

(73) Oy Granula Ab Ltd, Rautatiekatu 2, 48100 Kotka, FI
(72) AHLNÄS, John Thomas, FIN-00270 Helsinki, FI
LÖFGREN, Timo Valdemar, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 7/46** (11) **0 813 862 B1**
A61K 7/00

(25) De (26) De
(21) 97109291.1 (22) 09.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624051
(54) • Parfümölkonzentrate in Form transparenter wässriger Mikroemulsion
• Perfume oil concentrates in the form of transparent aqueous microemulsions
• Concentrés de parfum sous forme de microémulsions aqueuses transparentes

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Förster, Thomas, Dr.-Dipl.-Chem., 40699 Erkrath, DE
Claas, Marcus, 40723 Hilden, DE
Lahn, Wolfgang, Dipl.-Ing., 47877 Willich, DE
Schaper, Ulf-Armin, Dr. Dipl.-Chem., 47804 Krefeld, DE
Scheffler, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE
Wilsch-Irrgang, Anneliese, Dr. Dipl.-Chem., 40593 Düsseldorf, DE

A61K 7/46 → (51) C07C 323/22

(51) **A61K 7/48** (11) **0 862 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934606.3 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(86) EP 96/04393 09.10.1996
(87) WO 97/013497 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 GB 9520690
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) SHEARD, Christine, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 929 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909294.7 (22) 18.09.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05138 18.09.1997
(87) WO 98/013018 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722539
(54) • AMID UND RETINOL ODER RETINYL-ESTER ENTHALTENDE HAUTPFLEGE MITTEL
• SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING AN AMIDE AND RETINOL OR RETINYL ESTER

- COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU CONTENANT UNE AMIDE, ET DU RETINOL OU UN ESTER DE RETINYLE

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH LI DE ES FR
- (72) GRANGER, Stewart, Paton, Paramus, NJ 07652, US
- RAWLINGS, Anthony, Vincent, Northwich CW9 8FH, GB
- SCOTT, Ian, Richard, Allendale, NJ 07401, US
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C07C 67/03

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 024 786 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98958227.5 (22) 21.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06680 21.10.1998
- (87) WO 99/022712 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 DE 19748921
- (54) • HAUTVERTRÄGLICHE HANDREINIGER, INSBESONDERE GROBHANDREINIGER
- SKIN COMPATIBLE HAND CLEANSER, ESPECIALLY A COURSE HAND CLEANSER
 - DETERGENTS A TOLERANCE CUTANEE DESTINES AUX MAINS, NOTAMMENT DETERGENTS DESTINES AU NETTOYAGE GROSSIER DES MAINS.
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) ROSENBERGER, Volker, D-41564 Kaarst, DE
- KLOTZ, Andreas, D-47798 Krefeld, DE
- VEEGER, Marcel, D-47807 Krefeld, DE
- BRÜCHER, Beatrice, D-47807 Krefeld, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/08 → (51) C07K 14/78

A61K 9/12 → (51) A61K 39/145

A61K 9/12 → (51) C07K 14/78

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 989 847 B1**
- A61K 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 98936092.0 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.04.2000
- (86) DE 98/01514 04.06.1998
- (87) WO 98/055103 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 DE 19724796
- (54) • MITTEL ZUR ANTITUMORTHERRAPIE
- ANTI-TUMORAL THERAPY AGENT
 - AGENT POUR THERAPIE ANTITUMORALE
- (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) RESZKA, Regina, D-16341 Schwanebeck, DE
- BERGER, Gerd, D-10785 Berlin, DE
- POHLEN, Uwe, D-10625 Berlin, DE
- JUNG, Marion, D-12055 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 9/14 → (51) C07K 14/78

A61K 9/16 → (51) A61K 9/20

A61K 9/16 → (51) C08G 63/08

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 938 301 B1**
- A61K 47/26 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 97919075.8 (22) 16.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 01.09.1999
- (86) FI 97/00548 16.09.1997
- (87) WO 98/011878 1998/12 26.03.1998
- (30) 19.09.1996 US 715825
- (54) • DIREKT VERPRESSBARES LACTITOL UND VERFAHREN DAZU
- DIRECTLY COMPRESSIBLE LACTITOL AND METHOD
 - LACTITOL DIRECTEMENT COMPRESSIBLE ET PROCEDE
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI
- (72) PEARSON, Julita, West Wickham, Kent BR4 0QA, GB
- OLINGER, Philip, Terre Haute, IN 47802, US
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A61K 9/20 → (51) A61K 31/196

A61K 9/22 → (51) A61M 5/32

A61K 9/51 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 788 792 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 95920235.9 (22) 01.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) JP 95/01073 01.06.1995
- (87) WO 96/016642 1996/26 06.06.1996
- (30) 29.11.1994 JP 31911794
- (54) • PFLASTER DES MATRIXTYPUS
- MATRIX TYPE PATCH PREPARATION
 - COMPOSITION DE TIMBRE TRANSDERMIQUE DU TYPE MATRICIEL
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
- (72) HIGO, Naruhito, Tsukuba Laboratory, 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- KOMORI, Ken-ichi, Tsukuba Laboratory, 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- TERAHARA, Takaaki, Tsukuba Laboratory, 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 082 108 B1**
- A61K 31/685 A61K 31/683
- A61M 15/00 A61P 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 98955794.7 (22) 26.11.1998
- (84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) GB 98/03543 26.11.1998
- (87) WO 99/027920 1999/23 10.06.1999

- (30) 03.12.1997 GB 9725640
- 24.12.1997 GB 9727276
- (54) • VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA
- IMPROVEMENTS IN MEDICAMENTS FOR ASTHMA TREATMENT
 - AMELIORATIONS APORTEES A DES MEDICAMENTS POUR TRAITER L'ASTHME
- (73) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS, GB
- (72) HILLS, Brian, Andrew, Cleveland, QLD 4163, AU
- WOODCOCK, Derek, Alan, Berkhamstead Hertfordshire HP4 3HX, GB
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 31/18** (11) **0 859 607 B1**
- A61K 31/155 A61K 31/445
- A61K 31/495 C07C 277/00
- C07C 279/00 C07C 279/12
- C07D 211/26 C07D 211/60
- C07D 241/04 C07D 211/22
- C07C 279/04 C07C 311/21
- C07C 309/73 C07D 295/20
- G01N 33/48
- (25) En (26) En
- (21) 96933186.7 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/15609 27.09.1996
- (87) WO 97/011693 1997/15 03.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 536939
- 15.08.1996 US 698401
- (54) • GUANIDINO PROTEINASE INHIBITOREN
- GUANIDINO PROTEASE INHIBITORS
 - COMPOSES GUANIDINO COMME INHIBITEURS DE PROTEASES
- (73) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) LU, Tianbao, Collegeville, PA 19426, US
- ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US
- TOMCZUK, Bruce, E., Collegeville, PA 19426, US
- SOLL, Richard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
- SUBASINGHE, Nalin, L., West Chester, PA 19380, US
- BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 311/03

A61K 31/18 → (51) C07C 311/13

A61K 31/195 → (51) A23L 1/305

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 159 960 B1**
- 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
- (43) 05.12.2001
- (30) 17.05.1996 IT MI960992
- (54) • Arzneimittel bestehend aus Diclofenac
- Pharmaceutical compositions based on diclofenac
 - Compositions pharmaceutiques à base de diclofénac
- (73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH

- (72) Reiner, Alberto, 22100 Como, IT
Reiner, Giorgio, 22100 Como, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL
Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT
- (62) 97927045.1 / O 906 092
-
- A61K 31/21** → (51) A61K 31/255
-
- (51) **A61K 31/255** (11) **1 021 180 B1**
A61K 31/21 C07C 255/10
C07C 255/07 A61L 24/00
A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 98951035.9 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.07.2000
(86) US 98/21426 09.10.1998
(87) WO 99/018950 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 947792
18.05.1998 US 80503
- (54) • ZUSAMMENSTELLUNG AUS GEMISCHTEN
CYANOACRYLATESTERN
• MIXED CYANOACRYLATE ESTER COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS MIXTES D'ESTER CYA-
NOACRYLIQUE
- (73) Flowers Park Limited, Road Three Winsford
Industrial Estate Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB
- (72) BERGER, Thomas, Jay, Colorado Springs, CO
80904, US
MORALES, Carlos, Colorado Springs, CO 80919, US
ASKILL, Ian, Colorado Springs, CO 80919, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
-
- A61K 31/28** → (51) C07F 15/00
-
- A61K 31/335** → (51) C07D 493/18
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **0 868 914 B1**
A61K 31/70 A61K 31/78
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97302242.9 (22) 01.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 07.10.1998
- (54) • VERWENDUNG EINES FLAVONOID ENT-
HALTENDEN EXTRAKTES DER PLANZE EU-
PHORBIA PROSTRATA ZUR HERSTELLUNG
EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG
VON ANORAKTALEN ODER KOLONBE-
SCHWERDEN
• USE OF A FLAVONOID-CONTAINING EX-
TRACT OF THE PLANT EUPHORBIA PROS-
TRATA IN THE MANUFACTURE OF A
MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF
AN ANORECTIC OR COLONIC DISEASE
• UTILISATION D'UN EXTRAIT CONTENANT
DES FLAVONOIDES DE LA PLANT
EUPHORBIA PROSTRATA POUR LA FABRI-
CATION D'UN MEDICAMENT POUR LE
TRAITEMENT DES DESORDRES COLONI-
QUES ET ANORECTAUX
- (73) PANACEA BIOTEC LIMITED, 102 Ashok Plaza, 24
School Lane, New Dehli 110001, IN
UNIVERSITY INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL
SCIENCES, Punjab University, Chandigarh 160014,
Punjab, IN
- (72) Singh, Amarjit, New Delhi-110001, IN
Jain, Rajesh, New Delhi-110001, IN
Singla, Anil Kumar, Chandigarh 160014, Punjab, IN
-
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/352** → (51) C07D 311/22
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/38
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 023 062 B1**
C07D 477/14 C07D 519/00
// (C07D519/00, 487:00, 477:00)
- (25) En (26) En
(21) 98953450.8 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.08.2000
(86) US 98/21593 13.10.1998
(87) WO 99/018954 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62121 P
27.03.1998 GB 9806684
- (54) • ANTIBAKTERIELLE CARBAPENEME, ZU-
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG
• ANTIBACTERIAL CARBAPENEMS, COMPO-
SITIONS AND METHODS OF TREATMENT
• CARBAPENEMES ANTIBACTERIENS, COM-
POSITIONS ET METHODES DE TRAITE-
MENT
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) BLIZZARD, Timothy, A., Rahway, NJ 07065, US
RATCLIFFE, Ronald, W., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/96
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 285/135
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 477/14
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 333/38
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 498/18
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 33/06
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 333/38
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/46
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/14
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 491/12
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **0 898 477 B1**
A61K 47/00 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 97921434.3 (22) 05.05.1997
- (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) 03.03.1999
(86) US 97/07124 05.05.1997
(87) WO 97/042954 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644091
-
- (54) • TOPISCHE VERABREICHUNG VON PRE-
MAFLOXACIN ZUR BEHANDLUNG VON
SYSTEMISCHEN BAKTERIELLEN ERKRAN-
KUNGEN
• TOPICAL ADMINISTRATION OF PREMA-
FLOXACIN FOR THE TREATMENT OF SYS-
TEMIC BACTERIAL DISEASES
• ADMINISTRATION TOPIQUE DE PREMA-
FLOXACINE DANS LE TRAITEMENT DE MA-
LADIES BACTERIENNES SYSTEMIQUES
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) WATTS, Jeffrey, L., Portage, MI 49024, US
WARDLEY, Richard, C., Hickory Corners, MI 49060,
US
STEHLE, Randall, G., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **A61K 31/475** (11) **0 876 818 B1**
A61P 25/28
- (25) Ru (26) En
(21) 96935637.7 (22) 23.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- LT LV RO SI
- (43) 11.11.1998
(86) RU 96/00306 23.10.1996
(87) WO 97/015225 1997/08 01.05.1997
(30) 23.10.1995 RU 95118252
- (54) • WIRKSTOFF ZUR BEHANDLUNG NEURO-
DEGENERATIVER STÖRUNGEN
• AGENT FOR TREATING NEURO-DEGEN-
ERATIVE DISORDERS
• AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LES
TROUBLES NEURODEGENERATIFS
- (73) Selena Pharmaceuticals, Inc, 167 Skyview Way,
San Francisco, California 94131, US
- (72) Selena Pharmaceuticals, Inc, San Francisco,
California 94131, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 31/475** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 265/36
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 930 884 B1**
A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 97918877.8 (22) 02.10.1997
- (84) AT BE CH DE LI LU NL
(43) 28.07.1999
(86) CH 97/00368 02.10.1997
(87) WO 98/016231 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 CH 248096
- (54) • CHRONISCHE VERWENDUNG VON LORA-
ZEPAM UND DIPHENHYDRAMIN
• CHRONIC USE OF LORAZEPAM AND
DIPHENHYDRAMINE
• UTILISATION CHRONIQUE DU LORAZEPAM
ET DE LA DIPHENEHYDRAMINE
- (73) MEDICHEMIE AG, Brühlstrasse 50, CH-4107
Ettingen/Basel, CH
- (72) WIDAUER, Josef, Olaf, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH
-
- A61K 31/551** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/57** → (51) A61M 37/00

- A61K 31/58** → (51) C07J 17/00
- A61K 31/59** → (51) C07C 401/00
- A61K 31/66** → (51) C07F 9/30
- A61K 31/665** → (51) C07F 9/655
- A61K 31/683** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/685** → (51) A61K 31/00
- (51) **A61K 31/695** (11) **0 881 902 B1**
// (A61K31/695, 31:23, A61P17:14)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97901665.6 (22) 24.01.1997
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 09.12.1998
- (86) FR 97/00141 24.01.1997
- (87) WO 97/026892 1997/33 31.07.1997
- (30) 26.01.1996 FR 9600922
- (54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND PEROXIDLIPIDE UND ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DERSELBEN*
- *COMBINATIONS OF PEROXIDE LIPIDS AND ORGANOSILICON COMPOUNDS, COSMETIC AND DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND USES THEREOF, IN PARTICULAR FOR TREATING ALOPECIA*
- *ASSOCIATIONS DE LIPIDES PEROXYDES ET DE COMPOSES ORGANOSILICIQUES, COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES LES CONTENANT ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE*
- (73) LABORATOIRES CARILENE, 7, rue du Chant des Oiseaux, Boîte postale 52, 78362 Montesson Cédex, FR
- (72) DESJONQUERES, Stéphane, F-78600 Maisons Laffitte, FR
- (74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/35
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11
- A61K 31/70** → (51) G01N 33/53
- A61K 31/78** → (51) A61K 31/35
- (51) **A61K 33/06** (11) **0 760 668 B1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 95920208.6 (22) 24.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 12.03.1997
- (86) IT 95/00089 24.05.1995
- (87) WO 95/031991 1995/51 30.11.1995
- (30) 25.05.1994 IT RM940328
- (54) • *VERWENDUNG VON MAGNESIUM ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON KREBS- UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
- *USE OF MAGNESIUM-BASED PRODUCTS FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF NEOPLASTIC AND AUTOIMMUNE DISEASES*
- *UTILISATION DE PRODUITS A BASE DE MAGNESIUM POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DE MALADIES NEOPLASMIQUES ET AUTO-IMMUNES*

- (73) Valletta, Giampiero, Via Campidoglio, 188, 03204 Ceprano, IT
- (72) Valletta, Giampiero, 03204 Ceprano, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (51) **A61K 35/14** (11) **0 930 887 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 97910999.8 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) US 97/18718 10.10.1997
- (87) WO 98/016238 1998/16 23.04.1998
- (30) 11.10.1996 US 28548 P
- (54) • *KREBS IMMUNOTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON TUMORZELLEN KOMBINIERT MIT LYMPHOZYT MISCHEMUNGEN*
- *CANCER IMMUNOTHERAPY USING TUMOR CELLS COMBINED WITH MIXED LYMPHOCYTES*
- *IMMUNOTHERAPIE ANTICANCEREUSE UTILISANT DES CELLULES TUMORALES COMBINEES A DES LYMPHOCYTES MIXTES*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HISERODT, John, C., Huntington Beach, CA 92648, US
- THOMPSON, James, A., Aliso Viejo, CA 92656, US
- GRANGER, Gale, A., Laguna Beach, CA 92714, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 804 929 B1**
A61P 33/12
- (25) En (26) En
- (21) 97303038.0 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (30) 02.05.1996 EG 38096
- (54) • *Behandlung von Schistosomiasis*
- *Treatment of schistosomiasis*
- *Traitement de la schistosomose*
- (73) Pharco Pharmaceuticals, 496 El Horria Avenue, Bolkly, Alexandria, EG
- (72) Massoud, Ahmed Mohamed Ali, Dr., Cairo, EG
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 930 889 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 97944201.9 (22) 13.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.07.1999
- (86) KR 97/00192 13.10.1997
- (87) WO 98/016239 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 KR 9645735
- (54) • *ZITRUSCHALENEXTRAKT ALS 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL COA(HMG-COA) REDUKTASE INHIBITOR*
- *CITRUS PEEL EXTRACT AS 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL COA(HMG-COA) REDUCTASE INHIBITOR*
- *EXTRAIT D'ECORCE DE CITRUS UTILISE EN TANT QU'INHIBITEUR DE 3-HYDROXY-3-METHYL-GLUTARYL COENZYME A (HMG COA) REDUCTASE*
- (73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbug-ku, Seoul 136-130, KR
- (72) BOK, Song Hae, Seo-gu, Daejeon 302-222, KR

- SON, Kwang Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- JEONG, Tae Sook, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- KWON, Byoung Mog, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- KIM, Young Kook, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- CHOI, Doil, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- KIM, Sung Uk, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- BAE, Ki Hwan, Seo-gu, Daejeon 302-200, KR
- PARK, Yong Bok, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
- CHOI, Myung Sook, Suseong-gu, Daegu 706-014, KR
- HWANG, Ingyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- MOON, Surk Sik, Gongju-shi, Chungcheongnam-do 314-110, KR
- KWON, Yong Kook, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- AHN, Jung Ah, Dong-gu, Daejeon 300-092, KR
- LEE, Eun Sook, Jung-gu, Daejeon 301-013, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/07 → (51) C07K 5/03

A61K 38/09 → (51) C07K 7/23

- (51) **A61K 38/17** (11) **0 938 331 B1**
A61P 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 97946427.8 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/19850 31.10.1997
- (87) WO 98/019694 1998/19 14.05.1998
- (30) 01.11.1996 US 742986
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON BPI PROTEINERPRODUKTEN BEI PATIENTEN MIT ZYSTISCHER FIBROSE*
- *THERAPEUTIC USES OF BPI PROTEIN PRODUCTS IN CYSTIC FIBROSIS PATIENTS*
- *EMPLOIS THERAPEUTIQUES DES PRODUITS DE LA PROTEINE BPI CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE MUCOVISCIDOSE*
- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) CARROLL, Stephen, Fitzhugh, Walnut Creek, CA 94596, US
- SCANNON, Patrick, J., San Francisco, CA 94117, US
- GAVIT, Patrick, D., Covina, CA 91722, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/18 → (51) A61K 38/30

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/19** (11) **0 789 583 B1**
A61P 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 95937641.9 (22) 25.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI LU MC NL SE
- (43) 20.08.1997
- (86) US 95/13830 25.10.1995
- (87) WO 96/014082 1996/22 17.05.1996
- (30) 03.11.1994 US 334177
- (54) • *VERFAHREN UND TESTSÄTZE MIT MAKROPHAGEN STIMULIERENDEN PROTEINEN*
- *METHODS AND KITS USING MACROPHAGE STIMULATING PROTEIN*

• *METHODES ET KITS UTILISANT LA PROTEINE DE STIMULATION DES MACROPHAGES*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) AVRAHAM, Hava Karsenty, Brookline, MA 02146, US

GODOWSKI, Paul J., Burlingame, CA 94010, US

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

(51) **A61K 38/20** (11) **0 871 473 B1**
A61P 17/02

(25) En (26) En

(21) 96926507.3 (22) 08.08.1996

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

(43) 21.10.1998

(86) GB 96/01930 08.08.1996

(87) WO 97/005894 1997/09 20.02.1997

(30) 09.08.1995 GB 9516287

(54) • *VERWENDUNG VON IL-10 ZUR WUNDHEILUNG MIT VERMINDERTER NARBENBILDUNG*

• *USE OF IL-10 FOR WOUND HEALING WITH REDUCED SCARRING*

• *UTILISATION D' IL-10 POUR GUERIR DES BLESSURES AVEC UNE CICATRISATION REDUITE*

(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(72) FERGUSON, Mark, William, James Bank End Barn, Derbyshire, SK 23 7 PX, GB

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A61K 38/30** (11) **0 948 349 B1**
A61K 38/18
// (A61K38/30, 38:18, A61P27:16)

(25) En (26) En

(21) 97949346.7 (22) 28.10.1997

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

(43) 13.10.1999

(86) US 97/19585 28.10.1997

(87) WO 98/019700 1998/19 14.05.1998

(30) 01.11.1996 US 29536 P
04.11.1996 US 743267

(54) • *IN VITRO METHODEN UND VERWENDUNG VON PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON INNENOHRRHAARZELLEN*

• *IN VITRO METHODS AND USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INNER EAR HAIR CELLS*

• *METHODES IN VITRO ET UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES CELLULES AUDITIVES CILIEES DE L'OREILLE INTERNE*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) GAO, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US

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

A61K 38/39 → (51) C07K 14/78

A61K 38/45 → (51) A61K 48/00

A61K 38/46 → (51) A61K 48/00

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

A61K 39/00 → (51) C07K 7/04

A61K 39/00 → (51) C07K 14/81

A61K 39/095 → (51) C07K 14/22

A61K 39/106 → (51) C07K 14/205

A61K 39/116 → (51) C07K 14/22

(51) **A61K 39/145** (11) **0 784 485 B1**
A61K 47/36 A61K 9/12
A61K 39/39 A61P 31/16

(25) En (26) En

(21) 95932078.9 (22) 21.09.1995

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

(43) 23.07.1997

(86) GB 95/02231 21.09.1995

(87) WO 96/010421 1996/16 11.04.1996

(30) 04.10.1994 GB 9419979

(54) • *IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TEIL-DEACETYLIERTES CHITIN*

• *VACCINE COMPOSITIONS CONTAINING PARTIALLY DEACETYLATED CHITIN*

• *COMPOSITIONS VACCINALES CONTENANT DE LA CHITINE PARTIELLEMENT DÉACÉTYLÉE*

(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB

(72) Microscience Ltd, Berkshire RG41 5TU, GB
ILLUM, Lisbeth, Professor;West Pharmaceutical, Nottingham NG7 2TN, GB

(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/385 → (51) C07K 7/04

A61K 39/39 → (51) A61K 39/145

A61K 39/39 → (51) C07K 14/22

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/40 → (51) C07K 14/205

(51) **A61K 47/00** (11) **0 934 078 B1**

(25) En (26) En

(21) 97912815.4 (22) 23.10.1997

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

(43) 11.08.1999

(86) US 97/18956 23.10.1997

(87) WO 98/017315 1998/17 30.04.1998

(30) 24.10.1996 US 30424 P

(54) • *PENETRATIONSFÖRDERNDE SUBSTANZEN FÜR DIE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *PERMEATION ENHANCERS FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY COMPOSITIONS, DEVICES, AND METHODS*

• *AGENTS FACILITANT LA PERMEATION ET DESTINES A DES COMPOSITIONS, DES DISPOSITIFS ET DES PROCÉDES D'APPORT TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*

(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US

(72) LEE, Eun, Soo, Redwood City, CA 94061, US
YUM, Su, Il, Los Altos, CA 94061, US

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 31/47

A61K 47/02 → (51) A61K 31/196

A61K 47/26 → (51) A61K 9/20

A61K 47/32 → (51) A61M 37/00

A61K 47/34 → (51) A61M 37/00

A61K 47/36 → (51) A61K 39/145

A61K 47/42 → (51) A61K 48/00

A61K 47/48 → (51) A61K 49/00

A61K 47/48 → (51) C07K 14/22

(51) **A61K 48/00** (11) **0 715 523 B1**
A61K 38/45 A61K 38/46
A61K 47/42 C12Q 1/48
C12N 9/10 C12N 15/54

(25) En (26) En

(21) 95902384.7 (22) 14.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 12.06.1996

(86) US 94/10130 14.09.1994

(87) WO 95/007718 1995/13 23.03.1995

(30) 14.09.1993 US 122321

(54) • *PURIN-NUKLEOSID PHOSPHORYLASE GENTHERAPIE DER MENSCHLICHEN BÖSARTIGEN KRANKHEITEN*

• *PURINE NUCLEOSIDE PHOSPHORYLASE GENE THERAPY FOR HUMAN MALIGNANCY*

• *THERAPIE GENIQUE S'APPLIQUANT AUX TUMEURS MALIGNES CHEZ L'HOMME ET UTILISANT LA NUCLEOSIDE-PHOSPHORYLASE PURIQUE*

(73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The University of Alabama at Birmingham, Administration Building, Suite 1120, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US

(72) SORSCHER, Eric, J., Birmingham, AL 35205, US
PARKER, William, B., Birmingham, AL 35202, US
BENNETT, Leonard, L., Jr., Birmingham, AL 35213, US

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

(51) **A61K 49/00** (11) **0 814 848 B1**
A61P 43/00

(25) De (26) De

(21) 96907479.8 (22) 14.03.1996

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

(43) 07.01.1998

(86) EP 96/01108 14.03.1996

(87) WO 96/028192 1996/42 19.09.1996

(30) 14.03.1995 DE 19510690

(54) • *MIKROPARTIKEL, DIESE ENTHALTENDE MITTEL FÜR DIE ULTRASCHALLDIAGNOSTIK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PARTIKEL UND MITTEL*

• *MICROPARTICLES, AGENTS CONTAINING SAID MICROPARTICLES FOR USE IN ULTRASOUND DIAGNOSTICS, AND PROCESSES FOR PRODUCING SAID PARTICLES AND AGENTS*

• *MICROPARTICULES, PRODUITS LES CONTENANT UTILISES POUR LA TECHNIQUE DE DIAGNOSTIC A ULTRASON, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES PARTICULES ET DE CES PRODUITS*

(73) ACTIPAC Biosystems GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(72) RÖSSLING, Georg, D-13465 Berlin, DE
ALBAYRAK, Celâl, D-10999 Berlin, DE
ROTHER, Matthias, D-12099 Berlin, DE

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **0 917 474 B1**
A61K 47/48 A61K 49/04
(25) De (26) De
(21) 97929292.7 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) EP 97/03344 25.06.1997
(87) WO 98/001163 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19629494

(54) • *PSEUDOPOLYROTAXANE*
• *PSEUDOPOLYROTAXANES*
• *PSEUDOPOLYROTAXANES*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

(72) PLATZEK, Johannes, Dr., D-12621 Berlin, DE
SCHMITT-WILLICH, Heribert, Dr., D-12161 Berlin, DE

A61K 49/00 → (51) A61K 9/127

A61K 49/00 → (51) A61K 49/04

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 49/04** (11) **0 994 729 B1**
A61K 49/00
(25) De (26) De
(21) 98937494.7 (22) 19.06.1998
(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 98/03658 19.06.1998
(87) WO 98/058679 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 EP 97250190

(54) • *VERWENDUNG VON INTRAVENÖSEN KONTRASTMITTELN FÜR DIE PROJEKTIONS-MAMMOGRAPHIE*
• *USE OF INTRAVENOUS CONTRAST AGENTS AND DEVICES FOR PROJECTION MAMMOGRAPHY*
• *UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE INTRAVEINEUX POUR MAMMOGRAPHIE AVEC PROJECTION*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

(72) SPECK, Ulrich, D-13465 Berlin, DE
VON BRENNENDORFF, Irtel, D-38106 Braunschweig, DE

A61K 49/04 → (51) A61K 49/00

(51) **A61L 2/24** (11) **0 994 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932272.2 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) GB 98/01764 03.07.1998
(87) WO 99/001165 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 GB 9714127

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN*
• *CLEANING APPARATUS*

• *APPAREIL DE NETTOYAGE*

(73) The University of Sheffield, 2-4 Palmerston Road, Sheffield S10 2TE, GB

(72) ZALZALA, Ali, Mohammad, Sadik, Edinburgh EH10 5HT, GB
NICKLIN, Graham, Sheffield S31 8FS, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61L 9/04** (11) **0 889 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915431.7 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/01515 25.03.1997
(87) WO 97/035626 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611993

(54) • *TRÄGERKÖRPER ZUR GEREGLTEN ABGABE FLÜCHTIGER SUBSTANZEN*
• *SUBSTRATE FOR THE CONTROLLED RELEASE OF VOLATILE SUBSTANCES*
• *SUPPORT POUR LIBERATION REGULEE DE SUBSTANCES VOLATILES*

(73) Rückleben, Maren, Tannhäuser Weg 9, 22559 Hamburg, DE

(72) ALBATH, Heidrun, Elisabeth, D-25596 Wacken, DE
RÜCKLEBEN, Maren, D-22559 Hamburg, DE

(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **0 892 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915210.5 (22) 09.04.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 27.01.1999
(86) BR 97/00012 09.04.1997
(87) WO 97/037693 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 BR 9601523

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUMBEDUFTUNG IN EINER PROGRAMMIERTEN EINRICHTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SCENTING ROOMS IN A PROGRAMMED MANNER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PARFUMER DES PIECES DE MANIERE PROGRAMMEE*

(73) Araujo De Sousa, Mauricio, Avenida Professor Fonseca Rodrigues, 520, Pinheiros, 05065-001 Sao Paulo, SP, BR

(72) Araujo De Sousa, Mauricio, 05065-001 Sao Paulo, SP, BR

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61L 9/12** (11) **0 912 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925532.0 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/08023 14.05.1997
(87) WO 97/042982 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645975

(54) • *LUFTVERBESSERUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR FRESHENER DISPENSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DISPENSEUR DE DESODORISANT*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

(72) MARTIN, John, Racine, WI 53402, US
ROSPLOCK, Joseph, M., Racine, WI 53402, US

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

A61L 11/00 → (51) F23G 5/02

A61L 15/24 → (51) A61M 37/00

A61L 15/26 → (51) A61M 37/00

A61L 15/30 → (51) A61M 37/00

A61L 15/32 → (51) C07K 14/78

A61L 15/38 → (51) A61M 37/00

A61L 15/42 → (51) C08J 9/30

A61L 15/60 → (51) C08J 9/30

A61L 24/00 → (51) A61K 31/255

A61L 27/00 → (51) C04B 35/584

A61L 27/00 → (51) C08G 63/08

(51) **A61L 31/00** (11) **0 867 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105386.1 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713011

(54) • *Folie für die Medizintechnik*
• *Foil for medical use*
• *Feuille à usage médical*

(73) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE

(72) Haessler, Dieter Dr., 55276 Oppenheim, DE

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A61L 31/00 → (51) A61K 31/255

(51) **A61M 5/00** (11) **0 903 154 B1**
A61M 5/32 A61B 17/06
B65D 83/02 B65D 47/26
(25) En (26) En
(21) 98307080.6 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928691

(54) • *Spender von Spritzennadeln*
• *Pen needle dispenser*
• *Distributeur d'aiguilles de seringue*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Nguyen, Tuan V., Rockaway, New Jersey, US
DiBiasi, Michael A., West Milford, New Jersey, US
West, Robert E., Morristown, New Jersey, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/152** (11) **0 766 573 B1**
A61M 39/02
(25) En (26) En
(21) 95912036.1 (22) 03.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(86) US 95/02625 03.03.1995
(87) WO 95/023623 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 US 205995

(54) • *SELBSTDICHTENDE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SELF-SEALING INJECTION SITES AND METHOD OF MANUFACTURE*

- POINTS D'INJECTION AUTO-OBTURANTS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) MENTOR CORPORATION, 5425 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93111, US
- (72) PETRICK, Timothy, B., Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **0 855 922 B1**
// A61M5/31

(25) En (26) En

(21) 96935704.5 (22) 14.10.1996

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

AL LT LV SI

(43) 05.08.1998

(86) SE 96/01303 14.10.1996

(87) WO 97/014459 1997/18 24.04.1997

(30) 20.10.1995 SE 9503685
20.10.1995 US 5773 P

(54) • ANORDNUNG VON ELEKTRONISCH GESTEUERTEN INJEKTIONSVORRICHTUNGEN
• ARRANGEMENT IN ELECTRONICALLY CONTROLLED INJECTION DEVICES
• AGENCEMENT DESTINE A DES DISPOSITIFS D'INJECTION A COMMANDE ELECTRONIQUE

(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) HJERTMAN, Birger, S-162 43 Vällingby, SE

(74) Elwe, Magnus, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/32** (11) **0 904 121 B1**
A61K 9/22

(25) En (26) En

(21) 97917555.1 (22) 27.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 31.03.1999

(86) US 97/04469 27.03.1997

(87) WO 97/039788 1997/46 30.10.1997

(30) 24.04.1996 US 639071

(54) • NACHTRÄGLICHES FORMEN VON IONISCH VERNETZTEN KUNSTSTOFFE FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
• SECONDARY SHAPING OF IONICALLY CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITIONS FOR MEDICAL DEVICES
• FA ONNAGE SUPPLEMENTAIRE DE COMPOSITIONS DE POLYMERE A RETICULATION IONIQUE POUR INSTRUMENTS MEDICAUX

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) THOMPSON, Samuel, A., Wilmington, DE 19803, US

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

A61M 5/32 → (51) A61M 5/00

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

(51) **A61M 5/50** (11) **0 988 076 B1**
A61M 5/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 98929526.6 (22) 09.06.1998

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

(43) 29.03.2000

(86) FR 98/01177 09.06.1998

(87) WO 98/056442 1998/50 17.12.1998

(30) 10.06.1997 FR 9707185

- (54) • SELBST-ZURÜCKZIEHENDE SPRITZEN-NADEL
- SELF-RETRACTING SYRINGE NEEDLE
 - SERINGUE A AIGUILLE AUTO-ESCAMOTABLE
- (73) BLUE STAR CORPORATION, Calle 25, 2 Mayo No. 455, Montevideo, UY
- Bonnet, Jean Pierre, 4, rue Roger Salengro, 77164 Ferrières, FR
- (72) BONNET, Jean, Pierre, F-77164 Ferrières, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A61M 15/00 → (51) A61K 31/00

(51) **A61M 16/04** (11) **0 842 672 B1**

(25) En (26) En

(21) 97308504.6 (22) 24.10.1997

(84) DE FR IE IT

(43) 20.05.1998

(30) 19.11.1996 GB 9624029

(54) • Kehlkopfmaske und ihre Herstellung
• Laryngeal mask airways and their manufacture
• Masque pour le larynx et sa fabrication

(73) Smiths Group PLC, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

(72) Neame, Simon, Broadstairs, Kent, CT10 1NS, GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **0 705 617 B1**

(25) En (26) En

(21) 95115700.7 (22) 05.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 10.04.1996

(30) 06.10.1994 US 319374

(54) • Eine geringe Ausströmungsgeschwindigkeit aufweisende Aortakanüle
• Low velocity aortic cannula
• Canule aortique présentant une faible vitesse d'écoulement

(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US

THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, One Clinic Center, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44194-5254, US

(72) Cosgrove, Delos M., c/o The Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio 44194-5254, US

Huldin, Nelson L., Minnesota Mining and Man. Co., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Cornhill, J. Frederick, c/o The Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio 44194-5254, US

O'Neill, William G., c/o Minnesota Mining and Man., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Boykin, Christopher M., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **0 959 931 B1**

(25) En (26) En

(21) 97907585.0 (22) 13.02.1997

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

(43) 01.12.1999

(86) US 97/02087 13.02.1997

(87) WO 97/031671 1997/38 04.09.1997

(30) 28.02.1996 US 608050

(54) • NADELSCHUTZVORRICHTUNG
• NEEDLE GUARD ASSEMBLY
• ENSEMBLE GAINE POUR AIGUILLE

(73) VADUS, Inc., 2323 Green Road, Ann Arbor, MI 48105-1530, US

(72) ARNETT, Jeffery, D., Ypsilanti, MI 48197, US

- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **0 836 506 B1**

A61L 15/24 A61L 15/26

A61L 15/30 A61L 15/38

A61K 9/70 A61K 47/32

A61K 47/34 A61K 31/57

(25) En (26) En

(21) 96921353.7 (22) 06.06.1996

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

(43) 22.04.1998

(86) US 96/09396 06.06.1996

(87) WO 96/040355 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 473531
21.08.1995 US 517263

(54) • TRANSDERMALES PFLASTER ZUR VERABREICHUNG VON 17-DEACETYL NORGESTIMAT ALLEINE ODER IN KOMBINATION MIT EINEM ÖSTROGEN
• TRANSDERMAL PATCH FOR ADMINISTERING 17-DEACETYL NORGESTIMATE ALONE OR IN COMBINATION WITH AN ESTROGEN
• TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE 17-DEACETYL NORGESTIMATE, SEUL OU EN COMBINAISON AVEC UN ESTROGENE

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(72) JONA, Janan, Sunnyvale, CA 94087, US

AUDET, Jay, Mountain View, CA 94040, US

SINGH, Noel, San Francisco, CA 94118, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/02 → (51) A61M 5/152

(51) **A61M 39/28** (11) **0 900 106 B1**
F16K 7/04

(25) En (26) En

(21) 96912464.3 (22) 26.03.1996

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

(43) 10.03.1999

(86) US 96/04096 26.03.1996

(87) WO 96/030679 1996/44 03.10.1996

(30) 27.03.1995 US 410912

(54) • QUETSCHABSPERRKLEMMFÜR EINE INFUSIONSVORRICHTUNG
• PINCH CLIP OCCLUDER FOR INFUSION SETS
• OCCLUDEUR A PINCE POUR DISPOSITIFS DE PERFUSION

(73) Zeveex, Inc., 5175 Greenpine Drive, Salt Lake City, UT 84123, US

(72) WINTERER, Sean, Midvale, UT 84047, US

DUMAS, Chris, Sandy, UT 84094, US

CHILD, Michael, Kearns, UT 84118, US

McNALLY, David, J., Sandy, UT 84093, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **0 787 505 B1**

(25) En (26) En

(21) 97300155.5 (22) 13.01.1997

(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 06.08.1997

(30) 11.01.1996 US 585218

(54) • Medizinische elektrische Ableitung mit Befestigungsteil und Werkzeug zum Eindrehen
• Active fixation medical electrical lead having improved turning tool

- *Sonde électrique médicale munie d'une fixation active et d'un dispositif d'entraînement en rotation*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
 (72) Brennen, Kenneth R., Fridley, Minnesota 55432, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/24** (11) **0 788 810 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97300794.1 (22) 07.02.1997
 (84) CH GB LI
 (43) 13.08.1997
 (30) 09.02.1996 JP 2424596
 (54) • *Medizinische Behandlungsvorrichtung mit Hautkontakt*
 • *Skin-contact type medical treatment apparatus*
 • *Appareil de traitement médical à contact avec la peau*
- (73) Polytronics, Ltd., 109 Tutujigaoka, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
 (72) Muroki, Masahisa, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- A61P 1/00** → (51) A61K 31/35
A61P 5/44 → (51) C07J 17/00
A61P 7/00 → (51) A61K 38/19
A61P 7/06 → (51) C07D 311/22
A61P 7/12 → (51) C07D 471/04
A61P 11/06 → (51) A61K 31/00
A61P 11/12 → (51) A61K 38/17
A61P 13/00 → (51) C07D 471/04
A61P 17/02 → (51) A61K 38/20
A61P 19/02 → (51) A61K 31/196
A61P 25/00 → (51) A61K 31/55
A61P 25/28 → (51) A61K 31/475
A61P 31/04 → (51) A61K 31/47
A61P 31/16 → (51) A61K 39/145
A61P 33/12 → (51) A61K 35/78
A61P 35/00 → (51) A61K 35/14
A61P 43/00 → (51) A61K 49/00
A62B 1/22 → (51) E04G 21/32
A62B 23/02 → (51) A41D 13/00
A63B 43/00 → (51) A63B 69/00

- (51) **A63B 49/00** (11) **0 898 986 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98890242.5 (22) 19.08.1998
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 03.03.1999
 (30) 28.08.1997 AT 145097
 (54) • *Einrichtung zum Dämpfen von Vibrationen eines Ballschlägers*
 • *Vibration damping device of a racket*

- *Dispositif amortisseur de vibration d'une raquette*
- (73) Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
 (72) Umlauf, Helmut, Ing., 6971 Hard, AT
 Lammer, Herfried, 6911 Lochau, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **A63B 49/00** (11) **1 121 180 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99959195.1 (22) 05.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.08.2001
 (86) DE 99/03241 05.10.1999
 (87) WO 00/021616 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 DE 19847468
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BALLSPIELES*
 • *DEVICE FOR PLAYING A BALL GAME*
 • *DISPOSITIF POUR JOUER A UN JEU DE BALLE*
- (73) Rieche, Hermann, Am Brabandkanal 24, 22297 Hamburg, DE
 (72) Rieche, Hermann, 22297 Hamburg, DE
 (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **0 946 230 B1**
 A63B 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 97945070.7 (22) 15.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.10.1999
 (86) IE 97/00067 15.10.1997
 (87) WO 98/016279 1998/16 23.04.1998
 (30) 15.10.1996 IE 960723
 (54) • *TRAININGSHILFE FÜR FUSSBALL*
 • *A FOOTBALL TEACHING AID*
 • *ACCESSOIRE D'ENSEIGNEMENT DU FOOTBALL*
- (73) Eite, Noel, 38 Ailesbury Lodge, Navan, County Meath, IE
 (72) Eite, Noel, Navan, County Meath, IE
 (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **A63C 5/048** (11) **0 887 090 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98420083.2 (22) 19.05.1998
 (84) AT DE FR
 (43) 30.12.1998
 (30) 27.06.1997 FR 9708369
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Skikanten für Gleitretter, und dadurch herstellbare Skikanten*
 • *Process for producing ski edges for snowboards, and ski edges obtainable by the process*
 • *Procédé de préparation de carres pour planche de glisse, et carres réalisables par ce procédé*
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Butterlin, BP 329, Le Menon, F-38509 Voiron Cédex, FR
 (72) Cavallo, Jean, 38500 Voiron, FR
 Avignon, Olivier, 38100 Grenoble, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

A63F 9/24 → (51) G06F 3/00

- (51) **A63F 13/00** (11) **0 989 893 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98932468.6 (22) 18.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.04.2000
 (86) IB 98/01149 18.06.1998
 (87) WO 99/001191 1999/02 14.01.1999
 (30) 18.06.1997 US 50431 P
 (54) • *VIDEOSPIELKONTROLLVORRICHTUNGSSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREN SCHNITTSTELLENANPASSELEMENTEN*
 • *VIDEO GAME CONTROLLER SYSTEM WITH INTERCHANGEABLE INTERFACE ADAPTERS*
 • *SYSTEME D'UNITE DE COMMANDE DE JEU VIDEO COMPORTANT DES ADAPTEURS D'INTERFACE INTERCHANGEABLES*
- (73) Act Labs Ltd., 230-6651 Fraserwood Place, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
 (72) SANDERSON, Joel, Richmond, British Columbia V6W 1J3, CA
 THANASACK, Bounchanh, Surrey, British Columbia V4N 2W3, CA
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **0 786 742 B1**
 G06T 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 96926620.4 (22) 09.08.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.07.1997
 (86) JP 96/02268 09.08.1996
 (87) WO 97/006511 1997/09 20.02.1997
 (30) 10.08.1995 JP 20484995
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VIRTUELLEN BILDERN*
 • *VIRTUAL IMAGE FORMATION APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER UNE IMAGE VIRTUELLE*
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
 (72) YAMAMOTO, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 050 328 B1**
 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 00303282.8 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.11.2000
 (30) 04.05.1999 EP 99303495
 (54) • *Interaktive Anwendungen*
 • *Interactive applications*
 • *Applications interactives*
- (73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB
 (72) Malaure, Jason Robert, Twickenham, Middlesex TW2 5RN, GB
 Kydd, Richard Andrew, Twickenham, Middlesex TW2 5TT, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 7/02 → (51) B01D 8/00

- (51) **B01D 8/00** (11) **1 028 792 B1**
B01D 7/02 F25J 3/08
(25) De (26) De
(21) 98962246.9 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03298 05.11.1998
(87) WO 99/024136 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749836
(54) • *AUSFRIEREN EINER GASKOMPONENTE AUS EINEM GASGEMISCH*
• *FREEZING A GAS COMPONENT IN A GAS MIXTURE*
• *SEPARATION PAR CONGELATION D'UN CONSTITUANT GAZEUX CONTENU DANS UN MELANGE GAZEUX*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) HACKFORT, Helmut, D-50933 Köln, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 027 120 B1**
B01D 61/02 B01D 61/14
B01D 63/10 B01D 71/68
C07G 17/00
(25) En (26) En
(21) 98961103.3 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06804 27.10.1998
(87) WO 99/021634 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 IT RM970653
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR EXTRAKTION UND KONZENTRATION VON TANNINEN AUS HOLZ UND ANDEREN NATÜRLICHEN PRODUKTEN*
• *PROCESS AND PLANT TO EXTRACT AND CONCENTRATE TANNINS FROM WOOD AND FROM OTHER NATURAL PRODUCTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'EXTRACTION ET DE CONCENTRATION DE TANINS A PARTIR DU BOIS ET D'AUTRES PRODUITS NATURELS*
- (73) Proras S.R.L., Via Brenta, 2/A, 00198 Roma, IT
(72) MUSTACCHI, Carlo, deceased, IT
MATTURRO, Giacomo, I-00185 Rome, IT
DANESI, Paolo, I-00153 Rome, IT
FESTUCCIA, Andrea, I-00191 Rome, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01D 15/00 → (51) B01D 65/08**B01D 15/04** → (51) C12P 7/56

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 765 183 B1**
G01N 30/60
(25) En (26) En
(21) 95922820.6 (22) 02.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.04.1997
(86) SE 95/00632 02.06.1995
(87) WO 95/034359 1995/54 21.12.1995
(30) 14.06.1994 SE 9402091
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *A CHROMATOGRAPHY COLUMN*
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) PETERSSON, Conny, S-165 57 Hässelby, SE
PORRVIK, Ingrid, S-754 34 Uppsala, SE
ERIKSSON, Eva, S-754 36 Uppsala, SE

- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

B01D 15/08 → (51) B01J 20/32

- (51) **B01D 21/24** (11) **1 064 068 B1**
B01D 21/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902627.1 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 03.01.2001
(86) FR 99/00281 09.02.1999
(87) WO 99/047231 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 FR 9803198
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DER SCHWIMMSTOFFE IN KLÄRBECKEN*
• *ORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF ASSURANT LA RECUPERATION DES FLOTTANTS DANS DES BASSINS DE DECANATION*
- (73) ONDEO DEGEMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) SUHR, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR
VIRECOULON, Jean, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01D 21/30 → (51) B01D 21/24

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 100 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938256.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05017 15.07.1999
(87) WO 00/007690 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834613
(54) • *VERFAHREN ZUR STOFFLICHEN TREN- NUNG VON FLÜSSIGKEITS-/FESTSTOFFGE- MISCHEN*
• *METHOD FOR THE MATERIAL SEPARATION OF LIQUID/SOLID MIXTURES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DES SUBSTAN- CES CONSTITUANT DES MELANGES LIQUI- DE-SOLIDES*
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) GAEHRS, Hans-Jasper, D-40474 Düsseldorf, DE
BERGER, Thomas, D-45219 Essen, DE
LINGLER, Klaus, D-41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 080 769 B1**
B21D 51/10 B21D 39/02
(25) De (26) De
(21) 00113844.5 (22) 30.06.2000
(84) BE CH DE IT LI
(43) 07.03.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938135

- (54) • *Hohlkörper aus einem Metallgewebe und Ver- fahren zur Herstellung eines solchen Hohlkör- pers*
• *Hollow body consisting of a metal web and method of fabricating such a hollow body*
• *Corps creux réalisé à partir d' un tissu métalli- que et procédé de réalisation d'un tel corps creux*
- (73) GKD Gebr. Kufferath GmbH & Co. KG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE
(72) Kufferath, Ingo, 52351 Düren, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B01D 39/00 → (51) D01D 5/11**B01D 39/16** → (51) D01D 5/11

- (51) **B01D 46/24** (11) **0 900 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917890.2 (22) 07.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/05745 07.04.1997
(87) WO 97/039819 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 636432
(54) • *FILTERHALTER UND DICHTUNGSANORD- NUNG FÜR KERZEN- ODER RÖHRENFIL- TER*
• *FILTER HOLDER AND GASKET ASSEMBLY FOR CANDLE OR TUBE FILTERS*
• *ENSEMBLE A PORTE-FILTRE ET JOINT D'ETANCHEITE POUR FILTRES TUBES OU EN FORME DE BOUGIE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) ALVIN, Mary, Anne, Pittsburgh, PA 15222, US
SMELTZER, Eugene, E., Export, PA 15632-9621, US
BRUCK, Gerald, Joseph, Murrysville, PA 15668, US
LIPPERT, Thomas, Edwin, Murrysville, PA 15668, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 117 474 B1**
B01D 53/94 F01N 3/08
F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 99947620.3 (22) 06.10.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 25.07.2001
(86) GB 99/03102 06.10.1999
(87) WO 00/021646 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 GB 9821947
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REI- NIGUNG VON ABGASEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GASES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
WISHART, Ian, Carmichael, Aston
Tirrold, Oxfordshire OX11 9DD, 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) B01D 53/32**B01D 61/02** → (51) B01D 11/02**B01D 61/14** → (51) B01D 11/02

- (51) **B01D 61/48** (11) **1 024 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953315.3 (22) 08.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 98/21211 08.10.1998
(87) WO 99/019053 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 61438 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER BAUGRUPPEN AUS FLUIDEM TEILCHEN- FÖRMIGEN IONENAUSTAUSCHMATERIAL*

- *METHODS FOR PRODUCING SOLID SUB-ASSEMBLIES OF FLUIDIC PARTICULATE ION EXCHANGE MATERIAL*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE SOUS-ENSEMBLES SOLIDES DE MATERIAU PARTICULAIRE FLUIDE ECHANGEUR D'IONS*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) PROULX, Andrew, G., Concord, MA 01742, US
(74) CARMICHAEL, George, H., Rindge, NH 03461, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- B01D 63/02** → (51) B01D 65/08
-
- B01D 63/10** → (51) B01D 11/02
-
- (51) **B01D 65/08** (11) **1 044 062 B1**
B01D 63/02 B01D 15/00
(25) En (26) En
(21) 98957447.0 (22) 30.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 18.10.2000
(86) US 98/23104 30.10.1998
(87) WO 99/022851 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 64577
(54) • *MEMBRANFILTER*
• *MEMBRANE FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION A MEMBRANE*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) PEARL, Steven, R., Nashua, NH 03062, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **0 754 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109897.7 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.1997
(30) 19.06.1995 JP 17550295
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mikroporösen Membran aus einem thermoplastischen Harz*
• *Method of producing microporous thermoplastic resin membrane*
• *Procédé de préparation de membranes microporeuses en résine thermoplastique*
- (73) Tonen Chemical Corporation, 1-1, Tsukiji 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
(72) Kono, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Takita, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B01D 71/68** → (51) B01D 11/02
-
- (51) **B01F 11/00** (11) **0 968 760 B1**
A47J 43/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401621.0 (22) 30.06.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808587
30.07.1998 FR 9809904
(54) • *Mischer zur Herstellung von mikrobiologischen Analysen- und/oder Testproben*
• *Mixer for preparing microbiological analysis and/or test samples*
• *Malaxeur pour la préparation d'échantillons, en vue d'effectuer des analyses et/ou des tests microbiologiques*
- (73) Interlab, 30 Chemin du Bois des Arpents, 78860 Saint Nom La Bretèche, FR
(72) Jalenques, Emmanuel, 78860 Saint Nom La Bretèche, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **B01F 15/00** (11) **0 876 842 B1**
B05B 7/32 F15B 11/17
(25) En (26) En
(21) 98107606.0 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 DK 51197
(54) • *Mischvorrichtung zum Spritzen einer flüssigen Mischung*
• *Mixing apparatus for spraying a liquid mixture*
• *Dispositif pour pulvériser un mélange sous forme liquide*
- (73) Vestergaard, Martin, Söhøjens 15, Svogerslev, 4000 Roskilde, DK
(72) Vestergaard, Martin, 4000 Roskilde, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- B01J 2/00** → (51) B01J 2/02
-
- (51) **B01J 2/02** (11) **0 910 463 B1**
B01J 2/00 B05B 5/08
B01J 14/00 B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 97927495.8 (22) 27.06.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(86) NL 97/00366 27.06.1997
(87) WO 97/049484 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 NL 1003442
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEN PULVERTEILCHEN, PULVER HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN UND EINE ELEKTRODE UND EINE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A DRY POWDER PARTICLE, A POWDER PRODUCED WITH SAID METHOD, AND AN ELECTRODE AND AN APPARATUS FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PARTICULES DE POUDRE SECHE, POUVRE PRODUITE SELON LEDIT PROCEDE, ET ELECTRODE ET DISPOSITIF DESTINES AUDIT PROCEDE*
- (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) BORRA, Jean-Pascal, Dominique, Maurice, NL-2562 CC Den Haag, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- (51) **B01J 8/06** (11) **1 109 619 B1**
C07C 51/25
(25) De (26) De
(21) 99941531.8 (22) 06.08.1999
(84) BE DE ES FR NL
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/05701 06.08.1999
(87) WO 00/009253 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836792
(54) • *REAKTOR MIT EINEM KONTAKTROHRBÜNDEL*
• *REACTOR COMPRISING A CONTACT TUBE BUNDLE*
• *REACTEUR COMPORTANT UN FAISCEAU DE TUBES DE CONTACT*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CORR, Franz, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) OLBERT, Gerhard, D-69221 Dossenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- B01J 8/18** → (51) F27B 15/10
-
- B01J 8/44** → (51) F27B 15/10
-
- B01J 13/02** → (51) B41M 5/165
-
- B01J 14/00** → (51) B01J 2/02
-
- B01J 19/08** → (51) B01J 2/02
-
- (51) **B01J 20/32** (11) **1 148 945 B1**
B01D 15/08 C07H 1/08
(25) En (26) En
(21) 00901522.3 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/00117 10.01.2000
(87) WO 00/041807 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 EP 99100416
(54) • *NEUES FLUORGRUPPENTHALTENDES HYDROPHOBES POLYMER*
• *NEW HYDROPHOBIC POLYMER COMPRISING FLUORINE MOIETIES*
• *NOUVEAU POLYMERE HYDROPHONE COMPRENANT DES FRACTIONS DE FLUOR*
- (73) NextTec GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) KAPUSTIN, Dmitry Valerievich, 117321 Moskau, RU
(74) ZAVADA, Larissa Leonidovna, 117261 Moskau, RU
BARSAMJAN, Grigorij Borisowitsch, 123310 Moskau, RU
PONOMAREV, Nikolaj Nikolajewitsch, 123298 Moskau, RU
LEISER, Robert-Matthias, D-42697 Solingen, DE
PLOBNER, Lutz, D-40699 Erkrath, DE
YAROSHEVSKAYA, Elena Markovna, D-50858 Köln, DE
ZUBOV, Vitali Pavlovich, 121433 Moskau, RU
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- B01J 21/06** → (51) B01J 27/053
-
- B01J 21/08** → (51) C04B 35/14
-
- (51) **B01J 23/00** (11) **0 839 573 B1**
B01J 23/50 B01J 27/12
B01J 23/66 B01J 23/68
(25) En (26) En
(21) 97118815.6 (22) 29.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 US 740527
(54) • *Hydrierungsverfahren und Katalysator enthaltend Palladium und Silber auf einem spinellhaltigen Träger*
• *Hydrogenation process and catalyst therefor comprising palladium and silver deposited on a spinel support*
• *Procédé et catalyseur d'hydrogénation comprenant du palladium et de l'argent déposés sur un support à base de spinelle*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
(72) Cheung, Tin-Tack Peter, Bartlersville, OK 74006, US

Sasaki, Kazuhiko James, Bartlersville, OK 74006, US
Johnson, Marvin Merrill, Bartlersville, OK 74006, US
Brown, Scott Hudson, Bartlersville, OK 74006, US
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B01J 23/50 → (51) B01J 23/00

B01J 23/66 → (51) B01J 23/00

B01J 23/68 → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 27/053** (11) **0 908 232 B1**
B01J 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402486.9 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 FR 9712762

(54) • *Sulfatierte Zirconoxid haltende sauer Katalysator und Verwendungen derselben*
• *Sulfated zirconia containing acid catalyst and use thereof*
• *Catalyseur acide à base de zirconie sulfatée et ses utilisations*

(73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Szabo, Georges, 76290 Montivilliers, FR
Nascimento, Pedro, 76620 Le Havre, FR
Milan, Alain, 79290 Montivilliers, FR
Decker, Sébastien, 76600 Le Havre, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B01J 27/12 → (51) B01J 23/00

B01J 31/24 → (51) C07C 209/48

(51) **B01J 35/04** (11) **0 969 929 B1**
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 98904151.2 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00438 28.01.1998
(87) WO 98/033592 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19704129

(54) • *WABENKÖRPER, INSBESONDERE KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER, MIT VERSTÄRKTER WANDSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB BODY, IN PARTICULAR CATALYST SUPPORT BODY, WITH A REINFORCED WALL STRUCTURE*
• *CORPS EN NID D'ABEILLES, NOTAMMENT CORPS DE SUPPORT DE CATALYSEUR, AVEC UNE PAROI A STRUCTURE RENFORCEE*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B01J 35/10 → (51) C04B 35/14

(51) **B01J 37/00** (11) **1 124 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969046.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.08.2001
(86) DE 99/02956 10.09.1999
(87) WO 00/015341 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19843242
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AKTIVER UND/ODER SELEKTIVER FESTSTOFF-KATALYSATOREN AUS ANORGANISCHEN ODER METALLORGANISCHEN STOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACTIVE AND/OR SELECTIVE SOLID CATALYSTS FROM INORGANIC OR ORGANOMETALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS SOLIDES ACTIFS ET/OU SELECTIFS A PARTIR DE MATIERES INORGANIQUES OU ORGANOMETALLIQUES*

(73) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE

(72) WOLF, Dorit, D-12557 Berlin, DE
BUYEVSKAYA, Olga, D-12487 Berlin, DE
BAERNS, Manfred, D-14195 Berlin, DE
RODEMERCCK, Uwe, D-10243 Berlin, DE
CLAUS, Peter, D-13057 Berlin, DE

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

B01J 37/00 → (51) C04B 35/14

(51) **B01L 3/00** (11) **0 920 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938586.1 (22) 25.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.06.1999
(86) US 97/14939 25.08.1997
(87) WO 98/008606 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 704804

(54) • *FILTER BEINHALTENDE VORRICHTUNGEN ZUM FILTERN FLUIDER PROBEN*
• *DEVICES INCORPORATING FILTERS FOR FILTERING FLUID SAMPLES*
• *DISPOSITIF A FILTRES INTEGRES DESTINE AU FILTRAGE D'ECHANTILLONS FLUIDES*
(73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
(72) BUECHLER, Kenneth, Francis, San Diego, CA 92130, US
BATT, Richard, Roger, San Jose, CA 95126, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB
(60) 02077188.7 / 1 236 514

B02C 4/00 → (51) F16C 13/00

(51) **B05B 5/04** (11) **0 767 005 B1**
B05B 5/08 B05B 5/053
(25) Ja (26) En
(21) 96908347.6 (22) 05.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(86) JP 96/00929 05.04.1996
(87) WO 96/031286 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 JP 10684095
06.04.1995 JP 10684195

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT ROTATIONSZERSTÄUBER*
• *ROTARY ATOMIZING HEAD TYPE COATING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT DU TYPE PRESENTANT UNE TETE DE PULVERISATION ROTATIVE*
(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) TAKAYAMA, Shinichi, Tokyo 146, JP
KATSUNUMA, Takehito, Tokyo 146, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 5/053 → (51) B05B 5/04

B05B 5/08 → (51) B01J 2/02

B05B 5/08 → (51) B05B 5/04

B05B 7/32 → (51) B01F 15/00

(51) **B05B 11/00** (11) **0 963 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912382.3 (22) 24.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01045 24.02.1998
(87) WO 98/037978 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 IT V970035

(54) • *DOSIERPUMPE ZUR ABGABE FLÜSSIGER ODER ZÄHFLÜSSIGER STOFFE AUS BEHÄLTERN*
• *DOSING PUMP FOR THE SUPPLY OF LIQUID OR THICK SUBSTANCES FROM CONTAINERS*
• *POMPE DOSEUSE POUR DISTRIBUER DES SUBSTANCES LIQUIDES OU EPAISSES A PARTIR DE RECIPIENTS*

(73) TAPLAST S.P.A., Via Marosticana 65/67, 36031 Dueville, IT
(72) SANTAGIULIANA, Evans, I-36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B05B 11/00 → (51) A61F 9/00

B05C 5/02 → (51) B05C 11/10

(51) **B05C 11/10** (11) **0 836 891 B1**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 97308102.9 (22) 13.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 US 734400

(54) • *Austragvorrichtung*
• *Dispensing system*
• *Dispositif de distribution*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Bolyard, Edward W., Old Hickory, TN, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B08B 3/08 → (51) B08B 7/00

(51) **B08B 7/00** (11) **0 808 671 B1**
B08B 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401094.4 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 FR 9606203

(54) • *Verfahren zur Reinigung von porösen Oberflächen mit einer Flüssigkeit die enzymatisch aktive Bakterien enthält*
• *Method for cleaning porous surfaces with a washing liquid containing bacteria having an enzymatic activity*
• *Procédé de nettoyage de surfaces poreuses avec un liquide de lavage contenant des bactéries ayant une activité enzymatique*
(73) Debord, Guy, 5, rue de la Cloche, 60800 Crépy-en-Valois, FR

- (72) Dran, Maurice, 75015 Paris, FR
Debord, Guy, 60800 Crépy-en-Valois, FR
(74) Lachat, Salomé, et al, 70, rue Fondary, 75015 Paris, FR

B08B 9/04 → (51) F16L 55/34

- (51) **B08B 15/00** (11) **1 075 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116954.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19936782
09.08.1999 DE 29913432 U
(54) • *Absauggerät zum Absaugen verunreinigter Luft*
• *Suction device for exhausting polluted air*
• *Dispositif d'aspiration pour l'évacuation d'air pollué*
(73) GESCHA Absauganlagen und Umwelttechnik GmbH, Ferdinand-Porsche-Strasse 36, 72202 Nagold, DE
(72) Schaber, Gerhard, D-71131 Jettingen, DE
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B09B 3/00 → (51) F23G 5/02**B09B 5/00** → (51) C09C 1/02

- (51) **B21B 13/02** (11) **0 893 169 B1**
B21B 31/18
(25) It (26) En
(21) 98202344.2 (22) 13.07.1998
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 IT MI971760
(54) • *Walzgerüst mit gekreuzten, einstellbaren Walzen*
• *Rolling stand having crossed rolls with variable setting*
• *Cage de laminoir à cylindres croisés réglables*
(73) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
(72) Cattaneo, Filippo, 20133 Milano, IT
Maiandi, Cesare, 20137 Milano, IT
Rossi, Antonino, 20060 Cassina De' Pecchi (Milano), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B21B 31/18 → (51) B21B 13/02

- (51) **B21B 37/56** (11) **0 928 644 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400036.2 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800214
(54) • *Regelungsverfahren für kontinuierliches Nachwalzen von Stahlband*
• *Control method for continuous skinpass rolling of metal strip*
• *Procédé de pilotage d'une opération d'écrouissage en continu d'une bande métallique*
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Allegro, Fernand, 62370 Ruminghem, FR
Bertolini, Frédéric, 59254 Ghyvelde, FR
Devos, Rodolphe, 59495 Lefrinckoucke, FR
Mieze, Régis, 59153 Grand Fort Philippe, FR
Reynoudt, Philippe, 59380 Bierne, FR
Sparty, Bruno, 59229 Teteghem, FR
Chauvire, Michel, 44220 Coueron, FR

- Revoir, Gilles, 44880 Sauteron, FR
Becler, Didier, 54150 Lantefontaine, FR
Silvy-Leligois, Christophe, 57000 Metz, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

(51) **B21C 37/12** (11) **1 015 145 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96906144.9 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 96/00292 06.03.1996
(87) WO 96/027455 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 US 400752
12.05.1995 SE 9501750
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEFALZTEN SCHRAUBENNAHTROHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HELICALLY WOUND LOCK-SEAM TUBING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN TUBE A SERTISSAGE ENROULE DE MANIERE HELICOIDALE*
(73) PROTOL A.G., Bankstrasse 21, Postfach 125, 8750 Glarus, CH
(72) LENNARTSSON, Kenneth, S-260 93 Torekov, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 02014515.7

(51) **B21D 5/02** (11) **1 169 151 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00922582.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/02856 31.03.2000
(87) WO 00/059654 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 IT RE990040
(54) • *MODULARES WERKZEUGTRÄGERTEIL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHEN*
• *MODULAR TOOL SUPPORT ELEMENT IN SHEET METAL BENDING BRAKES*
• *ELEMENT DE SUPPORT D'OUTIL MODULAIRE DANS DES PRESSES DE CINTRAGE DE TOLE*
(73) Toolspress S.r.l., Via Argini, 23, Loc. S. Maria Del Piano, 43037 Lesignano De' Bagni, IT
(72) TARASCONI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B21D 5/04** (11) **1 115 514 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99947370.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06866 16.09.1999
(87) WO 00/018525 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 DE 19844244
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHEN*
• *DEVICE FOR BENDING SHEET METAL*
• *DISPOSITIF POUR LE CINTRAGE DE TOLES*
(73) Fasti-Werk Carl Aug. Fastenrath GmbH & Co. KG, Elbringhausen 1, 42929 Wermelskirchen, DE

- (72) DITSCHER, Werner, D-76872 Steinweiler, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B21D 22/14** (11) **0 841 107 B1**
C22F 1/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402569.4 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 31.10.1996 FR 9613334
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkstückes aus Inconel 718-Legierung durch Kaltfließdrücken*
• *Process for manufacturing by cold spinning a workpiece made of inconel 718 alloy*
• *Procédé de fabrication par fluotourmage à froid d'une pièce en alliage inconel 718*
(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Bernard, Frédéric, 92150 Suresnes, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B21D 22/20 → (51) B21D 22/22(51) **B21D 22/22** (11) **1 055 465 B1**

- B21D 37/16 B21D 22/20
(25) De (26) De
(21) 00110779.6 (22) 20.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923540
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tiefziehen von Blechformteilen*
• *Method and apparatus for deep drawing sheet metal plates*
• *Procédé et appareil pour l'emboutissage profond de tôles*
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) Söllner, Gerhard, Dipl.-Ing., 53757 St. Augustin, DE
von Czarnowski, Peter, Dr., 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **0 876 860 B1**

- B21D 53/90
(25) De (26) De
(21) 98107665.6 (22) 28.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719628
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von ausgebauchten Hohlprofilen*
• *Method and apparatus for making bulged hollow profiles*
• *Procédé et dispositif de fabrication de profilés creux bombés*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hülsberg, Thomas, 21224 Rosengarten, DE
Pünjer, Ralf, 21217 Seevetal, DE

B21D 26/02 → (51) B60N 2/48(51) **B21D 37/04** (11) **0 890 396 B1**
B21D 37/14

- (25) En (26) En
(21) 98119348.5 (22) 27.10.1994
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 13.01.1999
(30) 29.10.1993 IT T0930818

- (54) • *Vorrichtung zum automatisch Wechseln von Werkzeugen in einer Biegevorrichtung*
• *A device for the automatic replacement of the tools in a bending machine*
• *Dispositif de changement automatique d'outils dans une machine à plier*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT
- (72) Sartorio, Franco, 10129 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (62) 94931177.3 / 0 725 692

B21D 37/14 → (51) B21D 37/04**B21D 37/16** → (51) B21D 22/22**B21D 39/02** → (51) B01D 29/11**B21D 39/20** → (51) B60N 2/48**B21D 51/10** → (51) B01D 29/11**B21D 53/36** → (51) F16B 15/08**B21D 53/90** → (51) B21D 26/02

- (51) **B21F 27/20** (11) **1 101 547 B1**
(25) It (26) En
(21) 00122194.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 IT UD990206
07.04.2000 IT UD200069
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum herstellen von Bewehrungskörben*
• *Device to produce reinforcement metal cages and relative method*
• *Procédé et dispositif de fabrication de cages métalliques de renforcement*
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) Del Fabro Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT
Del Fabro Marcello, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21H 5/02** (11) **1 027 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949823.3 (22) 27.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 16.08.2000
(86) AT 98/00260 27.10.1998
(87) WO 99/022890 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 AT 183697
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ZAHNRADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TOOTHED WHEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE ROUE DENTEE*
- (73) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft, Hauptstrasse 3, A-4663 Laakirchen, AT
- (72) SANDNER, Christian, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B21J 13/02 → (51) B22F 3/03

- (51) **B21J 13/03** (11) **0 950 448 B1**
B21K 1/46
(25) En (26) En
(21) 98119926.8 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 IT MI980279 U
- (54) • *Werkzeughalter für eine Presse*
• *Tool-holder for a press*
• *Porte-outil pour une presse*
- (73) Carlo Salvi & C. S.r.l., Via Victor Hugo, 4, 20123 Milan, IT
- (72) Garlaschi, Eufemia, 20123 Milan, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B21J 15/02 → (51) B23P 19/06**B21K 1/46** → (51) B21J 13/03

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 922 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203947.1 (22) 25.11.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU SE
LT
(43) 16.06.1999
(30) 28.11.1997 NL 1007646
- (54) • *Verfahren zum Stahlstranggiessen zur Herstellung von hochwertigen Barren oder Blöcke*
• *Process for the continuous casting of molten steel to form high-quality billets or blooms*
• *Procédé de coulée continue d'acier liquide pour l'obtention de billettes ou de lingots de haute qualité*
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Hamoen, Arie, 3474 JZ Zegveld, NL
Van der Plas, Dietrich Willem, 2014 CS Haarlem, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B22D 19/14 → (51) H01L 21/48

- (51) **B22D 25/00** (11) **0 838 289 B1**
H01F 1/147 C21D 3/04
(25) De (26) De
(21) 97117634.2 (22) 11.10.1997
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643602
- (54) • *Verfahren zur Herstellung massiver Magnetskörper*
• *Method for producing of massive magnet bodies*
• *Procédé pour la fabrication des corps magnétiques massifs*
- (73) Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden, DE
- (72) Roth, Stefan, Dr., 01189 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **B22D 41/04** (11) **1 133 372 B1**
B22D 41/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949050.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) FR 99/02491 14.10.1999
(87) WO 00/021701 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 FR 9813088

- (54) • *KIPPBARER BEHÄLTER ZUR BEHANDLUNG VON METALLSCHMELZE UND DICHTVERBINDUNG MIT EINER FESTSTEHENDEN RINNE*
• *TILTING TANK FOR PROCESSING LIQUID METAL AND DEVICE FOR SEALED CONNECTION WITH FIXED CHUTE*
• *CUVE DE TRAITEMENT DE METAL LIQUIDE BASCULANTE ET SON DISPOSITIF DE LIAISON ETANCHE AVEC UNE GOULOTTE FIXE*
- (73) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) GRIFFON, Jacques, F-38610 Venon, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Pêchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B22D 41/50 → (51) B22D 41/04

- (51) **B22F 3/03** (11) **1 093 873 B1**
B22F 3/17 B30B 11/02
B21J 13/02
(25) En (26) En
(21) 00850166.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 SE 9903812
- (54) • *Umformwerkzeug*
• *A forming tool*
• *Outil de formage*
- (73) SKF Nova AB, Sven Hultins gata 9, 412 88 Göteborg, SE
- (72) Jerklind, Jonas, 66127 Klarenthal, DE
Sundqvist, Pär, 66346 Püttlingen, DE
- (74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

B22F 3/17 → (51) B22F 3/03**B22F 5/08** → (51) F16H 55/08

- (51) **B22F 7/04** (11) **0 899 044 B1**
E21B 10/56 B23P 15/28
(25) En (26) En
(21) 98306836.2 (22) 26.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 ZA 9707707
26.01.1998 ZA 9800608
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bohrerrohrlings*
• *Method of making a drill blank*
• *Procédé de fabrication d'une ébauche de foret*
- (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PTY) LTD, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) Tank, Klaus, Essexwold, Johannesburg 2007, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B23B 27/14 → (51) C04B 37/02

- (51) **B23B 31/107** (11) **1 190 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125038.8 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 25.10.2000 GB 0026051
- (54) • *Futter*
• *Chuck*
• *Mandrin*
- (73) UNIVERSAL DRILLING AND CUTTING EQUIPMENT LIMITED, 43 Catley Road, Sheffield, South Yorkshire S9 5JF, GB

- (72) Gascoyne, Brian, Killamarsh, Sheffield S21 1GE, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B23B 51/02 → (51) B27G 15/00

- (51) **B23B 51/04** (11) **0 958 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303703.5 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83319
(54) • *Gerät zum Bearbeiten von Löchern*
• *Apparatus for machining holes*
• *Appareil à usiner des trous*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Underhill, Jasper, Sanger, Texas 76266, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B23C 5/10** (11) **0 927 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936923.8 (22) 28.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(86) SE 97/01442 28.08.1997
(87) WO 98/009763 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 SE 9603248
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEIT SCHNEIDWERKZEUG*
• *AN ARRANGEMENT RELATING TO HIGH-SPEED TOOLS*
• *DISPOSITIF POUR OUTILS DE COUPE RAPIDES*
(73) Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB, Östra Hamngatan 52, 411 09 Göteborg, SE
(72) LIND, Björn, S-427 39 Billdal, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B23D 55/04** (11) **0 967 041 B1**
B23D 55/08 B23D 59/00
B23Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 99108902.0 (22) 05.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 DE 19828589
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Führen des Sägebandes einer Bandsägemaschine*
• *Method and device for guiding the bandsaw blade*
• *Procédé et dispositif pour le guidage d'une lame de scie à ruban*
(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, D-77855 Achern-Gamshurst, DE
(72) Stolzer, Armin, 77830 Bühlertal, DE
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B23D 55/08 → (51) B23D 55/04

B23D 59/00 → (51) B23D 55/04

B23F 17/00 → (51) B23P 15/14

B23K 1/00 → (51) G03B 19/04

B23K 9/00 → (51) B23K 13/02

- (51) **B23K 9/28** (11) **0 918 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921979.7 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) GR 97/00016 26.05.1997
(87) WO 98/002269 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 GR 96100246
(54) • *SCHWEISSELEKTRODENHALTER FÜR UMHÜLLTE ELEKTRODEN*
• *WELDING ELECTRODE HOLDER FOR COATED ELECTRODES*
• *PORTE-ELECTRODES DE SOUDAGE POUR ELECTRODES ENROBÉES*
(73) Busopulos, Nikolaos, 34 Dragatsaniou Street, 185 45 Piraeus, GR
(72) Busopulos, Nikolaos, 185 45 Piraeus, GR

- (51) **B23K 13/02** (11) **1 007 265 B1**
B23K 9/00
(25) En (26) En
(21) 98948880.4 (22) 19.08.1998
(84) AT DE DK FR GB IE IT NL
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05474 19.08.1998
(87) WO 99/008827 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 GB 9717440
17.03.1998 GB 9805661
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AMORPHEN VERBINDEN VON ROHREN*
• *APPARATUS FOR AMORPHOUS BONDING OF TUBULARS*
• *APPAREIL DE LIAISON AMORPHE D'ÉLEMENTS TUBULAIRES*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE
JAHN, Michael, D-29313 Hambühren, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 887 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304881.0 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 GB 9713395
(54) • *Herstellung oder Reparatur einer beschauften Scheibe durch Linearreibschweissen*
• *Improvements in or relating to the friction welding of components*
• *Fabrication ou réparation d'un disque pourvu d'aubes par soudage par friction linéaire*
(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Brownell, John Barry, Belper, Derbyshire, DE56 2GF, GB
Gillbanks, Peter John, Wick, Bristol, BS15 5PN, GB
Hawkins, Richard James, Nottinghamshire, NG20 0AB, GB
Throssell, Jonathan Peter, Oakwood, Derby, DE21 2DG, GB
Wilson, James Robert, Barnoldswick, Lancashire, BB8 5HA, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Department, P.O. Box 3, EW 1-5, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

B23K 31/02 → (51) C04B 37/00

B23K 35/22 → (51) C22C 21/00

B23K 35/28 → (51) C22C 21/00

B23P 9/02 → (51) B23P 15/14

- (51) **B23P 15/14** (11) **0 917 926 B1**
B23P 9/02 B23F 17/00
(25) De (26) De
(21) 98120056.1 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751639
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Innenverzahnung in einem Maschinenbauteil durch eine spanende Bearbeitung und anschließender Kaltverfestigung von Zahngründen*
• *Method for manufacturing internal teeth in a machine element, by machining followed by cold strengthening of the teeth gullets*
• *Procédé de fabrication d'une denture interne dans un élément de machine par usinage, suivie d'un renforcement à froid des fonds des dents*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
Reichl, Horst, 84034 Landshut, DE
Kustermann, Karl-Heinz, 0043 Faerie Glen, ZA
Gäbeler, Rüdiger, 85570 Markt Schwaben, DE

B23P 15/28 → (51) B22F 7/04

- (51) **B23P 19/00** (11) **0 919 323 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97922109.0 (22) 20.05.1997
(84) DE GB
(43) 02.06.1999
(86) JP 97/01692 20.05.1997
(87) WO 97/044156 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 JP 12666696
(54) • *ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUTEILE UND ZUFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR BAUTEILE MITTELS DIESER VORRICHTUNG*
• *PART SUPPLYING DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING PARTS USING THE SAME DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIÉCES ET PROCÉDE D'ALIMENTATION EN PIÉCES AU MOYEN DUDIT DISPOSITIF*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) NISHIMORI, Yuzo, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-03, JP
SENO, Makito, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-01, JP
TANINO, Masato, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B23P 19/00 → (51) B23P 19/08

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 202 834 B1**
B21J 15/02 F16B 37/06
F16B 19/08
(25) De (26) De
(21) 00947949.4 (22) 07.07.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 00/06465 07.07.2000
(87) WO 01/003880 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932023
30.07.1999 DE 19935923
16.04.2000 DE 10018716
(54) • *FUNKTIONSELEMENT, VERFAHREN ZUM EINBRINGEN DES FUNKTIONSELEMENTES IN EIN BLECHTEIL, ZUSAMMENBAUTEIL*
• *FUNCTIONAL ELEMENT, METHOD FOR FIXING IT IN A SHEET METAL PART, ASSEMBLING ELEMENT*

- *ELEMENT FONCTIONNEL, PROCEDE POUR SA POSE DANS UNE PIECE DE TOLE, ELEMENT D'ASSEMBLAGE*
- (73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) BABEJ, Jiri, D-35423 Lich, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 02012625.6 / 1 249 305
-
- (51) **B23P 19/08** (11) **0 867 258 B1**
B65G 59/06 B23P 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400654.4 (22) 20.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (30) 24.03.1997 FR 9703550
20.06.1997 FR 9707700
- (54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Gruppe von Ringen auf einem Kolbenkopf einer Brennkraftmaschine*
• *Device for fitting an assembly of rings on a piston head of a combustion engine*
• *Dispositif pour équiper une tête de piston de moteur thermique d'un jeu de segments*
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) Grare, Pierre, 91420 Morangis, FR
Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
Laigre, Claude, 77950 Rubelles, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B23Q 1/00** (11) **0 827 805 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97115211.1 (22) 03.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.03.1998
- (30) 09.09.1996 DE 29615613 U
- (54) • *Spannvorrichtung zum Spannen eines Schnellspannzylinders auf einer Trägerplatte für Bearbeitungsmaschinen*
• *Clamping device for clamping a quick clamping cylinder to a barrier plate for a working machine*
• *Dispositif de serrage pour serrer un cylindre de serrage rapide sur un plaque porteuse d'une machine d'usinage*
- (73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götztis, AT
- (72) Stark Spannsysteme GmbH, 6840 Götztis, AT
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **B23Q 1/26** (11) **1 074 334 B1**
G12B 9/08 G02B 21/00
G02B 21/16 G02B 21/06
G01B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 00113641.5 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19936497
- (54) • *Halterung zur Befestigung einer Komponente mit einem aussenseitig angeordneten, symmetrischen Schwalbenschwanzschlitten*
• *Mount for fixing a component by means of a symmetric dove-tail guide disposed on its outside*
• *Attache pour supporter un composant par une entaille extérieure à queue d'aronde symétrique*
- (73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (72) Weiss, Albrecht, 35440 Linden, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- B23Q 1/68** → (51) B23D 55/04
- (51) **B23Q 3/18** (11) **1 078 713 B1**
B23Q 7/14 B23Q 16/08
B23Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00114212.4 (22) 03.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 03.08.1999 JP 21950499
- (54) • *Spannvorrichtung mit Ausrichtfunktion*
• *Clamping apparatus with datum function*
• *Dispositif de serrage avec fonction d'alignement*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Yonezawa, Keitaro, Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP
Shirakawa, Tsutomu, Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **B23Q 5/14** (11) **0 936 958 B1**
F16H 37/06
- (25) De (26) De
- (21) 98949999.1 (22) 08.09.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.08.1999
- (86) EP 98/05689 08.09.1998
- (87) WO 99/012700 1999/11 18.03.1999
- (30) 09.09.1997 DE 19739511
- (54) • *DREHANTRIEB*
• *ROTATING DRIVING UNIT*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT EN ROTATION*
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) KUTSCHKA, Werner, D-86179 Augsburg, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- B23Q 7/14** → (51) B23Q 3/18
- B23Q 11/00** → (51) B23Q 3/18
- B23Q 16/08** → (51) B23Q 3/18

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 177 067 B1**
B24B 5/01 B24B 5/16
B24B 27/00 B24B 41/04
B24B 51/00
- (25) De (26) De
- (21) 00922668.9 (22) 27.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (86) EP 00/03837 27.04.2000
- (87) WO 00/067947 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921785
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON KONVEXEN LAUFFLÄCHEN UND AUSSEN-DURCHMESSERN AN WELLENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN IN EINER AUFSPANNUNG SOWIE SCHLEIFMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR GRINDING CONVEX RUNNING SURFACES AND OUTSIDE DIAMETERS ON UNDULATED WORKPIECES IN A CLAMPING, AND A GRINDING MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
 - *PROCEDE DE MEULAGE DE SURFACES DE ROULEMENT CONVEXES ET DE DIAMETRES EXTERIEURS, SUR DES PIECES A USINER ONDULEES, DANS UN SERRAGE, AINSI QUE MEULEUSE DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) JUNKER, Erwin, D-77815 Bühl, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

- B24B 5/01** → (51) B24B 1/00
- B24B 5/16** → (51) B24B 1/00
- B24B 5/42** → (51) B24B 19/12
- B24B 5/42** → (51) B24B 39/04

- (51) **B24B 9/14** (11) **0 803 325 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97106143.7 (22) 15.04.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 29.10.1997
- (30) 25.04.1996 DE 19616536
- (54) • *Verfahren zum Formschleifen des Umfangsrandes von Brillengläsern und gegebenenfalls anschließenden Facettenschleifen sowie Brillenglasrand-Schleifmaschine*
• *Shaped grinding process for the circumferential edge of spectacle lenses and if necessary subsequently bevelling grinding and spectacle lens edge grinding machine*
• *Procédé pour le meulage façonné du bord de circonférence de verres de lunettes et le cas échéant meulage de facette suivant ainsi que dispositif de meulage pour les bords de verres de lunettes*
- (73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) Gottschald, Lutz, Dr.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
- (74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakob, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B24B 19/12** (11) **1 121 223 B1**
B24B 5/42
- (25) En (26) En
- (21) 99926621.6 (22) 16.06.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 08.08.2001
- (86) GB 99/01906 16.06.1999
- (87) WO 99/067055 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 GB 9813777
30.04.1999 GB 9909891
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON VERBUNDBAUTEILEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GRINDING COMPOSITE WORKPIECES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECTIFICATION DE PIECES COMPOSITES*
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) LAYCOCK, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 7DH, GB
LOCKER, Ian David, Ilkley, West Yorkshire LS29 0LY, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

	B24B 27/00 → (51)	B24B 1/00
(51)	B24B 37/04 (11) 1 137 514 B1	
(25)	B24B 41/02	B24B 53/007
(21)	Fr (26) Fr	30.03.1999
(84)	99937813.6	
(87)	AT BE DE FR GB IT NL	
(86)	04.10.2001	
(87)	FR 99/00739	30.03.1999
(30)	WO 99/050023	1999/40 07.10.1999
(54)	31.03.1998 FR 9804202	
	• BAUKASTENSYSTEM POLIERMASCHINE UND SUBSTRAT PLANARISIERUNG	
	• MODULAR MACHINE FOR POLISHING AND PLANING SUBSTRATES	
	• MACHINE MODULAIRE DE POLISSAGE ET DE PLANARISATION DE SUBSTRATS	
(73)	Steag Elektronik Systems GmbH, Carl-Benz Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE	
(72)	PELTIER, Marc, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR	
(74)	GRISEL, Lucien, F-38320 Herbeys, FR	
	Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51)	B24B 39/04 (11) 0 839 607 B1	
(25)	B24B 5/42	
(21)	En (26) En	28.10.1997
(84)	97308598.8	
(87)	DE GB	
(86)	06.05.1998	
(30)	30.10.1996 US 741044	
(54)	• Werkzeugvorrichtung für Teilwalzmaschinen	
	• Tool mechanisms for deep rolling machines	
	• Dispositif d'outillage pour machines de lamination en profondeur	
(73)	Lonero Engineering Co., Inc, 2050 Stephenson Highway, Troy, Michigan 48083, US	
(72)	Lonero, Vincent J., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US	
(74)	Luteran, Shawn D., Waterford, Michigan 48329, US	
	Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
	B24B 41/02 → (51)	B24B 37/04
	B24B 41/04 → (51)	B24B 1/00
	B24B 51/00 → (51)	B24B 1/00
	B24B 53/007 → (51)	B24B 37/04
	B24B 55/02 → (51)	B24D 5/10
(51)	B24D 3/00 (11) 0 737 549 B1	
(25)	B24D 11/00	B24D 3/28
(21)	En (26) En	
(84)	96105584.5	09.04.1996
(87)	DE FR GB SE	
(86)	16.10.1996	
(30)	10.04.1995 JP 10908895	
	16.01.1996 JP 521296	
(54)	• Schleifband und Verfahren zu dessen Herstellung	
	• Abrasive tape and process for producing it	
	• Ruban abrasif et son procédé de manufacture	
(73)	DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP	
(72)	Fujii, Kazuhito, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP	
	Yamaguchi, Masahisa, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP	
	Miyachi, Takaki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP	
	Okawa, Kojiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP	

	Suzuura, Yasuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP	
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
(60)	02012459.0 / 1 250 983	
(51)	B24D 3/06 (11) 0 820 364 B1	
(25)	B24D 3/28	
(21)	De (26) De	
(84)	97901222.6	07.02.1997
(87)	BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(86)	28.01.1998	
(30)	IB 97/00099	07.02.1997
	WO 97/029886	1997/36 21.08.1997
	14.02.1996 AT 25396	
(54)	• SCHLEIFWERKZEUG MIT EINEM METALLKUNSTHARZ-BINDEMittel UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
	• GRINDING TOOL WITH A METAL-SYNTHETIC RESIN BINDER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME	
	• OUTIL DE RECTIFICATION COMPORTANT UN LIANT METAL-RESINE SYNTHETIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION	
(73)	Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT	
(72)	FISCHBACHER, Markus, A-6344 Walchsee, AT	
(74)	Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
	B24D 3/06 → (51)	B24D 5/02
	B24D 3/28 → (51)	B24D 3/00
	B24D 3/28 → (51)	B24D 3/06
(51)	B24D 5/02 (11) 1 163 085 B1	
(25)	B24D 5/06	B24D 5/10
(21)	B24D 5/16	B24D 18/00
(84)	B24D 3/06	
(25)	En (26) En	
(84)	00914678.8	22.02.2000
(87)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	19.12.2001	
(30)	US 00/04675	22.02.2000
	WO 00/050202	2000/35 31.08.2000
	24.02.1999 US 256837	
(54)	• SCHLEIFSCHEIBE	
	• GRINDING WHEEL	
	• MEULE	
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72)	CESENA, Robert T., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
	TSELESIN, Naum, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
	PALMGREN, Gary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
	PRESTON, Jay, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
	B24D 5/06 → (51)	B24D 5/02
(51)	B24D 5/10 (11) 0 989 924 B1	
(25)	B24D 7/10	B24B 55/02
(21)	De (26) De	
(84)	99916712.5	19.04.1999
(87)	AT DE ES FR GB IT PT SE	
(86)	05.04.2000	
(30)	AT 99/00096	19.04.1999
	WO 99/054089	1999/43 28.10.1999
	21.04.1998 AT 67398	
(54)	• SCHLEIFSCHEIBE	

	• GRINDING WHEEL	
	• MEULE	
(73)	Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT	
(72)	FISCHBACHER, Markus, A-6344 Walchsee, AT	
	NOICHL, Hans, A-6365 Kirchberg, AT	
(74)	Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT	
(60)	02003521.8 / 1 225 007	
	B24D 5/10 → (51)	B24D 5/02
	B24D 5/16 → (51)	B24D 5/02
	B24D 7/10 → (51)	B24D 5/10
	B24D 11/00 → (51)	B24D 3/00
	B24D 18/00 → (51)	B24D 5/02
	B25B 23/00 → (51)	F16C 11/06
(51)	B25B 27/00 (11) 1 138 443 B1	
(25)	F16J 15/32	
(21)	It (26) En	31.03.2000
(84)	00830245.7	
(87)	AT DE IT	
(86)	04.10.2001	
(54)	• Vorrichtung zum automatisierten Einbau von Dichtungen in Nutaufnahmen von Muffen an thermoplastischen Kunststoffrohren	
	• A device for automatically introducing gaskets inside grooved seats of bell-mouths of thermoplastic pipes	
	• Dispositif pour introduire automatiquement des joints d'étanchéité dans des logements rainurés de tulipes de tuyaux en matériau thermoplastique	
(73)	SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (RA), IT	
(72)	Allegri, Giovanni, 48011 Alfonsine (RA), IT	
(74)	Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT	
	B25C 5/16 → (51)	F16B 15/08
(51)	B25F 5/02 (11) 0 785 846 B1	
(25)	// B25G1/00, B25G3/00, B25B23/16	
(21)	En (26) En	
(84)	95934924.2	09.10.1995
(87)	DE FR GB IT	
(86)	30.07.1997	
(30)	SE 95/01155	09.10.1995
	WO 96/011091	1996/17 18.04.1996
	10.10.1994 SE 9403425	
(54)	• HANDGRIFF FÜR EIN PNEUMATISCH ANGETRIEBENES WERKZEUG	
	• HANDLE FOR A PNEUMATIC POWER TOOL	
	• POIGNÉE POUR OUTIL PNEUMATIQUE	
(73)	ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE	
(72)	RAHM, Erik, Roland, S-194 37 Väsby, SE	
(74)	Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE	
	B25H 7/00 → (51)	F16B 11/00
	B25J 9/16 → (51)	B25J 19/06
(51)	B25J 19/06 (11) 0 857 548 B1	
(25)	B25J 9/16	
(21)	En (26) En	
(84)	98102103.3	06.02.1998
(87)	DE SE	
(86)	12.08.1998	
(30)	07.02.1997 JP 2490697	
(54)	• Sicherheitseinrichtung für Roboter	

- *Safety device for robot*
 - *Dispositif de sécurité pour robot*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) Shimogama, Shigeru, Kawanishi-shi, Hyogo
666-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 01100263.1 / 1 099 519

- (51) **B26B 21/00** (11) **0 964 775 B1**
B26B 21/56
- (25) En (26) En
(21) 97913794.0 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 97/19413 28.10.1997
(87) WO 98/018604 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 US 739364
- (54) • *HAARASIERVORRICHTUNG MIT U-FÖRMIGER RASIERKLINGE*
• *HAIR SHAVING DEVICE WITH U-SHAPED RAZOR BLADE STRIP*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE POIL AVEC BANDE LAME DE RASOIR EN FORME DE U*
- (73) Andrews, Edward A., 6835 Beach Road, Troy, MI
48098, US
- (72) Andrews, Edward A., Troy, MI 48098, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 152 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902808.5 (22) 14.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) GB 00/00480 14.02.2000
(87) WO 00/047374 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 GB 9903415
- (54) • *RASIERER*
• *RAZORS*
• *RASOIRS*
- (73) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower
Building, Boston, MA 02199, US
- (72) SIMMS, Graham John, Reading, Berks RG4 9EB,
GB
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26B 21/56 → (51) B26B 21/00

- (51) **B26D 7/26** (11) **0 794 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103654.6 (22) 05.03.1997
(84) DE NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5151196
- (54) • *Verfahren zum Verändern von Messeranordnungen*
• *Method of switching cutting knife arrangements*
• *Méthode pour changer la disposition d'un ensemble de couteaux*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Aoki, Masashi, Minamiashigara-shi, Kanagawa-
ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B26F 3/00 → (51) B65H 19/26

- (51) **B27G 15/00** (11) **0 805 006 B1**
B23B 51/02
- (25) Ja (26) En
(21) 95935568.6 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) JP 95/02198 25.10.1995
(87) WO 96/013364 1996/21 09.05.1996
(30) 01.11.1994 JP 29380794
- (54) • *ROTIERENDER BOHRER*
• *ROTATING BORING TOOL*
• *OUTIL ROTATIF DU TYPE FORET*
- (73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakaoguchi
1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192,
JP
- (72) OGURA, Norio Kanefusa Kabushiki Kaisha, Niwa-
gun Aichi 480-0192, JP
MANTANI, Tetsuro Kanefusa Kabushiki Kaisha,
Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
NISHIO, Satoru Kanefusa Kabushiki Kaisha, Niwa-
gun Aichi 480-0192, JP
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B28B 3/02** (11) **0 895 840 B1**
B28B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 98114447.0 (22) 01.08.1998
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 29714044 U
- (54) • *Form zur maschinellen Herstellung von Betonsteinen*
• *Mould for making concrete building blocks*
• *Moule pour la fabrication de blocs de construction en béton*
- (73) Rampf Formen GmbH, Alzheimer Strasse 1,
D-89604 Allmendingen, DE
- (72) Keller, Gottfried, 89604 Allmendingen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B28B 7/00 → (51) B28B 3/02**B28B 11/08** → (51) C04B 41/49

- (51) **B29B 9/06** (11) **0 997 250 B1**
C08F 8/12
- (25) En (26) En
(21) 99120091.6 (22) 20.10.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 22.10.1998 JP 30083298
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Granulats aus verseiftem Ethylen-Vinylacetat Copolymer*
• *Method of producing saponified ethylene-vinyl acetate copolymer pellets*
• *Procédé par la préparation de pastilles de copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle saponifié*

- (73) Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha,
Tower East of Umeda Sky Building, 1-88, Oyodo-
Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
531-0076, JP
- (72) Ninomiya, Kenji, 2-13-1 Muroyama, Ibaraki-shi,
Osaka 567, JP
Kunieda, Makoto, 4-8-1 Matsue, Kurashiki-shi,
Okayama 712, JP
Matsui, Ikko, 4-8-1 Matsue, Kurashiki-shi,
Okayama 712, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B29B 11/16 → (51) A61K 6/083

- B29C 33/00** → (51) B29C 43/38
- (51) **B29C 33/36** (11) **1 072 372 B1**
B29C 41/46 B29C 41/04
B29C 41/34
- (25) It (26) En
(21) 00830180.6 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 31.01.2001
(30) 21.07.1999 IT F1990097 U
- (54) • *Vorrichtung zum Rotationsformen von Kunststoffen*
• *Apparatus for the rotary moulding of plastic materials*
• *Dispositif de rotomoulage de matières plastiques*
- (73) Plastop S.A.S., Via S. Ippolito, Loc. Il Pianatino 6
A/D, 50040 Mercatale di Vernio (Prato), IT
Bolognesi, Riccardo, Via Luiciana 89, 50040
Cantagallo (Prato), IT
- (72) Bolognesi, Riccardo, 50040 Cantagallo (Prato), IT
- (74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B29C 41/04 → (51) B29C 33/36**B29C 41/34** → (51) B29C 33/36**B29C 41/46** → (51) B29C 33/36**B29C 43/36** → (51) B29C 43/38

- (51) **B29C 43/38** (11) **0 983 834 B1**
B29C 43/36 B29C 33/00
B29D 30/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99116203.3 (22) 17.08.1999
(84) BE DE FI FR IT PT
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 FR 9811124
- (54) • *Form für flache Laufflächen*
• *Mould for flat treads*
• *Moule pour bandes de roulement plates*
- (73) 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) Pouille, Guy, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 128 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950748.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) EP 99/07841 15.10.1999
(87) WO 00/029190 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852433
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN FLUG- ODER FAHRGASTSITZ*
• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM ELEMENT, ESPECIALLY A FOAM PADDING ELEMENT FOR A CAR OR PLANE PASSENGER SEAT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT EN MOUSSE, NOTAMMENT UN ELEMENT DE REMBOURRAGE EN MOUSSE POUR UN SIEGE D'AUTOMOBILE OU D'AVION*

- (73) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Postfach 11 61,
71084 Holzgerlingen, DE
- (72) TUMA, Jan, D-12681 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B29C 44/18** (11) **1 011 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915621.1 (22) 14.04.1998
(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 98/07740 14.04.1998
(87) WO 98/046408 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 843274
- (54) • SCHAUMKISSENVERPACKUNGSSYSTEM
• FOAM IN BAG PACKAGING SYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE PAR REMBOUR-
RAGE AVEC SAC DE MOUSSE
- (73) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle
Brook New Jersey 07663, US
- (72) SPERRY, Laurence, Burst, Boston, MA 02135, US
DAVLIN, Anthony, Orkin, Boston, MA 02108, US
MCKINLEY, Kerry, Michael, New Fairfield, CT
06812, US
BERTRAM, George, Teofilus, Newton, CT 06470,
US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B29C 44/18** (11) **1 011 948 B1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 98918183.9 (22) 13.04.1998
(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 98/07448 13.04.1998
(87) WO 98/046407 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 838881
- (54) • SCHAUMKISSENVERPACKUNGSSYSTEM
ZUM HANDGEBRAUCH
• FOAM IN BAG PACKAGING SYSTEM FOR
MANUAL USE
• SYSTEME D'EMBALLAGE PAR REMBOUR-
RAGE AVEC SAC DE MOUSSE A USAGE
MANUEL
- (73) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 Plaza East,
Saddle Brook New Jersey 07663-5291, US
- (72) SPERRY, Laurence, Burst, Boston, MA 02135, US
DAVLIN, Anthony, Orkin, Boston, MA 02108, US
BERTRAM, George, Teofilus, Newtown, CT 06470,
US
KANNANKERIL, Charles, P., North Caldwell, NJ
07006, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B29C 44/18** (11) **1 123 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946180.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 16.08.2001
(86) EP 99/06858 16.09.1999
(87) WO 00/024559 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 GB 9823139
07.05.1999 GB 9910481
- (54) • METHODE FÜR DAS FÜLLEN UND DIE
VERSTÄRKUNG EINER LEICHTBAU-VER-
BUNDPLATTE
• METHOD FOR FILLING AND REINFORCING
HONEYCOMB SANDWICH PANELS

- PROCEDE DE REMPLISSAGE ET DE REN-
FORCEMENT DE PANNEAUX EN SAND-
WICH EN NIDS D'ABEILLES
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) BUGG, Dean, Anthony, Cambridge, Cambridgeshire
CB3 8TW, GB
- HAYES, Barrie, James, Little Everiden,
Cambridgeshire CB1 7HE, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **0 914 922 B1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 98120107.2 (22) 23.10.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29654197
- (54) • Silikonharz-Metall-Verbundmaterial
• Silicone resin-metal composite
• Article composite résine silicone - métal
- (73) Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh, Takaokashin-
machi, Toyota, Aichi 473-8501, JP
MITSUBISHI PLASTICS INDUSTRIES LIMITED, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Matsukawa, Masanori, Toyota-shi, Aichi, JP
Fujimi, Yoshihiro, 5-8 Mitsuya-cho, Nagahama-shi,
Shiga, JP
Tsunekawa, Takeyuki, 5-8 Mitsuya-cho,
Nagahama-shi, Shiga, JP
Yamaguchi, Etsuro, 2480 Shindo, Hiratsuka-shi,
Kanagawa, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B29C 47/04 → (51) B29C 47/14

(51) **B29C 47/14** (11) **0 914 239 B1**
B29C 47/04
(25) En (26) En
(21) 96936281.3 (22) 09.10.1996

- (84) DE GB
(43) 12.05.1999
(86) US 96/16164 09.10.1996
(87) WO 97/049538 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 672014
- (54) • DÜSE ZUM EXTRUDIEREN EINES ODER
MEHRERER FLUIDSTRÖME
• DIE FOR EXTRUDING ONE OR MORE
FLUID STREAMS
• FILIERE PERMETTANT D'EXTRUDER UN
OU PLUSIEURS FLUX FLUIDES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) DELMORE, Michael, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US
MAIER, Gary, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B29C 49/18 → (51) B29C 49/78

(51) **B29C 49/22** (11) **0 756 928 B1**
B29C 49/48
(25) Ja (26) En
(21) 96901531.2 (22) 02.02.1996

- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.02.1997
(86) JP 96/00224 02.02.1996
(87) WO 96/025284 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 JP 6531395
- (54) • BLASGEFORMTER BEHÄLTER UND BLAS-
FORM
• BLOWN CONTAINER AND BLOW MOLD

- RECIPIENT SOUFFLE ET MOULE DE SOUF-
FLAGE
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

- (72) SAKO, Isamu Fukuoka Plant, Fukuoka 828, JP
HONDA, Masato Fukuoka Plant, Fukuoka 828, JP
SATO, Jyoji Fukuoka Plant, Fukuoka 828, JP
SEGUCHI, Masato Fukuoka Plant, Fukuoka 828, JP
HISAMA, Hiroyuki Fukuoka Plant, Fukuoka 828, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B29C 49/48 → (51) B29C 49/22

(51) **B29C 49/78** (11) **0 891 855 B1**
B29C 49/18
(25) De (26) De
(21) 98890161.7 (22) 27.05.1998

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 07.07.1997 AT 115997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
hohlen Kunststoffbehältern
• Method and apparatus for manufacturing of
hollow plastic containers
• Procédé et dispositif pour la fabrication de ré-
cipients creux en matière plastique
- (73) HYGRAMA AG, Industriestrasse 24, 6300 Zug, CH
- (72) Frisch, Herbert, Ing., 1238 Wien, AT
- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte
Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

B29C 53/62 → (51) B31C 3/00

B29C 53/82 → (51) B31C 3/00

B29C 65/00 → (51) B65D 3/22

B29C 65/00 → (51) C04B 37/00

B29C 65/00 → (51) E04F 13/06

B29C 70/08 → (51) B29C 70/48

B29C 70/14 → (51) C04B 37/00

B29C 70/28 → (51) B29D 29/08

(51) **B29C 70/48** (11) **1 086 801 B1**
B29C 70/08 B29D 24/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402567.2 (22) 18.09.2000
(84) DE ES GB IT SE
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 FR 9911766

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Sandwichver-
bundplatte und dadurch hergestellte Platte
• Method for manufacturing a composite sand-
wich panel and panel obtained thereby
• Procédé de fabrication d'un panneau sandwich
en matériau composite, et panneau ainsi ob-
tenu

(73) Aerospatiale Matra Airbus S.A., 37, Boulevard de
Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR

(72) Fournier, Alain, 31470 Saint Lys, FR

Duret, Nathalie, 31700 Blagnac, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

- (51) **B29D 22/00** (11) **0 897 791 B1**
B29L 23/00
(25) En (26) En
(21) 98111172.7 (22) 17.06.1998
(84) DE FR
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 JP 24038397
(54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung eines mit Geflecht umgebenen Behälters*
• *System and method for forming a braided hollow container*
• *Système et procédé pour la fabrication d'un récipient à gaine tressée*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Uchida, Hiroshi, Oumihachiman-shi, Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

B29D 22/00 → (51) A22C 13/00**B29D 23/00** → (51) A22C 13/00**B29D 24/00** → (51) B29C 70/48

- (51) **B29D 29/08** (11) **0 796 725 B1**
B29C 70/28
(25) En (26) En
(21) 97104522.4 (22) 17.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6310396
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnriems und Vorrichtung zum Positionieren von bei diesem Verfahren benutztem Faserstoff*
• *Method of producing synchronous belt and fabric positioning apparatus used in the same*
• *Procédé pour la fabrication de courroie dentée et dispositif pour positionner de fabrique utilisé dans ce procédé*
- (73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi, JP
(72) Tanaka, Michio, c/o Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
Sakamoto, Osamu, c/o Bando Chemical Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B29D 30/08** (11) **0 931 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100438.3 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 28.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801254
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeuglufttreifens*
• *Method for producing a pneumatic vehicle tyre*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique pour véhicules*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Glinz, Michael, 37535 Neustadt, DE
Petschick, Claus, 30926 Seelze, DE
Triiken, Bernhard, 31867 Lauenau, DE
- (51) **B29D 30/10** (11) **0 884 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110578.6 (22) 09.06.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 IT T0970504

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifenkarkasseeaufbaues*
• *Method of forming a complete tyre carcass*
• *Procédé pour la confection d'un ensemble carcasse pour pneu*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Siegenthaler, Karl J., 4133 Pratteln, CH
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29D 30/34** (11) **0 890 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112599.0 (22) 07.07.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 IT T0970602
17.10.1997 IT T0970915

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen einer torusförmigen Reifenkarkasse*
• *Method and device for producing a toroidal carcass for a road vehicle tyre*
• *Procédé et dispositif pour la confection d'une carcasse toroidale pour pneu de véhicule*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Siegenthaler, Karl J., 4133 Pratteln, CH
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/48 → (51) B65B 27/06**B29D 30/52** → (51) B29C 43/38**B29L 23/00** → (51) B29D 22/00

- (51) **B30B 1/34** (11) **1 091 844 B1**
B30B 5/06 F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 99932727.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04403 24.06.1999
(87) WO 00/000346 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828822
(54) • *PRESSE, INSBESONDERE KONTINUIERLICHE PRESSE*
• *PRESS, ESPECIALLY A CONTINUOUS PRESS*
• *PRESSE, NOTAMMENT PRESSE CONTINUE*
- (73) G. SIEMPELKAMP GmbH & Co., Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) JACOBS, Dieter, D-47807 Krefeld, DE
VERSPAI, Wilfried, D-47906 Kempen, DE
ROBERT, Karl, D-47809 Krefeld, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B30B 5/06 → (51) B30B 1/34**B30B 11/02** → (51) B22F 3/03**B31B 7/00** → (51) B65D 3/22

- (51) **B31C 3/00** (11) **0 921 936 B1**
B29C 53/62 B29C 53/82
(25) En (26) En
(21) 97936394.2 (22) 17.07.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 16.06.1999
(86) US 97/13718 17.07.1997
(87) WO 98/002297 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 US 682094

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER NAHTVERBINDUNGSGLEICHFÖRMIGKEIT IN SPIRALFÖRMIG GEWICKELTEN RÖHREN*
• *APPARATUS FOR ENHANCING SEAM UNIFORMITY IN SPIRALLY WOUND TUBES*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ACCROITRE L'UNIFORMITE DU JOINT DANS DES TUBES ENROULES EN SPIRALE*
- (73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
(72) HOWARD, David, D-52399 Merzenich 2, DE
LANGUILLAT, Jean, Paul, F-89260 Thorigny sur Oreuse, FR
VAN DE CAMP, Johannes, Wilhelmus, NL-6231 HW Meerssen, NL
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B31C 3/00 → (51) B65D 3/22

- (51) **B32B 3/00** (11) **0 750 549 B1**
B32B 7/00 B32B 15/00
C23C 18/31
(25) En (26) En
(21) 95915394.1 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) US 95/03574 17.03.1995
(87) WO 95/025008 1995/40 21.09.1995
(30) 17.03.1994 US 214050
(54) • *SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR KUPFER AUS BISMUTH*
• *BISMUTH COATING PROTECTION FOR COPPER*
• *REVETEMENT PROTECTEUR A BASE DE BISMUTH DESTINE AU CUIVRE*
- (73) FRY'S METALS, INC., 1 Cookson Place, Providence, RI 02903, US
(72) PIANO, Anthony M., Lodi, NJ 07644, US
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B32B 5/02 → (51) C04B 37/00

- (51) **B32B 5/20** (11) **0 837 770 B1**
C08G 18/00 B32B 27/04
B32B 27/12 C08J 5/04
C08J 5/12
(25) En (26) En
(21) 96917902.7 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/08285 04.06.1996
(87) WO 96/040503 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476112
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *COMPOSITE MATERIALS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *MATERIAUX COMPOSITES ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DESDITS MATERIAUX*
- (73) Cochran, William H., P.O. Box 239, Exeter, Rhode Island 02822, US
(72) Cochran, William H., Exeter, Rhode Island 02822, US
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 5/26 → (51) E04D 12/00

B32B 7/00	→ (51) B32B 3/00
B32B 7/04	→ (51) C04B 37/00
B32B 11/10	→ (51) E04D 12/00
B32B 13/06	→ (51) E04F 15/024
B32B 15/00	→ (51) B32B 3/00
B32B 15/01	→ (51) C22C 21/00
(51) B32B 17/10	(11) 0 734 852 B1
C03C 27/12	G02B 27/02
G02B 27/28	C09K 19/38
(25) En	(26) En
(21) 96104814.7	(22) 26.03.1996
(84) DE FR GB	
(43) 02.10.1996	
(30) 28.03.1995 JP 6950695	
24.04.1995 JP 9887895	
(54) • <i>Glasanordnung</i> • <i>Glass arrangement</i> • <i>Arrangement de verre</i>	
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755, JP	
NIPPON OIL COMPANY, LIMITED, 3-12, 1-chome, Nishi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Kobayashi, Kazuya, Matsusaka-shi, Mie 515, JP	
Yamate, Takashi, Matsusaka-shi, Mie 515, JP	
Asakura, Motoh, Matsusaka-shi, Mie 515, JP	
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
B32B 18/00	→ (51) C04B 37/00
B32B 27/04	→ (51) B32B 5/20
(51) B32B 27/08	(11) 0 785 865 B1
C09J 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 95936342.5	(22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 30.07.1997	
(86) US 95/13238 13.10.1995	
(87) WO 96/011799 1996/18 25.04.1996	
(30) 13.10.1994 US 322936	
(54) • <i>NICHTFLÜCHTIGE HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG FÜR HÄRTENDE KLEBSTOFFE</i> • <i>NON-VOLATILE ADHESIVE PROMOTER COMPOSITION FOR CURING ADHESIVES</i> • <i>COMPOSITION NON VOLATILE UTILE POUR AMELIORER L'ADHERENCE D'ADHESIFS ET POUR DURCIR DES ADHESIFS</i>	
(73) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US	
(72) LIU, Ju-Chao, West Harford, CT 06117, US	
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(51) B32B 27/08	(11) 1 098 763 B1
B65D 65/40	
(25) De	(26) De
(21) 99934542.4	(22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL	
(43) 16.05.2001	
(86) EP 99/04479 29.06.1999	
(87) WO 00/002724 2000/03 20.01.2000	
(30) 10.07.1998 DE 19830977	
(54) • <i>MEHRSCICHTIGE, SYMMETRISCHE, ROLLNEIGUNGSFREIE, COEXTRUDIERTIEFZIEHFOLIE</i>	

• <i>MULTILAYERED, SYMMETRICAL, NON-CURLING COEXTRUDED DEEP-DRAWN FOIL</i> • <i>FEUILLE A EMBOUTIR COEXTRUDEE, SYMETRIQUE, A PLUSIEURS COUCHES ET N'AYANT PAS TENDANCE A S'ENROULER</i>	
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE	
(72) KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE	
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
B32B 27/12	→ (51) B32B 5/20
(51) B41B 11/00	(11) 0 907 511 B1
B41F 27/06	B41F 27/00
B41F 27/12	
(25) En	(26) En
(21) 97921324.6	(22) 18.04.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT NL SE	
(43) 14.04.1999	
(86) US 97/06735 18.04.1997	
(87) WO 97/039893 1997/46 30.10.1997	
(30) 22.04.1996 US 15748 P	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON DRUCKPLATTEN</i> • <i>PRINTING PLATE MOUNTING STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE MONTAGE DE PLAQUE D'IMPRESSION</i>	
(73) Leader Engineering-Fabrication, Inc., 695 Independence Drive, P.O. Box 670, Napoleon, OH 43545, US	
Leader, Charles B. Jr., 220 Briarcliff Drive, Napoleon, OH 43545, US	
Cox, Chad E., 17897 Road B., Continental, OH 45831, US	
Hammitt, Gary L., 3815 Monroe Street, Toledo, OH 43606, US	
(72) LEADER, Charles, B., Jr., Napoleon, OH 43545, US	
COX, Chad, E., Continental, OH 45831, US	
HAMMITT, Gary, L., Toledo, OH 43606, US	
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
B41C 1/05	→ (51) G02B 27/09
B41C 1/055	→ (51) B41M 1/00
(51) B41C 1/10	(11) 0 913 253 B1
B41M 5/36	
(25) En	(26) En
(21) 98120315.1	(22) 27.10.1998
(84) DE	
(43) 06.05.1999	
(30) 28.10.1997 JP 29533997	
(54) • <i>Positiv arbeitendes strahlungsempfindliches Gemisch, positiv arbeitende lichtempfindliche Flachdruckplatte und Verfahren zur Bebildung der Druckplatte</i> • <i>Positive photosensitive composition, positive photosensitive lithographic printing plate and method for forming an image thereon</i> • <i>Composition photosensible positive, plaque d'impression photosensible de type positif et procédé pour impressionner la plaque</i>	
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Murata, Akihisa, c/o Mitsubishi Chemical Co., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	
Nagasaka, Hideki, c/o Mitsubishi Chemical Co., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP	

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
B41C 1/10	→ (51) G02B 27/09
B41C 1/10	→ (51) G03F 7/004
(51) B41C 1/14	(11) 0 996 545 B1
(25) En	(26) En
(21) 97931905.0	(22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 03.05.2000	
(86) GB 97/01881 11.07.1997	
(87) WO 99/002344 1999/03 21.01.1999	
(54) • <i>HERSTELLUNG EINER SIEBDRUCKSCHABLONE</i> • <i>SCREEN PRINTING STENCIL PRODUCTION</i> • <i>PRODUCTION DE STENCIL SERIGRAPHIQUE</i>	
(73) AUTOTYPE INTERNATIONAL LIMITED, Grove Road, Wantage Oxfordshire OX12 7BZ, GB	
(72) FOSTER, David, Joseph, Wiltshire SN1 4NQ, GB	
HARRIS, Anna, Jane, Oxfordshire OX12 9DX, GB	
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB	
B41F 13/00	→ (51) B41F 13/24
(51) B41F 13/004	(11) 0 904 934 B1
B41F 21/10	
(25) De	(26) De
(21) 98112249.2	(22) 02.07.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 31.03.1999	
(30) 26.09.1997 DE 19742461	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb von Druckmaschinen mit mehreren entkoppelt angeordneten Motoren</i> • <i>Device and method for driving printing machines with a plurality of independent driving motors</i> • <i>Dispositif et procédé d'entraînement des machines d'impression avec plusieurs moteurs indépendents</i>	
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Hartmann, Klaus, 69198 Schriesheim, DE	
Krüger, Michael, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE	
Wagensommer, Bernhard, 69251 Gaiberg, DE	
(51) B41F 13/24	(11) 0 949 071 B1
B41F 35/00	B41F 13/00
(25) De	(26) De
(21) 99105615.1	(22) 19.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 13.10.1999	
(30) 31.03.1998 DE 19814661	
(54) • <i>Zusatzeinrichtung für ein Druckwerk</i> • <i>Additional device for a printing machine</i> • <i>Dispositif auxiliaire pour une machine d'impression</i>	
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Detmers, Andreas, 69256 Mauer, DE	
Jünger, Arno, 69226 Nussloch, DE	
Mader, Sven, 69234 Dielheim, DE	
Meier, Christian, 69198 Schriesheim, DE	
Schmid, Gotthard, 69254 Malsch, DE	
Kreutzkämper, Jürgen, 74889 Sinshheim-Hoffenheim, DE	
B41F 21/10	→ (51) B41F 13/004

B41F 27/00 → (51) B41B 11/00	(30) 07.06.1996 US 659862	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
B41F 27/06 → (51) B41B 11/00	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FLEXOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE CLICHES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES</i>	(72) Nishiwaki, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP (74) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
B41F 27/12 → (51) B41B 11/00		
(51) B41F 31/02 (11) 0 941 847 B1 B41F 31/04 B41F 31/08	(25) De (26) De (21) 99101505.8 (22) 27.01.1999 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 15.09.1999 (30) 13.03.1998 US 39011 27.08.1998 US 140928 (54) • <i>Einrichtung und Verfahren für das Dosieren von Farbe in Offsetdruckmaschinen</i> • <i>Ink metering device and method in offset printing machines</i> • <i>Dispositif et procédé de dosage de l'encre dans des machines à imprimer offset</i>	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE (72) Urguhart, Edward Ellis, Northboro MA 01532, US Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867-8035, US (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(51) B41F 31/02 (11) 0 965 447 B1 B41F 31/08	(25) De (26) De (21) 99111470.3 (22) 12.06.1999 (84) DE FR GB IT (43) 22.12.1999 (30) 16.06.1998 DE 19826818 (54) • <i>Farbkasten mit automatischer Farbversorgung</i> • <i>Ink fountain with an automatic ink supply</i> • <i>Bac à encre avec une amenée de l'encre automatique</i>	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE (72) Becker, Uwe Dipl.-Ing., 01445 Radebeul, DE
(51) B41F 31/04 (11) 1 078 739 B1 (25) En (26) En (21) 00302287.8 (22) 21.03.2000 (84) DE ES FR GB IT (43) 28.02.2001 (30) 19.08.1999 JP 23283699 19.08.1999 JP 23283799 (54) • <i>Farbzuführungsvorrichtung</i> • <i>Ink supplying apparatus</i> • <i>Dispositif d'alimentation en encre</i>	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP (72) Fujimoto, Shinichi, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd, Hiroshima-ken 729-0393, JP Kihara, Teruaki, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Hiroshima-ken 729-0393, JP (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
B41F 31/04 → (51) B41F 31/02		
B41F 31/08 → (51) B41F 31/02		
(51) B41F 35/00 (11) 0 918 642 B1 B41F 35/02	(25) En (26) En (21) 97929719.9 (22) 04.06.1997 (84) CH DE FR GB IT LI SE (43) 02.06.1999 (86) US 97/09173 04.06.1997 (87) WO 97/046388 1997/53 11.12.1997	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US (72) Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) B41J 2/05 (11) 0 997 281 B1 B41J 2/51	(25) En (26) En (21) 99308597.6 (22) 29.10.1999 (84) DE FR GB (43) 03.05.2000 (30) 31.10.1998 US 183949 07.01.1999 US 227500 30.01.1999 US 240177 (54) • <i>Sequenz zur Steuerung eines Tintenstrahlelements zur Minimisierung der Bildung von horizontalen Bändern und zackigen vertikalen Linien</i> • <i>Ink ejection element firing order to minimize horizontal banding and the jaggedness of vertical lines</i> • <i>Séquence de commande d'élément d'éjection d'encre en vue de minimiser la formation de bandes horizontales et de lignes verticales en gradins</i>	(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP Arashima, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP Takahashi, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
B41F 35/00 → (51) B41F 13/24		
B41F 35/02 → (51) B41F 35/00		
B41J 2/01 → (51) G02B 5/20		
(51) B41J 2/14 (11) 0 786 346 B1 (25) En (26) En (21) 97101149.9 (22) 24.01.1997 (84) DE FR GB IT (43) 30.07.1997 (30) 26.01.1996 JP 1211596 27.03.1996 JP 7189296 02.07.1996 JP 19148496 (54) • <i>Tintenstrahlzeichnungskopf</i> • <i>Ink-jet recording head</i> • <i>Tête d'enregistrement à jet d'encre</i>	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP (72) Nishiwaki, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP (74) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
(51) B41J 2/14 (11) 0 829 359 B1 B41J 2/165	(25) En (26) En (21) 97115021.4 (22) 29.08.1997 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 18.03.1998 (30) 30.08.1996 JP 23044596 30.08.1996 JP 23044796 02.05.1997 JP 11475697 (54) • <i>Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung mit solchem Kopf</i> • <i>Ink jet recording head and ink jet recording apparatus having such head</i> • <i>Tête d'enregistrement à jet d'encre et dispositif d'enregistrement à jet d'encre comportant une telle tête</i>	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP Arashima, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP Takahashi, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) B41J 2/14 (11) 0 899 107 B1 (25) En (26) En (21) 98116469.2 (22) 01.09.1998 (84) DE FR GB IT NL (43) 03.03.1999 (30) 01.09.1997 JP 25130797 14.10.1997 JP 28067797 17.08.1998 JP 23051798 (54) • <i>Tintenstrahl drucker</i> • <i>Ink-jet printer</i> • <i>Imprimante à jet d'encre</i>	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP (72) Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Yazaki, Shiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
(51) B41J 2/14 (11) 1 010 532 B1 B41J 2/16	(25) En (26) En (21) 00103826.4 (22) 04.04.1997 (84) DE FR GB (43) 21.06.2000 (30) 04.04.1996 JP 11044996 20.08.1996 JP 21895096 (54) • <i>Drucker und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Printer and the manufacturing method</i> • <i>Imprimante et procédé de sa production</i>	(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP (72) Kishima, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 97914615.6 / 0 830 945

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14**B41J 2/165** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/17** (11) **0 875 382 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 98107732.4 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850389
(54) • *Vorrichtung und verfahren zur Reduzierung der Farbvermischung beim Tintenstrahl Druck*
• *Method and apparatus for reducing intercolor bleeding in ink jet printing*
• *Appareil et méthode pour atténuer le mélange des couleurs lors d'une impression à jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Lin, John Wei-Ping, Webster, N.Y. 14580, US
Ferringer, Michael C., Ontario, N.Y. 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 761 452 B1**
B41J 29/393

- (25) En (26) En
(21) 96306113.0 (22) 21.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 22.08.1995 JP 21337695
25.07.1996 JP 19618796
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Menge ausgestossener Tinte*
• *Method and apparatus for measuring amount of ink discharge*
• *Procédé et dispositif de mesure de la quantité d'encre déchargée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akahira, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 884 186 B1**
B41J 25/34

- (25) En (26) En
(21) 98116535.0 (22) 23.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998
(30) 24.08.1994 JP 19980994
21.02.1995 JP 3234795
28.02.1995 JP 4081495
28.02.1995 JP 4110795
(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahl drucker, Halter für den Behälter, Druckwagen für den Halter und Tintenstrahl drucker*
• *Ink container for ink jet printer, holder for the container, carriage for the holder and ink jet printer*
• *Réservoir d'encre pour imprimante par jet d'encre, support pour le réservoir, chariot pour le support et imprimante par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Heiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95113258.8 / 0 698 497

B41J 2/435 → (51) G02B 27/09**B41J 2/51** → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 903 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117601.9 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25297597
(54) • *Streifen drucker und Druckmediumkassette*
• *Tape printers and printing medium containing cassettes*
• *Imprimante à ruban et support d'impression à cassettes*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kobayashi, Kenji, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
Igarashi, Kenji, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
Ikeda, Masayuki, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
Takeuchi, Kensaku, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
Ito, Kenzo, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo, 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 2/17

(51) **B41J 13/00** (11) **0 726 160 B1**
H04L 12/423

- (25) En (26) En
(21) 96101907.2 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 4645995
10.02.1995 JP 4646095
10.02.1995 JP 4646195
(54) • *Wahlweise Vorrichtung anschliessbar an einer anderen Vorrichtung*
• *Optional apparatus connectable to other apparatus*
• *Appareil optionnel raccordable à un autre appareil*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Akihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimizuka, Junichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Soya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Machino, Hitoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 00106144.9 / 1 006 001

(51) **B41J 13/10** (11) **1 020 294 B1**
B41J 29/393

- (25) En (26) En
(21) 00201434.8 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 19.09.1995 JP 26487695
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Kouichirou, Suwa-shi, Nagano, JP
Kotaka, Toshiyazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Shimomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Kashiwabara, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Yasue, Takuya, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 96306438.1 / 0 768 187

B41J 25/34 → (51) B41J 2/175**B41J 29/393** → (51) B41J 2/175**B41J 29/393** → (51) B41J 13/10

(51) **B41L 13/06** (11) **1 136 273 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01302126.6 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078689
(54) • *Schablonendruckvorrichtung*
• *Stencil printing apparatus*
• *Dispositif d'impression par stencil*
(73) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Isozaki, Takashi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-0333, JP
Hashimoto, Hirohide, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-0333, JP
(74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. 39 Cranbrook Road, Ilford, Essex IG1 4PA, GB

(51) **B41M 1/00** (11) **0 810 100 B1**
B41C 1/055 B41M 5/36

- (25) En (26) En
(21) 97303704.7 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 16067896
(54) • *Druckblatt zur Herstellung von Stempeln*
• *Printing sheet for ink stamp*
• *Feuille d'impression pour la fabrication de tampons*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suda, Mitsunobu, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 1/10 → (51) H05K 3/34

(51) **B41M 5/00** (11) **0 899 121 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98202834.2 (22) 24.08.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.03.1999

- (30) 26.08.1997 US 56390 P
20.08.1998 US 137337
- (54) • *Thermisch schrumpfbares Tintenstrahl-Aufzeichnungsmaterial*
• *A heat shrinkable ink jet recording medium*
• *Matériau thermorétractable pour l'impression par jet d'encre*
- (73) ARKWRIGHT INC., 538 Main Street, Fiskeville, Rhode Island 02823, US
- (72) Sargeant, Steven J., West Warwick, RI 02893, US
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Patents & Information, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41M 5/00 → (51) G02B 5/20**B41M 5/00** → (51) G03C 1/76

- (51) **B41M 5/165** (11) **1 137 542 B1**
B01J 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 99935702.3 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 99/16320 19.07.1999
- (87) WO 00/030860 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 198296
- (54) • *MIKROVERKAPSELUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSBLATT*
• *MICROENCAPSULATION METHOD AND RECORDING SHEET*
• *PROCEDE DE MICRO-ENCAPSULATION ET FEUILLE D'ENREGISTREMENT ASSOCIEE*
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) YAO, Peter, C., Pickerington, OH 43147, US
- MISLANKAR, Datta, G., Chillicothe, OH 45601, US
- BANE, Glen, E., Chillicothe, OH 45601, US
- ROURKE, John, K., Chillicothe, OH 45601, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10**B41M 5/36** → (51) B41M 1/00

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 557 B1**
G03F 3/10 C09B 67/22
- (25) En (26) En
- (21) 00203432.0 (22) 03.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2001
- (30) 14.10.1999 US 418339
- (54) • *Oranges Farbstoffdonorelement für thermische Farbprobeabzüge*
• *Orange dye mixture for thermal color proofing*
• *Élément donneur de colorant orange pour épreuves en couleurs obtenues par procédé thermique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Harris, Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 899 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115838.9 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB

- (43) 03.03.1999
- (30) 25.08.1997 JP 22839997
06.03.1998 JP 5454798
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Mando, Ritsuo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Ishida, Koichi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **0 927 644 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99101047.1 (22) 23.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.1999
- (30) 24.09.1993 JP 25884193
05.10.1993 JP 27117193
10.01.1994 JP 1207394
- (54) • *Wärmeübertragungsbild aufnehmendes Blatt*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'image de transfert thermal*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Takao, Shino, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Kometani, Shinji, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Saito, Hitoshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 02003278.5 / 1 225 058
- (62) 94115018.7 / 0 648 614

B41M 5/40 → (51) G02F 1/1339**B42D 15/02** → (51) G11C 7/00

- (51) **B42D 15/04** (11) **1 023 185 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98924428.0 (22) 28.05.1998
- (84) DE DK ES FR GB IE NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) GB 98/01384 28.05.1998
- (87) WO 98/054000 1998/48 03.12.1998
- (30) 28.05.1997 GB 9710836
- (54) • *VARIABLE DEKORATIVE ANZEIGE*
• *VARIABLE DECORATIVE DISPLAY*
• *PRESENTATION DECORATIVE POLYVALENTE*
- (73) Whitworth, Douglas Andrew, The Woodlands, Brundish, Woodbridge, Suffolk IP13 8BH, GB
- (72) Whitworth, Douglas Andrew, Woodbridge, Suffolk IP13 8BH, GB
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **B44C 1/17** (11) **1 129 867 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00104347.0 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines graphischen Produkts*
• *Method and apparatus for manufacturing a graphic product*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des produits graphiques*
- (73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

- (72) Stempien, Joseph W., Newington, Connecticut 06111, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **0 800 934 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 97830076.2 (22) 24.02.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 10.04.1996 IT MI960683
- (54) • *Sicherheitslenkrolle für Möbel*
• *Safety castor wheel for furniture articles*
• *Roulette de sécurité pour meubles*
- (73) O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l., Via Cavour, 85, 20079 Sant'Angelo Lodigiano (Milano), IT
- (72) Trevini, Ruggero, 20079 Sant'Angelo Lodigiano (Milano), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B60B 35/02 → (51) B60G 11/23**B60C 11/03** → (51) B60C 19/00**B60C 11/04** → (51) B60C 11/12**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12(51) **B60C 11/12** (11) **1 124 698 B1**
B60C 11/11 B60C 11/04

- // B60C115:00
- (25) En (26) En
- (21) 99971375.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) EP 99/08030 22.10.1999
- (87) WO 00/026041 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 EP 98830655
04.12.1998 US 111115 P
- (54) • *REIFEN UND DESSEN LAUFLÄCHE*
• *TYRE AND TREAD THEREOF*
• *PNEU ET SA BANDE DE ROULEMENT*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARRA, Alberto, I-20129 Milano, IT
- CAMPANA, Luigi, I-20154 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 11/18 → (51) B60C 19/08(51) **B60C 15/04** (11) **1 123 217 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99955867.9 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) EP 99/07983 21.10.1999
- (87) WO 00/024597 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 EP 98120355
02.11.1998 US 106630 P
- (54) • *WULSTKERN FÜR LUFTREIFEN UND LUFTREIFEN MIT DIESEM KERN*
• *TIRE BEAD CORE ASSEMBLY AND TIRE USING THE SAME*
• *ENSEMBLE TRINGLE DE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) RIVA, Guido, I-20155 Milano, IT
- ORJELA, Gurdev, B-6700 Arlon, BE

MOWDWOOD, Syed, Khawja, Hudson, OH 44236, US
VOLPI, Alessandro, I-20144 Milan, IT
VILLANI, Claudio, I-20155 Milan, IT
(74) Guella, Paolo, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B60C 19/00** (11) **1 017 575 B1**
B60C 11/03
(25) En (26) En
(21) 98948994.3 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT SE
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/06182 25.09.1998
(87) WO 99/016631 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 EP 97830471
31.10.1997 US 63848 P
(54) • REIFENPROFIL UND HOCHLEISTUNGSREIFEN FÜR FAHRZEUGE
• A TREAD AND HIGH PERFORMANCE TIRE FOR VEHICLES
• SCULPTURE D'UN PNEU ET PNEUS HAUTE PERFORMANCE POUR VEHICULES
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CESARINI, Riccardo, I-24128 Bergamo, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorezzo, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **B60C 19/08** (11) **0 847 880 B1**
B60C 11/18
(25) En (26) En
(21) 97308164.9 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 17.10.1996 JP 27493396
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tyre
• Bandage pneumatique
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsuo, Toshio, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Yoshiki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **0 921 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938277.7 (22) 14.08.1997
(84) DE GB IE IT
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14261 14.08.1997
(87) WO 98/008698 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 706080
(54) • DREHENDE DICHTUNG FÜR REIFENFÜLLSYSTEME
• ROTARY AIR CONNECTION FOR TIRE INFLATION SYSTEM
• ENSEMBLE RACCORD PNEUMATIQUE ROTATIF POUR SYSTEME DE GONFLAGE DE PNEUS
(73) Equalaire Systems, Inc., 1414 Corn Products, Corpus Christi, TX 78409, US
(72) NAEDLER, Mark, H., San Antonio, TX 78209, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60G 7/00 → (51) B60G 9/00
(51) **B60G 7/02** (11) **0 980 317 B1**
B60G 15/06
(25) De (26) De
(21) 98925507.0 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02556 30.04.1998
(87) WO 98/051521 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719627
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• WHEEL SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLES
• SUSPENSION DE ROUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) GURE, Dietmar, D-71120 Grafenau, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **0 993 382 B1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 98933469.3 (22) 07.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01269 07.05.1998
(87) WO 99/058354 1999/46 18.11.1999
(54) • ACHSAUFHÄNGUNG FÜR STARRACHSEN IN FAHRZEUGEN
• AXLE SUSPENSION FOR RIGID AXLES IN AUTOMOBILES
• SUSPENSION D'ESSIEU POUR ESSIEUX RIGIDES DE VEHICULES
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) COSSMANN, Uwe, D-49545 Tecklenburg, DE
BUBLIES, Holger, D-49078 Osnabrück, DE
BUHL, Reinhard, D-49163 Bohmte, DE

B60G 9/00 → (51) B60G 11/23
(51) **B60G 11/08** (11) **0 881 106 B1**
B60G 11/10
(25) De (26) De
(21) 98106956.0 (22) 16.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721878
(54) • Vorderachse für ein Kraftfahrzeug
• Front axle for a motor vehicle
• Essieu avant pour un véhicule à moteur
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hoffmann, Martin, 71665 Vaihingen, DE
Schaible, Walter, 71282 Hemmingen, DE

B60G 11/10 → (51) B60G 11/08
B60G 11/18 → (51) B60G 11/23
(51) **B60G 11/23** (11) **1 119 462 B1**
B60G 11/18 B60G 9/00
B62D 21/18 B60B 35/02
(25) De (26) De
(21) 99947080.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 01.08.2001
(86) AT 99/00238 05.10.1999
(87) WO 00/020237 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 AT 166498
(54) • FAHRZEUGUNTERBAU
• VEHICLE UNDERCARRIAGE
• CHASSIS DE VEHICULE
(73) Wachauer, Oskar, Radmer 39a, 8795 Hieflau, AT
(72) Wachauer, Oskar, 8795 Hieflau, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

B60G 15/06 → (51) B60G 7/02
(51) **B60G 17/015** (11) **0 972 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111629.4 (22) 16.06.1999
(84) FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831248
(54) • Sensoranordnung an einer Radaufhängung für ein Fahrzeug
• Sensor assembly at a wheel suspension for a vehicle
• Ensemble capteur à une suspension de roue pour un véhicule
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Steinert, Hans-Rudolf, 72475 Bitz, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **0 916 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120280.7 (22) 27.10.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 29720207 U
(54) • Verbundenkerachse für Kraftfahrzeuge
• Twist beam axle
• Essieu à traverse déformable en torsion
(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Gläser, Klaus Dipl.-Ing., 33154 Salzkotten, DE
Mehren, Claus Dr. Dipl.-Ing., 33100 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 178 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938561.8 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) DE 00/01558 18.05.2000
(87) WO 00/071371 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923100
(54) • STABILISATOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• STABILIZER FOR A MOTOR VEHICLE
• STABILISATEUR POUR VEHICULE AUTO-MOBILE
(73) PNP Luftfedersysteme GmbH, Goldberger Strasse 47, 19089 Crivitz, DE
(72) BEETZ, Stefan, D-55743 Idar-Oberstein, DE
REICHEL, Klaus, D-19374 Domsühl, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 770 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116729.3 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540088
(54) • Verfahren zum Abkühlen des Innenraumes eines Kraftfahrzeugs
• Method of cooling the interior of a vehicle
• Procédé permettant de refroidir l'intérieur d'un véhicule
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Jordan, Frank, Dipl.-Phys., 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 915 767 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937613.4 (22) 01.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/01442 01.08.1997
(87) WO 98/005522 1998/06 12.02.1998

(30) 02.08.1996 FR 9609779
20.09.1996 FR 9611476

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER LEISTUNGSBEDARF EINER KRAFTFAHRZEUGKLIMAAANLAGE UND ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE POWER CONSUMPTION OF A MOTOR VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEM AND CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR ESTIMER LA PUISSANCE ABSORBEE PAR UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE A MOTEUR ET POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BANCON, François, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
METAYER, Olivier, F-91510 Lardy, FR
ROUQUE, Frédéric, F-94450 Limeil Brevannes, FR
TOUZEAU, Yves, F-91790 Boissy-sur-Saint-Yon, FR

(74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **1 157 867 B1**
H05B 3/12 H05B 1/02
H05B 3/22

(25) De (26) De
(21) 00111120.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.11.2001

(54) • *Elektrische Heizvorrichtung, insbesondere für den Einsatz in Kraftfahrzeugen*
• *Electrical heating device, in particular for use in vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique, utilisé en particulier dans les véhicules*

(73) Catem GmbH & Co.KG, Taubensuhlstrasse 2, 76829 Landau/Pfalz, DE

(72) Beetz, Klaus, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel/Pfalz, DE

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

(60) 02017607.9 / 1 253 807
02017608.7 / 1 253 808

(51) **B60H 1/24** (11) **1 020 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100224.5 (22) 17.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 951999

(54) • *Klimaanlage für Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system for automotive vehicle*
• *Conditionnement d'air pour véhicule*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Watanabe, Masaya, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ikegami, Takako, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

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

B60J 1/17 → (51) E05F 15/16

(51) **B60J 5/06** (11) **0 897 340 B1**
F16H 3/22 F16D 27/118
(25) En (26) En
(21) 97922572.9 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB

(43) 24.02.1999

(86) US 97/07276 30.04.1997

(87) WO 97/040995 1997/47 06.11.1997

(30) 01.05.1996 US 641579

(54) • *SOLENOIDKUPPLUNG FÜR ANGETRIEBENE SCHIEBETÜR*
• *SOLENOID OPERATED CLUTCH FOR POWERED SLIDING DOOR*
• *ACCOUPLLEMENT COMMANDE PAR UN SOLENOIDE POUR UNE PORTE COULISSANTE A MOTEUR*

(73) Itt Automotive Electrical Systems, 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US

(72) SCHAP, William, W., Spring Lake, MI 48456, US

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

(51) **B60J 5/06** (11) **0 911 199 B1**
E05F 15/14

(25) De (26) De
(21) 98811056.5 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI SE
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 EP 97810785

(54) • *Schwenkschiebetür*
• *Pivotable sliding door*
• *Porte pivotante coulissante*

(73) FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG, Buchsistrasse 18, 3367 Thörigen, CH

(72) Quaile, Markus, 4922 Bützberg/BE, CH

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

(51) **B60J 7/12** (11) **1 033 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103770.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909489

(54) • *Verdeckantrieb*
• *Tarpaulin drive*
• *Entrainement de bâche*

(73) Josef Stehle + Söhne AG, Waldstrasse 26-28, 73773 Aichwald, DE

(72) Schmidt, Horst, 70469 Stuttgart, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(60) 02020372.5

B60J 7/14 → (51) B60J 7/185

(51) **B60J 7/185** (11) **0 884 208 B1**
B60J 7/14

(25) Fi (26) En
(21) 98660042.7 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 16.06.1997 FI 972562

(54) • *Zusammenklappbare Struktur eines Hard-Tops für ein Cabrioletfahrzeug*
• *Folding hard top structure for a convertible*
• *Capote rigide pliante pour voiture cabriolet*

(73) Valmet Automotive Oy, P.O. Box 4, 23501 Uusikaupunki, FI

(72) Mattila, Veijo, 23501 Uusikaupunki, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B60J 10/00** (11) **0 836 961 B1**
B60J 10/04 B60J 10/08

(25) En (26) En
(21) 97114772.3 (22) 26.08.1997

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

(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 US 732034

(54) • *Flanschabdeckung mit einer glatten Aussenoberfläche*
• *Flange cover with smooth exterior surface*
• *Couverture d'un chant avec une surface extérieure lisse*

(73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US

(72) Drozd, Eric, Farmington Hills, MI 48331, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B60J 10/04 → (51) B60J 10/00

B60J 10/08 → (51) B60J 10/00

(51) **B60J 11/00** (11) **0 826 542 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 97115170.9 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 JP 25090096

(54) • *Entfernbarer Fensterfilm für Kraftfahrzeuge*
• *Removable window film for motor vehicles*
• *Film amovible pour fenêtres de véhicules à moteur*

(73) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Akiwa, Jun, Warabi-shi, Saitama, JP
Tozuka, Toshiaki, Urawa-shi, Saitama, JP

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

B60K 15/01 → (51) F17C 9/00

B60K 15/03 → (51) F17C 9/00

B60K 26/00 → (51) F16B 39/30

B60K 26/00 → (51) F16H 61/46

B60K 28/16 → (51) B62D 6/04

B60K 41/00 → (51) F02N 11/08

(51) **B60L 7/14** (11) **0 787 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112835.2 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 JP 1675396

(54) • *Steuereinrichtung für ein Elektrofahrzeug*
• *Electric vehicle controller*
• *Appareil de commande pour une véhicule électrique*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Matsumoto, Takeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Asano, Yumiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Obi, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nakamoto, Noriaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **0 822 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305649.2 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 GB 9616280
16.08.1996 GB 9617192
- (54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfants*
- (73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach 3449, D-89024 Ulm, DE
- (72) Wetter, Hermann, 89075 Ulm, DE
Stysch, Christian, 89073 Ulm, DE
- (74) Hollinghurst, Antony, et al, Britax Childcare Limited 1 Churchill Way West, Andover Hampshire SP10 3UW, GB
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **0 867 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102713.9 (22) 17.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713074
- (54) • *Verfahren und Formwerkzeug zum Herstellen eines stabförmigen Stützkörpers*
• *Method and tool for making a rod-shaped supporting body*
• *Procédé et outil pour fabriquer un corps d'appui en forme de barre*
- (73) Kendrion RSL Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Strunk, Harald, 58840 Plattenberg, DE
Meier, Bernd, 57439 Attendorn, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **0 974 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110165.0 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833017
- (54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *A headrest for motor vehicle seats*
• *Appui-tête pour sièges de véhicules automobiles*
- (73) GRAMMER Automotive GmbH, Werner-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Schäfers, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Pausch, Friedhelm, 42697 Solingen, DE
Werner, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60N 3/02** (11) **0 900 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116467.6 (22) 01.09.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 29715912 U
- (54) • *Dämpfungsvorrichtung für einen Haltegriff*
• *Damping device for a hand grip*
• *Dispositif amortisseur pour une poignée de maintien*
- (73) Kendrion RSL Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Schmidt, Reinhard, 57368 Lennestadt, DE
Strunk, Harald, 58840 Plattenberg, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **B60P 1/02** (11) **1 100 696 B1**
B60P 3/055
(25) De (26) De
(21) 99940147.4 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.05.2001
(86) EP 99/05653 04.08.1999
(87) WO 00/007843 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 29813993 U
- (54) • *FAHRZEUG MIT LADEBOXEN ZUR AUFNAHME VON LADEGUT*
• *VEHICLE WITH LOADING BOXES FOR RECEIVING LOADS*
• *VEHICULE COMPORTANT DES CONTENEURS DE CHARGEMENT DESTINES A RECEVOIR DES MARCHANDISES*
- (73) Hurler, Walter, Haldenweg 16, 86647 Buttenwiesen, DE
- (72) Hurler, Walter, 86647 Buttenwiesen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- B60P 1/44** → (51) B60R 19/56
-
- B60P 3/055** → (51) B60P 1/02
-
- (51) **B60P 7/08** (11) **0 842 816 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97850141.9 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 21.10.1996 SE 9603852
- (54) • *Spanneinrichtung für eine Befestigungsvorrichtung*
• *Device for tensioning a fastening*
• *Tendeur pour dispositif de fixation*
- (73) JONSSON & PAULSSON INDUSTRI AKTIEBOLAG, Kännasvägen 13, 831 52 Östersund, SE
- (72) Jönsson, Per-Anders, 830 43 As, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B60Q 1/06** (11) **0 835 784 B1**
B60Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 97203042.3 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 IT B0960508
- (54) • *Fahrzeugkabine*
• *Construction of automotive vehicle cab.*
• *Cabine de véhicule automobile*
- (73) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, S. Matteo, I-41100 Modena, IT
- (72) Lavecchia, Guido A., Bologna, IT
Strong, Russell W., Craftsbury Commons, Vermont 95827, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 983 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925610.2 (22) 16.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02902 16.05.1998
(87) WO 98/054029 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722227
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES WARNSIGNALS ZUM EINSCHALTEN DER LICHTANLAGE EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR GENERATING A WARNING SIGNAL TO SWITCH ON THE LIGHTING SYSTEM OF A VEHICLE AND DEVICES FOR USE WITH SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMETTRE UN SIGNAL D'AVERTISSEMENT POUR LA MISE SOUS TENSION DU SYSTEME D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIFS D'UTILISATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WALLRAFEN, Werner, D-65719 Hofheim, DE
-
- B60Q 1/26** → (51) B60Q 1/06
-
- B60R 1/06** → (51) H05B 3/84
-
- B60R 11/02** → (51) G08B 13/24
-
- (51) **B60R 13/08** (11) **1 058 632 B1**
F02B 77/11
(25) De (26) De
(21) 98959867.7 (22) 10.11.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 13.12.2000
(86) EP 98/07167 10.11.1998
(87) WO 99/044862 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 29803904 U
- (54) • *BODENPLATTE ZUM ABSCHIRMEN VON MOTORBEREICHEN VON KRAFTFAHRZEUGEN NACH UNTEN*
• *MOTOR VEHICLE ENGINE AREA DOWNWARD PROTECTION BASE PLATE*
• *PLAQUE DE BASE POUR PROTEGER VERS LE BAS LA ZONE MOTEUR DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
- (72) PFAFFELHUBER, Klaus, D-89312 Günzburg, DE
SCHWEIGGART, Franz, D-89284 Pfaffenhofen, DE
LACHENMAIER, Peter, D-89367 Waldstetten, DE
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 869 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936574.1 (22) 14.10.1996
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/16580 14.10.1996
(87) WO 97/017232 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 554907
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON ZUGMASCHINE/ANHÄNGER-FAHRZEUGSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING AND CONTROLLING TRACTOR/TRAILER VEHICLE SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES SERVANT A CONTROLER ET A COMMANDER DES SYSTEMES DE VEHICULE COMBINANT UN TRACTEUR ET UNE REMORQUE*
- (73) Power Talk, Inc, 1439-10 Dave Lyle Boulevard, Rock Hill, SC 29731-0880, US
- (72) LESESKY, Alan, C., Charlotte, NC 28226, US
WEANT, Bobby, Ray, Rock Hill, SC 29732, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- B60R 16/02** → (51) B60T 8/88

	B60R 16/02	→ (51)	E05F 15/16
--	-------------------	--------	------------

(51)	B60R 19/56	(11)	0 903 266 B1
(25)	B60P 1/44	(26)	De
(21)	98114567.5	(22)	03.08.1998
(84)	DE FR GB NL		
(43)	24.03.1999		
(30)	19.09.1997 DE 19741457		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Variabler Unterfahrerschutz</i>• <i>Variable underride protection</i>• <i>Protection anti-encastrement variable</i>		
(73)	Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE		
(72)	Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE		
(74)	KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		

(51)	B60R 21/00	(11)	0 895 901 B1
(25)	B60R 21/32	(26)	En
(21)	98114505.5	(22)	01.08.1998
(84)	DE FR GB IT		
(43)	10.02.1999		
(30)	06.08.1997 US 907196		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Umschaltbare Kapazitätschaltung für die Zündpille eines Kraftfahrzeugsairbags</i>• <i>Switched capacitor circuit for firing vehicle airbag squibs</i>• <i>Circuit de capacité commutable pour l' amorce détonante d' un airbag de véhicule</i>		
(73)	Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US		
(72)	Cook, Charles R, Jr., Rochester Hills, MI 48309, US		
(74)	Allen, Derek, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE		

(51)	B60R 21/00	(11)	0 983 168 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98922594.1	(22)	13.03.1998
(84)	DE FR GB SE		
(43)	08.03.2000		
(86)	DE 98/00742 13.03.1998		
(87)	WO 98/052794 1998/47 26.11.1998		
(30)	23.05.1997 DE 19721636 10.09.1997 DE 19739655		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>RÜCKHALTESYSTEM MIT PRECRASH- UND SITZPOSITIONSENSOREN</i>• <i>RETRRAINT SYSTEM FITTED WITH PRE-CRASH AND SEATING-POSITION SENSORS</i>• <i>SYSTEME DE RETENUE A CAPTEURS AVANT-COLLISION ET CAPTEURS DE POSITION ASSISE</i>		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	STOCKER, Stefan, Yokohama, JP		
	MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE		
	MEHLER, Gerhard, D-74534 Besigheim, DE		
	GRÖSCH, Lothar, D-70374 Stuttgart, DE		

	B60R 21/00	→ (51)	H01R 13/42
--	-------------------	--------	------------

	B60R 21/01	→ (51)	H01R 13/42
--	-------------------	--------	------------

	B60R 21/12	→ (51)	B60R 25/00
--	-------------------	--------	------------

(51)	B60R 21/16	(11)	0 991 550 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98941234.1	(22)	19.06.1998
(84)	DE ES FR GB		
(43)	12.04.2000		
(86)	DE 98/01761 19.06.1998		
(87)	WO 98/058823 1998/52 30.12.1998		
(30)	23.06.1997 DE 19727832		

(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>FLAMMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GAS-SÄCKE VON AIRBAGMODULEN</i>• <i>FLAME PROTECTION DEVICE FOR AIR BAGS IN AIR BAG MODULES</i>• <i>DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES FLAMMES POUR SACS A GAZ DE COUS-SINS GONFLABLES DE SECURITE</i>		
(73)	Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE		
(72)	PAUSCH, Tobias, D-13189 Berlin, DE		
	MARKFORT, Dieter, D-13189 Berlin, DE		
(74)	Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE		

(51)	B60R 21/16	(11)	1 161 361 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00912218.5	(22)	14.03.2000
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	12.12.2001		
(86)	US 00/06627 14.03.2000		
(87)	WO 00/063048 2000/43 26.10.2000		
(30)	21.04.1999 US 296088		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>AUFBLASBARER LUFTSACK</i>• <i>INFLATABLE CUSHION</i>• <i>COUSSIN GONFLABLE</i>		
(73)	Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US		
(72)	WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Rochester, MI 48307, US		
	TOBIAN, Robert, New Baltimore, MI 48047, US		
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		

(51)	B60R 21/20	(11)	0 769 425 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	96116457.1	(22)	15.10.1996
(84)	DE ES FR GB IT PT SE		
(43)	23.04.1997		
(30)	19.10.1995 DE 19538870		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Trogartiges Airbag-Gehäuse</i>• <i>Trough-shaped air bag canister</i>• <i>Boîtier de sac gonflable en forme d'auge</i>		
(73)	TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE		
(72)	Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE		
(74)	Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE		

(51)	B60R 21/20	(11)	0 942 851 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98954345.9	(22)	05.10.1998
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	22.09.1999		
(86)	EP 98/06333 05.10.1998		
(87)	WO 99/019173 1999/16 22.04.1999		
(30)	15.10.1997 DE 29718305 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>AUFBLASBARE SCHUTZEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGINSASSEN ZUM SCHUTZ VOR EINEM SEITENAUFPRALL IM KOPF- UND THORAXBEREICH</i>• <i>INFLATABLE PROTECTION DEVICE FOR PROTECTING HEAD AND CHEST AREAS OF PASSENGERS IN AN AUTOMOBILE DURING A SIDE COLLISION</i>• <i>DISPOSITIF DE PROTECTION GONFLABLE POUR OCCUPANTS D'UN VEHICULE, DESTINE A PROTEGER EN CAS DE CHOC LATÉRAL DANS LA ZONE DE LA TÊTE OU DU THORAX</i>		
(73)	TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE		
(72)	EYRAINER, Heinz, D-73550 Waldstetten, DE		
	STÜTZ, Michael, D-73565 Spraitbach, DE		

(74)	Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
------	---	--	--

(51)	B60R 21/22	(11)	0 983 915 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99124550.7	(22)	12.03.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	08.03.2000		
(30)	13.03.1996 JP 5633396		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Verkleidungsteile zum Abdecken eines Airbags</i>• <i>Garnish members having an air bag</i>• <i>Éléments de garniture recouvrant un coussin gonflable</i>		
(73)	TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP		
(72)	Shibata, Minoru, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP		
	Katagiri, Katsuhiko, Kagamigahara-shi, Gifu-ken, JP		
	Nagano, Akiyoshi, Tasutamura, Ama-gun, Aichi-ken, JP		
	Tsuge, Hiroki, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP		
	Tanase, Toshinori, Hozumicho, Motosu-gun, Gifu-ken, JP		
(74)	Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(62)	97104193.4 / 0 795 445		

(51)	B60R 21/26	(11)	0 895 905 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	98114734.1	(22)	05.08.1998
(84)	DE FR GB IT		
(43)	10.02.1999		
(30)	05.08.1997 US 906042		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Kraftfahrzeuginsassen- Schutzeinrichtung</i>• <i>Vehicle occupant protection apparatus</i>• <i>Dispositif de protection d'un occupant de véhicule</i>		
(73)	TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US		
(72)	Faigle, Ernst M., Dryden, MI 48428, US		
(74)	Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		

(51)	B60R 21/26	(11)	1 147 035 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	00908942.6	(22)	26.01.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	24.10.2001		
(86)	DE 00/00233 26.01.2000		
(87)	WO 00/044593 2000/31 03.08.2000		
(30)	27.01.1999 DE 19903237		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• <i>GASGENERATOR</i>• <i>GAS GENERATOR</i>• <i>GENERATEUR DE GAZ</i>		
(73)	Contec Chemieanlagen GmbH, Ahornstrasse 11, 84544 Aschau am Inn, DE		
(72)	GAST, Eduard, D-84559 Kraiburg am Inn, DE		
	SEMMLER, Peter, D-84544 Aschau am Inn, DE		
	SCHMID, Bernhard, D-84431 Heldenstein, DE		
	BERGMANN, Maximilian, D-84419 Schwindegge, DE		
(74)	Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		

	B60R 21/32	→ (51)	B60R 21/00
--	-------------------	--------	------------

	B60R 22/28	→ (51)	B60R 22/34
--	-------------------	--------	------------

(51)	B60R 22/34	(11)	0 913 300 B1
(25)	B60R 22/28	(26)	De
(21)	98120258.3	(22)	26.10.1998
(84)	DE GB		
(43)	06.05.1999		

- (30) 27.10.1997 DE 19747461
- (54) • *Gurtaufroller*
• *Belt retractor*
• *Rétracteur de sangle*
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) Bannert, Georg, 88444 Ummendorf, DE
Husung, Christian, 73560 Böbingen, DE
Wifling, Martin, 89134 Blaustein, DE
Fleischmann, Robert, 89073 Ulm, DE
Hasse, Hermann, 73340 Amstetten, DE
Wengert, Andreas, 73557 Mutlangen, DE
Mayer, Leonard, 89567 Sontheim/Brz., DE
Lustig, Oswald, 89134 Herrlingen/Blaustein, DE
Kopetzky, Robert, Dr., 89173 Lonsee, DE
Schnabl, Roland, 89077 Ulm, DE
Frank, Richard, 89275 Elchingen, DE
Kempfle, Thomas, 89346 Bibertal, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **0 972 685 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99113529.4 (22) 06.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 DE 29812801 U
 (54) • *Linearantrieb für einen Gurtstraffer*
• *Linear drive for a belt tensioner*
• *Entraînement linéaire pour un tendeur de ceinture de sécurité*

- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Hudelmaier, Karl, 73553 Alfdorf, DE
Mödingner, Thomas, 73553 Alfdorf, DE
Schmid, Johannes, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 128 996 B1**
 B60R 21/12
 (25) En (26) En
 (21) 99947729.2 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.09.2001
 (86) GB 99/03265 01.10.1999
 (87) WO 00/021804 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 GB 9822384
 (54) • *SICHERHEITSFENSTER FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDOW SHIELD FOR VEHICLE BODY*
• *ECRAN DE VITRE POUR CAISSE DE VEHICULE*

- (73) Gray, Nigel John, 61 Redland Drive, Kirkella, East Yorkshire HU10 7UX, GB
- (72) Gray, Nigel John, Kirkella, East Yorkshire HU10 7UX, GB
- (74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60S 1/04** (11) **0 963 890 B1**
 B60S 1/24
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401172.4 (22) 12.05.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE
 (43) 15.12.1999
 (30) 29.05.1998 FR 9806844
 (54) • *Faltbarer, gegenläufiger Wischer für Kraftfahrzeug*
• *Foldable opposed type wiper for vehicle*
• *Essuie-glace repliable du type antagoniste papillon, pour véhicule automobile*

- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Robert, Christian, 78510 Triel/Seine, FR
- (74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60S 1/08 → (51) G01N 21/55

B60S 1/24 → (51) B60S 1/04

(51) **B60S 1/40** (11) **1 079 998 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920936.4 (22) 27.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.03.2001
 (86) FR 99/01250 27.05.1999
 (87) WO 99/061293 1999/48 02.12.1999
 (30) 28.05.1998 FR 9806726
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG-SCHEIBENWISCHER MIT GESICHERTER VERRIEGELUNG*
• *MOTOR VEHICLE WIPER COMPRISING A SAFETY LOCK*
• *ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN VERROU SECURISE*

- (73) PAUL JOURNEE S.A., F-60240 Reilly, FR
- (72) JOURNEE, Maurice, F-60240 Reilly, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

B60S 1/48 → (51) B60S 1/52

(51) **B60S 1/52** (11) **0 934 186 B1**
 B60S 1/48
 (25) De (26) De
 (21) 97910415.5 (22) 06.10.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 11.08.1999
 (86) EP 97/05478 06.10.1997
 (87) WO 98/021076 1998/20 22.05.1998
 (30) 14.11.1996 DE 19646972
 (54) • *AUSSCHLIESSLICH DURCH ANSPRÜHEN MIT WASCHFLÜSSIGKEIT ARBEITENDE SCHEIBENREINIGUNGSANLAGE*
• *HEADLIGHT CLEANING SYSTEM OPERATING EXCLUSIVELY BY SPRAYING WITH WASHING LIQUID*
• *SYSTEME DE LAVAGE DE VITRES FONCTIONNANT UNIQUEMENT PAR ASPERSION DE DETERGENT LIQUIDE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BANDEMER, Joachim, D-61130 Nidderau, DE
KOBBER, Rainer, D-64297 Darmstadt, DE
HAHN, Torsten, D-34576 Hornberg, DE

B60T 7/06 → (51) F16B 45/02

(51) **B60T 8/00** (11) **0 918 004 B1**
 B60T 8/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 97932023.1 (22) 18.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 26.05.1999
 (86) JP 97/02509 18.07.1997
 (87) WO 98/005539 1998/06 12.02.1998
 (30) 02.08.1996 JP 20481996
 06.03.1997 JP 5207897
 (54) • *BREMSEKRAFTVORRICHTUNG*
• *BRAKE FORCE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE FORCE DE FREINAGE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) HARA, Masahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
SHIMIZU, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 01128166.4 / 1 182 107

B60T 8/18 → (51) B60T 13/66

B60T 8/26 → (51) B60T 13/66

B60T 8/34 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/36** (11) **0 832 801 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97116790.3 (22) 26.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998
 (30) 26.09.1996 JP 25426296
 02.06.1997 JP 14400397
 (54) • *Hydraulische Steuereinheit*
• *Hydraulic control apparatus*
• *Dispositif de commande hydraulique*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hashida, Koichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 083 102 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00119356.4 (22) 08.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 14.03.2001
 (30) 09.09.1999 JP 25530299

- (54) • *Blockierschutz-Bremssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle anti-lock brake control system*
• *Système de freinage à anti-blocage pour véhicules*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Kobayashi, Masashi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/48

B60T 8/40 → (51) B60T 8/94

(51) **B60T 8/48** (11) **1 068 122 B1**
 B60T 8/40
 (25) De (26) De
 (21) 99919151.3 (22) 29.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (86) EP 99/02127 29.03.1999
 (87) WO 99/051477 1999/41 14.10.1999
 (30) 07.04.1998 DE 19815468
 09.09.1998 DE 19841152

- (54) • *BLOCKIERGESCHÜTZTE KRAFTFAHRZEUG-BREMSEANLAGE*
• *ANTI-LOCK-UP VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE POUR VEHICULE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE
STEFFES, Helmut, D-65795 Hattersheim, DE

SCHMITT, Stefan, A., D-63867 Johannesberg, DE
BAECHLE, Martin, D-61479 Glashütten 1, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **0 834 432 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 97307900.7 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 US 726972
(54) • *Architektur mit hoher Leistungsfähigkeit für Kraftfahrzeugdiagnostikinstrumente*
• *High performance automotive diagnostic instrumentation architecture*
• *Architecture à haute performance de diagnostic d'instrumentation de véhicule*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Parvahan, Behzad, Santa Cruz, California 95060, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B60T 8/94** (11) **1 135 286 B1**
B60T 8/40 B60T 17/18
B60T 13/68 B60T 17/10
(25) De (26) De
(21) 00956505.2 (22) 31.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) EP 00/08527 31.08.2000
(87) WO 01/025068 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947750
(54) • *BREMSSYSTEM MIT ELEKTRO-HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BRAKING SYSTEM COMPRISING AN ELECTRO-HYDRAULIC BRAKE BOOSTER FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE AVEC AMPLIFICATION ELECTRO-HYDRAULIQUE DE LA PUISSANCE DE FREINAGE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FRENTZ, Georg, 72622 Nürtingen, DE
LEBER, Matthias, 70599 Stuttgart, DE
RIEDEL, Hans-Georg, 75177 Pforzheim, DE
WOLL, Peter, 76646 Bruchsal, DE

B60T 10/00 → (51) B60T 13/66

B60T 11/232 → (51) F16D 65/14

B60T 13/58 → (51) B60T 13/66

- (51) **B60T 13/66** (11) **0 974 505 B1**
B60T 13/58 B60T 8/18
B60T 8/26 B60T 10/00
(25) De (26) De
(21) 99111454.7 (22) 12.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832875
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Bremsanlage eines Fahrzeugs*
• *Method of controlling a brake system of a vehicle*
• *Procédé pour contrôler le système de freinage d'un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Reiner, Michael, 70736 Fellbach, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/94

B60T 17/10 → (51) B60T 8/94

B60T 17/18 → (51) B60T 8/94

- (51) **B61B 12/12** (11) **0 928 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890254.0 (22) 27.08.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 AT 3198
(54) • *Vorrichtung zum Ankuppeln eines Fahrtriebssmittels an das Förder- bzw. Zugseil einer Seilbahnanlage*
• *Device for coupling a movable operating unit to the hauling/traction cable of a cableway installation*
• *Dispositif pour accoupler un élément mouvant au câble transporteur/tracteur d'un installation de téléphéage*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Hinteregger, Christoph, Dipl.-Ing., 6961 Wolfurt, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B61C 17/04 → (51) B61D 1/06

- (51) **B61D 1/06** (11) **0 891 909 B1**
B61D 17/06 B61C 17/04
(25) De (26) De
(21) 98111173.5 (22) 18.06.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 20.01.1999
(30) 19.07.1997 DE 19731120
(54) • *Stromlinienförmiger Doppelstock-Steuerwagen*
• *Streamlined two level driving cab vehicle*
• *Voiture - pilote carénée à deux niveaux*
- (73) Talbot GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 213-237, 52070 Aachen, DE
- (72) Nievelstein, Thomas, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE
Pelzer, Jos J.A., Dipl.-Des., 6416 HM Heerlen, NL

B61D 17/06 → (51) B61D 1/06

- (51) **B62B 3/14** (11) **1 037 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960788.0 (22) 14.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(86) DE 99/03335 14.10.1999
(87) WO 00/023311 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848198
25.06.1999 DE 19929135
(54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING CART*
• *CHARIOT*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) ECKERT, Rainer, D-73230 Kirchheim/Teck, DE
MAATZ, Bernhard, D-86153 Augsburg, DE

(51) **B62B 7/04** (11) **0 872 399 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98106661.6 (22) 11.04.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 29706897 U
(54) • *Stapelbarer Kinderwagen*
• *Nestable stroller*
• *Chariot d'enfant emboîtable*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) Wanzl, Rudolf, 89340 Leipheim, DE

- (51) **B62D 1/12** (11) **0 969 998 B1**
G05G 1/28
(25) De (26) De
(21) 98913686.6 (22) 07.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01344 07.03.1998
(87) WO 98/043863 1998/40 08.10.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713245

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINEM ÜBER WENIGSTENS EINEN BEDIENHEBEL STEUERBAREN TEIL*
• *MOTOR VEHICLE WITH AT LEAST ONE PART WHICH CAN BE CONTROLLED BY AT LEAST ONE OPERATING LEVER*
• *AUTOMOBILE COMPORTANT AU MOINS UNE PARTIE POUVANT ETRE PILOTEE PAR L'INTERMEDIAIRE D'AU MOINS UN LEVIER DE COMMANDE*
- (73) Mercedes-Benz Lenkungen GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) BREUNING, Edwin, D-73770 Denkendorf, DE
RACHEL, Rüdiger, D-73734 Esslingen, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwältin Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **0 831 011 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97116240.9 (22) 18.09.1997
(84) DE FR IT NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638051
(54) • *Lenksäulenbaueinheit*
• *Steering column assembly*
• *Ensemble d'une colonne de direction*
- (73) NACAM Deutschland GmbH, Haldemer Strasse 2, 49448 Lemförde, DE
- (72) Baumann, Janet, 49356 Diepholz, DE
Schäfer, Burkhard, 27777 Ganderkesee, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 012 025 B1**
G05D 1/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97919089.9 (22) 12.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 28.06.2000
(86) FR 97/01614 12.09.1997
(87) WO 99/014096 1999/12 25.03.1999
(54) • *ASSISTIERENDES SYSTEM ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE BEI DER ANNÄHERUNG AN EINE HALTESTELLE*
• *AID SYSTEM FOR STEERING A MOTOR VEHICLE IN PARTICULAR FOR COMING ALONGSIDE A STATION PLATFORM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE, NOTAMMENT POUR L'AC-COSTAGE A UN QUAI*
- (73) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) DARLOT, Daniel, F-06930 Caluire, FR
LADREYT, Thierry, F-38540 Frenay, FR
LEZY, Patrick, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR
PONCET, Bruno, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **1 097 855 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00122793.3 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31278999
16.12.1999 JP 35745199

- (54) • *Lenkvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering device for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
- (72) Nishizaki, Katsutoshi, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakano, Shiro, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takamatsu, Takano, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Segawa, Masaya, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 6/04

- (51) **B62D 6/04** (11) **1 183 176 B1**
B60K 28/16 B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 00931215.8 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/04345 15.05.2000
(87) WO 00/071404 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923012
(54) • *LENKVORRICHTUNG UND LENKVERFAHREN*
• *STEERING SYSTEM AND STEERING METHOD*
• *MECANISME ET PROCEDE DE DIRECTION*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PAUL, Andreas, D-88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **0 945 329 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 99105576.5 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813752
(54) • *Crashement*
• *Crash element*
• *Un élément d'absorption de choc*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Grün, Ralf, 85661 Forstinning, DE

B62D 21/18 → (51) B60G 11/23**B62D 29/00** → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 43/04** (11) **1 019 278 B1**
B66D 1/06
(25) De (26) De
(21) 99938280.7 (22) 16.07.1999
(84) DE ES FR GB PT
(43) 19.07.2000
(86) EP 99/05104 16.07.1999
(87) WO 00/007869 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834539
(54) • *ERSATZRADWINDE*
• *WINCH FOR SPARE WHEEL*
• *TREUIL POUR ROUE DE SECOURS*
- (73) E.A. STORZ GMBH & CO. KG, Möhringer Strasse 77-79, D-78532 Tuttlingen, DE
- (72) TRETSCHE, Adolf, D-78333 Stockach, DE
GENG, Sigurd, D-78604 Rietheim, DE
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B62K 25/06 → (51) B62K 25/08

- (51) **B62K 25/08** (11) **0 849 151 B1**
B62K 25/06
(25) De (26) De
(21) 97118262.1 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653148
(54) • *Teleskopisch einfederbare Radführung*
• *Telescopic fork suspension.*
• *Suspension à fourche télescopique.*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Markus, Theobald, 80995 München, DE

- (51) **B63H 5/10** (11) **0 963 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905432.5 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) FI 98/00162 24.02.1998
(87) WO 98/038085 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 FI 970778
17.11.1997 FI 974256
(54) • *MEHRPROPELLER SYSTEM MIT AUSGLEICHSGETRIEBE*
• *DIFFERENTIAL MULTIPROPELLER SYSTEM*
• *SYSTEME DIFFERENTIEL A PLUSIEURS HELICES*
- (73) Niemi, Jouko Viljo Kalervo, Liusketie 2 B 27, 00170 Helsinki, FI
- (72) Niemi, Jouko Viljo Kalervo, 00170 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B63H 20/06** (11) **0 816 222 B1**
B63H 23/24 H02K 5/132
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 97110587.9 (22) 27.06.1997
(84) CH DE FR GR IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 JP 18815296
27.06.1996 JP 18815396
(54) • *Antriebseinheit für Wasserfahrzeuge*
• *Watercraft propulsion unit*
• *Unité de propulsion pour bateaux*
- (73) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Hideaki, Takahashi, Shuchi-gun, Shizuoka 437-02, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 20/06**B64C 11/20** → (51) C25F 5/00

- (51) **B64C 25/42** (11) **1 080 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923098.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 99/10754 14.05.1999
(87) WO 00/069721 2000/47 23.11.2000
(54) • *DOPPELREDUNDANTE STEUERUNGSSAR-CHITEKTUR FÜR EINE BREMSANLAGE NACH DEM "BRAKE-BY-WIRE" -PRINZIP*
• *DUAL REDUNDANT ACTIVE/ACTIVE BRAKE-BY-WIRE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE FREINS HYDRAULIQUES A COMMANDE ELECTRIQUE ACTIF/ACTIF A DOUBLE REDONDANCE*

- (73) Hydro-Aire, Inc., 3000 Winona Avenue, P.O. Box 7722, Burbank, California 91510-7722, US
- (72) Salamat, Bijan, Saugus, California 91350, US
Mackness, Robert F., Tujunga, California 91402, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 27/46 → (51) C25F 5/00**B64D 15/20** → (51) G01N 21/55

- (51) **B64F 5/00** (11) **1 151 920 B1**
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 00109574.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von zu überprüfenden Geräten der Luftfahrtindustrie*
• *Managing method used during the inspection of aeronautical components*
• *Procédé de gestion utilisé lors du contrôle d'appareils pour l'industrie aéronautique*
- (73) EDOMAT (Deutschland) Treuhand- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Boschstrasse 6, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (72) Odemann, Christian, Dr. rer.pol., 4056 Basel, CH
- (74) Richter, Werdermann & Gerbault, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 037 799 B1**
B67D 5/04
(25) En (26) En
(21) 99939068.5 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) US 99/17910 06.08.1999
(87) WO 00/009397 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134020
(54) • *SYSTEM ZUR DAMPFRRÜCKGEWINNUNG MIT SAUERSTOFFSENSOR*
• *VAPOR RECOVERY SYSTEM EMPLOYING OXYGEN DETECTION*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE VAPEUR A DETECTION D'OXYGENE*
- (73) Tokheim Corporation, 10501 Corporate Drive, Fort Wayne, IN 46845, US
- (72) KOCH, Wolfgang, Batavia, IL 60510, US
BROWN, Arthur, Warrenville, IL 60555, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 086 892 B1**
B65B 59/00 B65B 35/14
(25) It (26) En
(21) 00118251.8 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 IT B0990502
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Tabletten in einer Verpackungsmaschine*
• *Device for feeding tablets and the like, in a packaging machine*
• *Dispositif d'alimentation en comprimés, dans une machine d'emballage*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
- (72) Baroncini, Ivano, 40060 Osteria Grande (Bologna), IT
- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 11/42** (11) **0 795 474 B1**
(25) It (26) En
(21) 97104284.1 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 IT B0960139
(54) • Verfahren zum Umhüllen von Gegenständen
• Product overwrapping method
• Procédé d'enveloppement d'articles
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 19/22** (11) **0 787 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101475.8 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 IT B0960048
(54) • Verfahren zum Zuführen von Zuschnitten in einer Zigarettenverpackungsmaschine
• Method of feeding blanks on a cigarette packing machine
• Procédé pour alimenter des flans dans une machine d'emballage de cigarettes
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 21/24** (11) **1 012 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922489.4 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/10544 22.05.1998
(87) WO 98/052824 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710639
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFRICHTEN UND LADEN VON KARTONS
• METHOD AND MACHINE FOR SETTING UP AND LOADING CARTONS
• PROCEDE ET MACHINE DE MISE EN FORME ET DE CHARGEMENT DES CARTONS
- (73) THE MEAD CORPORATION, 2000 Courthouse Plaza NE., Dayton Ohio 45401-1817, US
(72) DUPERRAY, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65B 27/06** (11) **1 124 722 B1**
B29D 30/48
(25) En (26) En
(21) 98957448.8 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) US 98/23106 30.10.1998
(87) WO 00/026087 2000/19 11.05.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN VON EINEM MEHRSCICHTIGEN MATERIAL
• APPARATUS FOR BUNDLING LAYERED MATERIAL
• APPAREIL POUR METTRE EN FAISCEAU UN MATERIAU STRATIFIE
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) GOLIGHTLY, Ralph, Wayne, Gadsden, AL 35901, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B65B 27/08** (11) **0 999 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934729.9 (22) 30.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.05.2000
(86) CH 98/00325 30.07.1998
(87) WO 99/006282 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 CH 183397
(54) • VORRICHTUNG ZUR STAPELUNG VON ALT-PAPIER
• DEVICE FOR STACKING OLD PAPERS
• DISPOSITIF D'EMPILAGE DE VIEUX PAPIERS

- (73) Zimmer, Miroslav Jan, Rindelstrasse 202, 5425 Schneisingen, CH
(72) Zimmer, Miroslav Jan, 5425 Schneisingen, CH

B65B 35/14 → (51) B65B 5/10

- (51) **B65B 43/12** (11) **0 879 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810392.5 (22) 30.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 14.05.1997 CH 112797
(54) • Anordnung von flachen Musterbeuteln für ihre Zuführung in eine Weiterverarbeitung
• Arrangement of flat sample bags for their feeding for further treatment
• Arrangement de sachets d'échantillon plats d'alimentation à un traitement postérieur
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Jäger, Erich, 8500 Frauenfeld, CH
Scheuber, Markus, 8484 Weisslingen, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B65B 43/14** (11) **1 015 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946115.7 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19523 21.09.1998
(87) WO 99/014126 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719951
(54) • ZUFÜHRANORDNUNG UND MAGAZIN FÜR ZWEI VERSCHIEDENE SCHACHTELTYPEN
• FEEDER MECHANISM AND HOPPER FOR TWO DIFFERENT TYPES OF CARTONS
• MECANISME D'ALIMENTATION ET TREMIE POUR DEUX TYPES DIFFERENTS D'EBAUCHES DE BOITES EN CARTON
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Châteauroux, FR
DUSSART, Jean-Jacques, F-36000 Châteauroux, FR
EBLIN, Philippe, F-36250 Saint-Maur, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65B 55/02** (11) **0 911 260 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830619.7 (22) 16.10.1998
(84) DE FR IT
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 IT PR970058

- (54) • Füllorgan für eine aseptische Füllmaschine, insbesondere für flexible Behälter mit Druckkappe
• Filling head for an aseptic filling machine in particular for flexible containers with a pressure cap.
• Tête de remplissage pour une machine de remplissage aseptique, en particulier pour des récipients flexibles avec bouchon sous pression
- (73) SIG Manzini S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43100 Parma, IT
(72) Dall'Argine, Franco, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B65B 55/02 → (51) B67D 5/02

- (51) **B65B 55/06** (11) **1 015 324 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97909775.5 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 97/01574 18.09.1997
(87) WO 98/016431 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 SE 9603782
(54) • VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON BEHÄLTERN AUS FASERHALTIGEM MATERIAL
• A METHOD OF STERILIZING CONTAINERS BASED ON FIBER
• PROCEDE SERVANT A STERILISER DES RECIPIENTS A BASE DE FIBRES
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) LAGERSTEDT, Jan, S-216 21 Malmö, SE
(74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65B 59/00** (11) **0 815 015 B1**
B65G 15/14
(25) De (26) De
(21) 96943017.2 (22) 19.12.1996
(84) CH DE IT LI
(43) 07.01.1998
(86) DE 96/02455 19.12.1996
(87) WO 97/027111 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602410
(54) • PAKETAUSLAUFVORRICHTUNG AN FÜLL- UND SCHLISSMASCHINEN
• PACKAGE DELIVERY DEVICE IN FILLING AND SEALING MACHINES
• DISPOSITIF DE DECHARGE DE PAQUETS SUR DES MACHINES DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOMP, Rainer, D-71522 Backnang, DE
GREIF, Andreas, D-71364 Winnenden, DE

B65B 59/00 → (51) B65B 5/10

- (51) **B65C 9/00** (11) **0 935 560 B1**
B65C 9/04
(25) En (26) En
(21) 97945444.4 (22) 06.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.08.1999
(86) US 97/17766 06.10.1997
(87) WO 98/016432 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 735447
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON SCHRIFTGUT AN GEGENSTÄNDEN
• APPARATUS FOR ATTACHING LITERATURE TO ARTICLES

• DISPOSITIF POUR PLACER DE LA DOCUMENTATION SUR DES ARTICLES

(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) SCHIESSL, Hans, G., Dousman, WI 53153, US

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65C 9/04 → (51) B65C 9/00

B65D 1/34 → (51) B65D 71/00

(51) **B65D 3/22** (11) **0 952 087 B1**
B65D 77/20 B31B 7/00
B29C 65/00 B31C 3/00
B65D 51/20

(25) En (26) En

(21) 99302827.3 (22) 12.04.1999

(84) BE DE FR GB

(43) 27.10.1999

(30) 23.04.1998 US 65783

(54) • Rohrförmiger Behälter versehen mit einem Heissiegel mit innerer und äusserer Wulst, sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Behälters

• Tubular container with heat seal having an inner and outer bead and method of manufacturing said container

• Récipient tubulaire scellé par thermosoudage avec création d'un bourrelet interne et externe ainsi qu'un procédé pour la fabrication d'un tel récipient

(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Drummond, Michael T., Laurinburg, NC 28352, US

Williams, Alan D., Camden, SC 29020, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B65D 5/00** (11) **1 000 867 B1**
B65D 5/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 99402361.2 (22) 28.09.1999

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

(43) 17.05.2000

(30) 09.11.1998 FR 9814068

(54) • Kartonssteige teilbar in zwei Teile

• Carton tray divisible in two parts

• Plateau en carton divisible en deux parties

(73) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR

(72) Manson, Alix, 94160 Saint-Mandé, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 5/54 → (51) B65D 5/00

B65D 5/54 → (51) G03C 3/00

B65D 21/02 → (51) B65D 71/00

B65D 33/34 → (51) A44B 19/16

B65D 47/26 → (51) A61M 5/00

B65D 51/20 → (51) B65D 3/22

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

B65D 65/40 → (51) C11D 17/00

(51) **B65D 71/00** (11) **1 049 635 B1**
B65D 21/02 B65D 1/34

(25) Fi (26) En

(21) 98946496.1 (22) 29.09.1998

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

(43) 08.11.2000

(86) FI 98/00769 29.09.1998

(87) WO 99/016680 1999/14 08.04.1999

(30) 01.10.1997 FI 973858

(54) • VERPACKUNG FÜR FLASCHEN

• BOTTLE PACKAGE

• CONDITIONNEMENT DE BOUTEILLES

(73) OYJ Hartwall ABP, Ristipellontie 4, 00390 Helsinki, FI

(72) AIKIO, Veijo, FIN-01690 Vantaa, FI

(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 71/40** (11) **0 906 870 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98402300.2 (22) 17.09.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 07.04.1999

(30) 01.10.1997 FR 9712211

(54) • Greifvorrichtung für einen oder mehrere prismatische Behälter

• Gripping device for one or more prismatic packages

• Dispositif de préhension pour un ou plusieurs conditionnements en forme de prisme droit

(73) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR

(72) Ferrari, Hubert, 75012 Paris, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B65D 77/20 → (51) B65D 3/22

B65D 81/22 → (51) C11D 17/00

B65D 81/32 → (51) B29C 44/18

(51) **B65D 81/34** (11) **1 165 398 B1**
A47J 31/40

(25) En (26) En

(21) 00912531.1 (22) 02.03.2000

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

(43) 02.01.2002

(86) EP 00/01752 02.03.2000

(87) WO 00/056629 2000/39 28.09.2000

(30) 18.03.1999 EP 99105596

(54) • GESCHLOSSENE PATRONE ZUR BEREITUNG EINES GETRÄNKES

• SEALED CARTRIDGE FOR MAKING A BEVERAGE

• CARTOUCHE ETANCHE DESTINEE A FABRIQUER UNE BOISSON

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) MASEK, Petr, CH-1614 Granges, CH

YOAKIM, Alfred, CH-1806 ST-Legier-La-Chiesaz, CH

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 83/02 → (51) A61M 5/00

(51) **B65D 83/16** (11) **0 863 089 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98400461.4 (22) 26.02.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.09.1998

(30) 03.03.1997 FR 9702503

(54) • Ausgabekopf und Spender mit einem solchen Kopf

• Dispensing head and dispenser with such head

• Tête de distribution et distributeur équipé d'une telle tête

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Joulia, Gérard, 75019 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65F 3/04 → (51) B65F 3/08

(51) **B65F 3/08** (11) **1 077 890 B1**
B65F 3/04

(25) De (26) De

(21) 99920856.4 (22) 06.05.1999

(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE NL PT SE

(43) 28.02.2001

(86) EP 99/03118 06.05.1999

(87) WO 99/058431 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 ZA 9803946

(54) • HUBKIPPVORRICHTUNG

• LIFTING AND TIPPING DEVICE

• DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE CULBUTAGE

(73) Zöller Holding GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE

(72) DORRINGTON, Gerald, Woodstock 7925, ZA

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

B65G 15/14 → (51) B65B 59/00

(51) **B65G 33/06** (11) **0 812 787 B1**
H05K 13/02

(25) De (26) De

(21) 97106240.1 (22) 16.04.1997

(84) DE ES IT NL

(43) 17.12.1997

(30) 13.06.1996 DE 19623572

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Schrumpfkappen für Temperaturnächter

• Method and device for aligning shrinkable caps for temperature controllers

• Méthode et dispositif pour aligner des bonnets rétractables pour thermocontrôleurs

(73) Erbgemeinschaft Peter Hofssä: Hofssä, U. Hofssä, M.P. Hofssä, D.P. Hofssä, H.P. Hofssä, C.R. Hofssä, B.M., Strietweg 45, 75181 Pforzheim, DE

(72) Hofssä, Peter, verstorben, DE

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B65G 59/06 → (51) B23P 19/08

(51) **B65H 5/06** (11) **0 884 256 B1**
(25) De (26) De

(21) 98110160.3 (22) 04.06.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 16.12.1998

(30) 12.06.1997 DE 19724733

(54) • Bogenzuführinrichtung

• Sheet feeding apparatus

• Appareil d'alimentation de feuilles

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Herrmann, Herbert, 63179 Oberthausen, DE

Hartmann, Stefan, 63075 Offenbach, DE

Wilde, Knut, 63225 Langen, DE

Eilitz, Peter, 63071 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 19/12 → (51) B65H 29/00	
(51) B65H 19/26 (11) 0 798 249 B1 B26F 3/00 B65H 29/66 // B65H35/10, B31B1/96	(25) En (26) En (21) 97301102.6 (22) 20.02.1997 (84) BE DE ES FR GB IT (43) 01.10.1997 (30) 11.03.1996 US 613328 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer Materialbahn an einer Schwächungslinie • Method and apparatus for separating a web at a line of weakness • Méthode et dispositif pour séparer une bande de matériau à une ligne d'affaiblissement
(73) CMD CORPORATION, 2901 East Pershing Street, Appleton, Wisconsin 54911, US	(72) Schmidt, John, Appleton, Wisconsin 54911, US Sauder, Charles H., Appleton, Wisconsin 54915, US (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB (60) 02079199.2
B65H 19/30 → (51) B65H 29/00	
B65H 23/26 → (51) G03F 7/07	
B65H 27/00 → (51) G03F 7/07	
(51) B65H 29/00 (11) 0 950 626 B1 B65H 19/12 B65H 19/30 (25) De (26) De (21) 99103643.5 (22) 25.02.1999 (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU SE (43) 20.10.1999 (30) 04.03.1998 CH 51798 (54) • Vorrichtung zum Wechseln von Wickelständern an Wickelstationen • Device for changing winder frames at winding stations • Dispositif pour le changement de cadres d'enroulement à des stations de bobinage	
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	(72) Herrmann, Rudolf, 8345 Adetswil, CH (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
B65H 29/66 → (51) B65H 19/26	
(51) B66B 1/46 (11) 0 803 461 B1 H01H 13/70	(25) Fi (26) En (21) 97106634.5 (22) 22.04.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 29.10.1997 (30) 23.04.1996 FI 961748 (54) • Druckknopfanzordnung für Aufzug • Arrangement in an elevator push button • Arrangement d'un bouton-poussoir pour ascenseur
(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI	(72) Purosto, Tero, 05880 Hyvinkää, FI Juntunen, Asko, 90540 Oulu, FI Laine, Antti, 78 Bonham Road, HK (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(51) B66B 13/30 (11) 0 810 178 B1 (25) Fi (26) En (21) 97108621.0 (22) 28.05.1997 (84) DE ES FR IT (43) 03.12.1997 (30) 28.05.1996 FI 962231	

(54) • Türschwelleranordnung für eine Aufzugskabine • Door sill arrangement for an elevator car • Agencement d'un seuil de porte pour une cabine d'ascenseur	(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) Ketonen, Ari, 05900 Hyvinkää, FI Anttila, Harri, 05400 Jokela, FI	(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
B66D 1/06 → (51) B62D 43/04	
(51) B67B 7/92 (11) 1 066 214 B1 (25) NI (26) En (21) 99912159.3 (22) 25.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) International Medical Products B.V., Gerritsenweg 5, 7202 BP Zutphen, NL (72) DE JONGH, Hermanus, Hendrik, NL-6983 BA Doesburg, NL (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(51) B67C 3/00 (11) 1 165 426 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00911020.6 (22) 21.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR (72) GRUSON, Bertrand, F-50290 Breville/Mer, FR BIGO, Samuel, F-72400 La Ferté Bernard, FR (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(51) B67D 5/02 (11) 1 067 089 B1 B65B 55/02 (25) Fr (26) Fr (21) 00401901.4 (22) 03.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(43) 10.01.2001 (30) 07.07.1999 FR 9908781 (54) • Verfahren zum Umfüllen von aseptischen Produkten zwischen zwei Behältnissen und Transportbehälter zur Ausführung des Verfahrens	

• Method for transferring aseptic products between two enclosures and transport container for implementing the method • Procédé de transfert de produits aseptiques entre deux enceintes et conteneur de transport pour la mise en oeuvre de ce procédé	(73) La Calhene, 1, rue du Petit Clamart, Immeuble Vélizy Plus, BP 50, 78142 Vélizy Cedex, FR (72) Brossard, Jean-Pierre, 78400 Chatou, FR Fontcuberta, Philippe, 41100 Vendome, FR (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
B67D 5/04 → (51) B65B 1/04	
(51) B68G 7/05 (11) 0 909 257 B1 (25) Fi (26) En (21) 97917318.4 (22) 16.04.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE (43) 21.04.1999 (86) FI 97/00235 16.04.1997 (87) WO 97/038939 1997/45 23.10.1997 (30) 17.04.1996 FI 961674 (54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DAS UMHÜLLEN VON MATRATZEN • METHOD FOR COATING A MATTRESS AND APPARATUS FOR COATING A MATTRESS • PROCEDE D'ENVELOPPAGE D'UN MATELAS ET APPAREIL ASSOCIE	
(73) Narita Oy, Etu-hankkion katu 1, 33700 Tampere, FI	(72) NIEMELÄ, Jouko, FIN-33710 Tampere, FI (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
(51) C01B 13/32 (11) 0 981 496 B1 C01B 33/158 C01G 23/053 (25) Fr (26) Fr (21) 98925712.6 (22) 14.05.1998 (84) CH DE DK ES GB IT LI NL (43) 01.03.2000 (86) FR 98/00963 14.05.1998 (87) WO 98/051613 1998/46 19.11.1998 (30) 15.05.1997 FR 9705994 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINFACHEN ODER HERSCHTEN METALLOXIDEN ODER VON SILICIUMOXID • METHOD FOR MAKING SINGLE OR MIXED METAL OXIDES OR SILICON OXIDE • PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDES METALLIQUES, SIMPLES OU MIXTES, OU D'OXYDE DE SILICIUM	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR	(72) SARRADE, Stéphane Résidence des Arènes, F-84100 Orange, FR SCHRIVE, Luc, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR GUIZARD, Christian "Les Jardins du Séminaire", F-34080 Montpellier, FR JULBE, Anne, F-34000 Montpellier, FR (74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
C01B 23/00 → (51) F25J 3/02	
C01B 31/18 → (51) F25J 3/02	
C01B 33/158 → (51) C01B 13/32	
(51) C01B 39/00 (11) 0 830 314 B1 (25) En (26) En (21) 96916589.3 (22) 24.05.1996 (84) DE FR GB (43) 25.03.1998 (86) US 96/07574 24.05.1996 (87) WO 96/039357 1996/54 12.12.1996	

- (30) 06.06.1995 US 465770
- (54) • **PORÖSE ANORGANISCHE OXIDMATERIALIEN HERGESTELLT MITTELS NICHTIONISCHEN TENSIDTEMPLATS**
- **POROUS INORGANIC OXIDE MATERIALS PREPARED BY NON-IONIC SURFACTANT TEMPLATING ROUTE**
- **MATIERES POREUSES CONSTITUEES D'OXYDES INORGANIQUES, PREPAREES PAR FORMATION D'UNE MATRICE D'AGENTS TENSIOACTIFS NON IONIQUES**
- (73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) PINNAVAIA, Thomas, J., East Lansing, MI 48823, US
BAGSHAW, Stephen A., Lower Hutt, NZ
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C01D 3/14** → (51) C07D 493/18
- (51) **C01F 7/14** (11) **1 124 759 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99952175.0 (22) 20.10.1999
- (84) ES FR GR IE IT
- (43) 22.08.2001
- (86) CA 99/00976 20.10.1999
- (87) WO 00/024675 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 US 178022
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÄLLUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON FESTSTOFFEN IN HOHER KONZENTRATION**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PRECIPITATING AND CLASSIFYING SOLIDS IN HIGH CONCENTRATIONS**
- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRECIPITER ET A CLASSIFIER DES SOLIDES DANS DES CONCENTRATIONS ELEVEES**
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) HISCOX, Bryan, Rigaud, Québec J0P 1P9, CA
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- C01G 23/053** → (51) C01B 13/32
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 115 661 B1**
- C02F 1/52
- (25) En (26) En
- (21) 99944705.5 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) GB 99/02981 08.09.1999
- (87) WO 00/015559 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 GB 9819731
- (54) • **BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEIT**
- **LIQUID TREATMENT**
- **TRAITEMENT D'UN LIQUIDE**
- (73) University of York, Heslington Hall, York YO10 5DD, GB
- (72) WILSON, Ashley John, Univ. of York, YorkYO10 5YM, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C02F 1/48** (11) **1 082 269 B1**
- F02M 27/04
- (25) De (26) De
- (21) 99947035.4 (22) 10.04.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (86) DE 99/01084 10.04.1999
- (87) WO 99/055624 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 DE 29807704 U
- (54) • **PHYSIKALISCHER FLÜSSIGKEITSBEHANDLER**
- **PHYSICAL LIQUID TREATMENT DEVICE**
- **SYSTEME DE TRAITEMENT PHYSIQUE DE LIQUIDE**
- (73) Hagans, Friedrich, Hoflerstrasse 16, 99094 Erfurt, DE
- (72) Hagans, Friedrich, 99094 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **0 834 472 B1**
- C02F 1/68 C02F 1/76
- A01N 59/16 A01N 25/26
- // (A01N59/16, 59:16, 25:26)
- (25) En (26) En
- (21) 97116259.9 (22) 18.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (30) 25.09.1996 US 719482
- (54) • **System zur Wasserbehandlung**
- **Water treatment system**
- **Système pour le traitement de l'eau**
- (73) King, Joseph A., 142 Chevy Chase Drive, Wayzata, MN 55391, US
- (72) King, Joseph A., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C02F 1/50** → (51) C02F 1/72
- C02F 1/52** → (51) C02F 1/28
- C02F 1/68** → (51) C02F 1/50
- (51) **C02F 1/72** (11) **0 945 405 B1**
- C02F 1/50 C02F 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 99103500.7 (22) 24.02.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 29.09.1999
- (30) 23.03.1998 DE 19812588
- (54) • **Härtstabilisierende Percarbonsäurelösungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung**
- **Solutions of peracids for stabilizing hardness, method of preparation, and their use**
- **Solutions de peracides pour stabiliser la dureté, procédé de préparation et leur utilisation**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Reinold, Andreas, 63584 Gründau, DE
Walzer, Egon, Dr., 63477 Maintal, DE
-
- C02F 1/76** → (51) C02F 1/50
- (51) **C02F 3/10** (11) **1 068 152 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99913288.9 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) EP 99/01905 22.03.1999
- (87) WO 99/048823 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813022
- (54) • **AUFWUCHSKÖRPER ZUR IMMOBILISIERUNG VON MIKROORGANISMEN**
- **GROWTH BODIES FOR IMMOBILIZING MICROORGANISMS**
- **CORPS DE CROISSANCE POUR IMMOBILISER DES MICRO-ORGANISMES**
- (73) Oeko Systeme Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (72) SCHNABEL, Rainer, D-06122 Halle, DE
JANK, Manfred, D-06237 LEUNA, DE
ANTON, Werner, D-06217 Merseburg, DE
OCHMANN, Clemens, D-04177 Leipzig, DE
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- C02F 3/12** → (51) C12Q 1/00
- C02F 5/10** → (51) C02F 1/72
- C02F 11/06** → (51) C09C 1/02
- (51) **C03B 7/11** (11) **0 878 448 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98201491.2 (22) 07.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 13.05.1997 AT 29497 U
- (54) • **Schermesser zum Abscheren von flüssigem Glas**
- **Shear blades for shearing molten glass**
- **Lames de ciseaux pour découper le verre fondu**
- (73) PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H., 6600 Reutte/Tirol, AT
- (72) Reinhardt, Hermann, Dipl.-Ing., 98593 Hohleborn, DE
Schretter, Michael, 6632 Ehrwald, AT
- (74) Lohner, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT
-
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 167 307 B1**
- C03B 37/018 G02B 6/18
- (25) En (26) En
- (21) 01300127.6 (22) 08.01.2001
- (84) DE FR
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 609580
- (54) • **Verfahren zur Modifizierung des Indexprofils von einer optischen Faservorform in der longitudinalen Richtung**
- **Method of modifying the index profile of an optical fiber preform in the longitudinal direction**
- **Procédé pour modifier le profil d'indice d'une préforme d'une fibre optique dans la direction longitudinale**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Mazzaresse, David J., Warren, Massachusetts 01803, US
Oulundsen, George E., Belchertown, Massachusetts 01007, US
Sledziewski Jr., Joseph T., Warren, Massachusetts 01083, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- C03B 37/018** → (51) C03B 37/012
- (51) **C03B 37/027** (11) **0 729 919 B1**
- C03B 37/03 G02B 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 96103134.1 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.09.1996
- (30) 01.03.1995 JP 4182095
30.10.1995 JP 28180995

- (54) • *Optische Faser und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optical fiber and method of manufacturing the same*
• *Fibre optique et son procédé de fabrication*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Onishi, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Amemiya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Takagi, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Ishiguro, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 37/03 → (51) C03B 37/027

C03C 4/02 → (51) C09C 1/00

C03C 17/02 → (51) C03C 17/25

- (51) **C03C 17/09** (11) **1 017 643 B1**
C03C 17/36 C03C 17/38
C23C 14/18
- (25) En (26) En
- (21) 98939446.5 (22) 10.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT
- (43) 12.07.2000
- (86) BE 98/00123 10.08.1998
- (87) WO 99/008972 1999/08 25.02.1999
- (30) 13.08.1997 GB 9717184
- (54) • *KUPFERSPIEGEL AUF GLAS*
• *GLASS-BASED COPPER-MIRRORS*
• *MIROIRS A BASE DE CUIVRE ET DE VERRE*
- (73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) DECROUPEL, Daniel, B-5070 Fosses-la-Ville, BE
BOULANGER, Pierre, B-4218 Couthuin, BE
- (74) Vandenberghen, Lucienne, et al, Glaverbel - Center R. & D., Department Industrial Property, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **C03C 17/25** (11) **1 114 002 B1**
C03C 17/02

- (25) De (26) De
- (21) 99968660.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) EP 99/06513 03.09.1999
- (87) WO 00/014023 2000/11 16.03.2000
- (30) 06.09.1998 DE 19840525
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER SCHICHTEN VON GLEICHMÄSSIGER SCHICHTDICKE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICAL LAYERS HAVING UNIFORM LAYER THICKNESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES OPTIQUES D'UNE EPAISSEUR REGULIERE*
- (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) FINK-STRAUBE, Claudia, D-66125 Saarbrücken, DE
KALLEDER, Axel, D-66440 Saarbrücken, DE
KOCH, Thomas, D-54338 Schweich, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/09

C03C 17/38 → (51) C03C 17/09

C03C 23/00 → (51) G02B 23/16

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 897 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918425.6 (22) 06.05.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
- (43) 24.02.1999
- (86) NL 97/00257 06.05.1997
- (87) WO 97/042130 1997/49 13.11.1997
- (30) 07.05.1996 US 17040 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRAHLUNGSHÄRTBAREN OPTISCHEN GLASFASER-ÜBERZUGZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER LAGERBESTÄNDIGKEIT*
• *A METHOD OF MAKING A RADIATION-CURABLE, OPTICAL GLASS FIBER COATING COMPOSITION HAVING EXTENDED SHELF LIFE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FIBRE DE VERRE OPTIQUE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT D'UNE DUREE DE VIE PROLONGEE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CHAWLA, Chander, P., Batavia, IL 60510, US
SCHMID, Steven, R., Long Grove, IL 60074, US
JULIAN, James, Marvin, Schaumburg, IL 60194, US
ZIMMERMAN, John, Crystal Lake, IL 60014, US

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

- (51) **C04B 14/24** (11) **1 047 646 B1**
C04B 26/00 E04C 2/04
- (25) De (26) De
- (21) 99941308.1 (22) 02.09.1999
- (84) CH DE IT LI
- SI
- (43) 02.11.2000
- (86) AT 99/00210 02.09.1999
- (87) WO 00/014025 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 AT 151098
- (54) • *MISCHUNG ZUR HERSTELLUNG WITTE-RUNGSBESTÄNDIGER BAUELEMENTE, SO WIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER BAUELEMENTE*
• *MIXTURE FOR PRODUCING WEATHER-RESISTANT BUILDING COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MELANGE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION RESISTANTS AUX INTEMPERIES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Nigischer, Leopold, Lärchenweg 9, 2020 Hollabrunn, AT
- (72) Nigischer, Leopold, 2020 Hollabrunn, AT
- (74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **C04B 24/26** (11) **1 112 238 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99952564.5 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 99/07714 14.10.1999
- (87) WO 00/030992 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 DE 19853489
- (54) • *VERWENDUNG VON SCHUTZKOLLOID-STABILISIERTEN VINYLAROMAT-1,3-DIEN-*

MISCHPOLYMERISATEN IN BAUKLEBERREZEPTUREN

- *UTILISATION OF PROTECTIVE COLLOID-STABILISED AROMATIC VINYL-1,3-DIENECOPOLYMERS IN ADHESIVE FORMULATIONS USED IN THE BUILDING INDUSTRY*
- *UTILISATION DE COPOLYMERES CONSTITUES D'UN AROMATIQUE VINYLIQUE ET D'UN 1,3-DIENE, STABILISES PAR DES COLLOIDES PROTECTEURS, DANS DES FORMULATIONS DE COLLES POUR BATIMENT*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HÄRZSCHEL, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE
MAYER, Theo, D-84387 Julbach, DE
WEITZEL, Hans-Peter, D-84571 Reischach, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 26/00 → (51) C04B 14/24

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

C04B 35/00 → (51) C04B 35/584

- (51) **C04B 35/14** (11) **0 807 615 B1**
B01J 21/08 B01J 35/10
B01J 37/00 C09C 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 97107496.8 (22) 07.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 17.05.1996 DE 19619961
- (54) • *Presslinge auf Basis von pyrogen hergestelltem Siliciumdioxid*
• *Pressed articles of pyrogenically prepared silicon dioxide*
• *Comprimé à base de SiO2 préparé par pyrogénéation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krause, Helmfried, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Lansink-Rotgerink, Hans, Dr., 63864 Glattbach, DE
Tacke, Thomas, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Panster, Peter, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Burmeister, Roland, Dr., 63825 Geiselbach, DE

(51) **C04B 35/18** (11) **1 137 612 B1**

- F27D 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 99948886.9 (22) 28.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (86) EP 99/07195 28.09.1999
- (87) WO 00/020351 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 DE 19845761
- (54) • *HOCHTEMPERATURFESTER, HOCHBE-LASTBARER, FEINKERAMISCHER, GESINTERTER KONSTRUKTIONSWERKSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EIN BAUTEIL AUS EINEM KERAMIKWERKSTOFF*
• *HIGH-TEMPERATURE RESISTANT, HIGH-STRESS, FINE CERAMIC, SINTERED CONSTRUCTION MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND COMPONENT MADE OF A CERAMIC MATERIAL*

- (73) **MATERIAU DE CONSTRUCTION EN CERAMIQUE FINE FRITTEE, RESISTANT AU HAUTES TEMPERATURES ET A HAUTE CAPACITE DE CHARGE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSANT REALISE DANS CE MATERIAU CERAMIQUE**
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) BETTGES, Heinrich, D-84539 Zangberg, DE
HAHN, Christoph, D-84549 Engelsberg, DE
KNAPE, Bernd, D-84478 Waldkraiburg, DE
SONNTAG, Andreas, D-83564 Soyen, DE
SÜSSMUTH, Godehard, D-84453 Mühldorf, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **C04B 35/19** (11) **1 112 239 B1**
C04B 41/85
- (25) En (26) En
(21) 99947015.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
(86) ZA 99/00095 17.09.1999
(87) WO 00/017127 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 ZA 9808560
23.02.1999 ZA 9901435
- (54) • **KERAMISCHER FORMKÖRPER AUF DER BASIS VON LITHIUMALUMINIUMSILIKAT**
• **CERAMIC PRODUCT BASED ON LITHIUM ALUMINIUM SILICATE**
• **PRODUIT DE CERAMIQUE A BASE D'ALUMINOSILICATE DE LITHIUM**
- (73) Dakot CC, 22 Siyayi Avenue, 3867 Mtunzini, Kwazulu Natal, ZA
- (72) KOTZE, Dirk Albertus, 57 Raphia Crescent, Kwazulu Natal, ZA
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C04B 35/447** (11) **0 992 468 B1**
H01M 6/18
- (25) En (26) En
(21) 99307654.6 (22) 28.09.1999
(84) FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 29601398
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines gesinterten Lithiumtitanphosphats und danach erhaltene gesinterte Pellets**
• **Method for production of sintered lithium titanium phosphate and sintered pellets obtained by the method**
• **Méthode de production de phosphate de titane et de lithium fritté et pastilles frittées obtenues par cette méthode**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Tomonari, Osaka 563-0043, JP
Ado, Kazuaki, Osaka 563-0104, JP
Tabuchi, Mitsuharu, Osaka 563-0054, JP
Kageyama, Hiroyuki, Osaka 561-0858, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C04B 35/584** (11) **1 064 238 B1**
C04B 35/00 C04B 35/64
A61L 27/00
- (25) Sv (26) En
(21) 99910937.4 (22) 19.03.1999
(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) SE 99/00443 19.03.1999
(87) WO 99/047471 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 SE 9800918
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SILICIUMNITRID ALS BIOMATERIAL FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**
• **COMPOSITION, MANUFACTURING, AND USE OF SILICON NITRIDE AS A BIOMATERIAL FOR MEDICAL PURPOSE**
• **COMPOSITION, FABRICATION ET UTILISATION DE NITRURE DE SILICIUM EN TANT QUE MATERIAU BIOLOGIQUE A USAGE MEDICAL**
- (73) Biomat System AB, Klarabergsgatan 37, 111 21 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Kent, S-118 67 Stockholm, SE
JIANGUO, Li, S-141 31 Huddinge, SE
LINDGREN, Urban, S-167 76 Bromma, SE
- (74) Larsson, Karin, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- C04B 35/64** → (51) C04B 35/584
- (51) **C04B 37/00** (11) **0 703 837 B1**
B23K 31/02 B32B 5/02
B32B 7/04 B32B 18/00
C04B 37/02 B29C 65/00
B29C 70/14
- (25) En (26) En
(21) 94914942.1 (22) 29.04.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.04.1996
(86) US 94/04733 29.04.1994
(87) WO 94/025178 1994/25 10.11.1994
(30) 30.04.1993 US 56029
- (54) • **EIN VERSTÄRKTES VERBINDUNGSELEMENT VON VERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON VERBUNDTHEILEN**
• **A REINFORCED JOINT FOR COMPOSITE STRUCTURES AND METHOD OF JOINING COMPOSITE PARTS**
• **JOINT RENFORCE POUR STRUCTURES COMPOSITES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PARTIES COMPOSITES**
- (73) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (72) BOYCE, Joseph, Santin, Hanover, MA 02339, US
FREITAS, Glenn, Alexander, Foxboro, MA 02035, US
MAGEE, Constance, Lee, Littleton, MA 01460, US
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C04B 37/02** (11) **1 081 119 B1**
E21B 10/56 B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 00305411.1 (22) 28.06.2000
(84) BE DE FR IE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390074
- (54) • **Schneidelemente und deren Herstellungsverfahren**
• **Cutting elements and methods of manufacture thereof**
• **Outils de coupage et leur procédés de fabrication**
- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (72) Griffin, Nigel Dennis, Whitminster, Gloucestershire GL2 7PS, GB
Taylor, Malcolm Roy, Gloucester GL2 0QJ, GB
-
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
-
- C04B 37/02** → (51) C04B 37/00
-
- C04B 38/02** → (51) C04B 38/10
-
- (51) **C04B 38/06** (11) **0 735 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104624.0 (22) 22.03.1996
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 DE 29505162 U
- (54) • **Dämmmaterial**
• **Insulating material**
• **Matériau isolant**
- (73) Mansfeld, Lothar, Tegeler Strasse 48, D-21502 Geesthacht, DE
- (72) Mansfeld, Lothar, D-21502 Geesthacht, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 38/10** (11) **0 853 073 B1**
C04B 38/02 C08G 18/38
C08G 18/10
// (C08G18/38, 101:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 96921131.7 (22) 28.06.1996
(84) DE FR
(43) 15.07.1998
(86) JP 96/01814 28.06.1996
(87) WO 97/011925 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 27490895
27.03.1996 JP 9935296
- (54) • **ANORGANISCH-ORGANISCHER VERBUND-SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **INORGANIC-ORGANIC COMPOSITE FOAM AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MOUSSE COMPOSITE INORGANIQUE-ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
Sekisui House, Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
- (72) KAIDA, Shinzou Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605, JP
SHIMIZU, Tomokazu Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605, JP
OKAMOTO, Misao Sekisui House, Ltd., Osaka 531, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C04B 41/48** → (51) C09K 17/22
-
- (51) **C04B 41/49** (11) **1 124 774 B1**
B28B 11/08
- (25) De (26) De
(21) 99969403.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
(86) DE 99/02966 17.09.1999
(87) WO 00/017129 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843498
- (54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTE MINERALISCHE WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SURFACE-TREATED MINERAL MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING THEM**

- **MATERIAUX MINERAUX DE SURFACE TRAITÉE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (73) Sievers, Thomas, Dr.-Lilo-Glöden-Strasse 2, 21337 Lüneburg, DE
- (72) SIEVERS, Thomas, D-21337 Lüneburg, DE
FAHRENKROG, Herbert, D-42659 Solingen, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C04B 41/85 → (51) C04B 35/19**C04B 41/88** → (51) H01L 21/48**C07B 63/00** → (51) C07D 493/18**C07C 9/22** → (51) C10M 105/04**C07C 13/465** → (51) C07F 17/00**C07C 15/28** → (51) C09K 11/06

- (51) **C07C 17/278** (11) **1 001 923 B1**
C07C 19/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98945160.4 (22) 31.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04966 31.07.1998
(87) WO 99/007659 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 BE 9700669
16.07.1998 BE 9800546
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **METHOD FOR PREPARING HALOGENATED HYDROCARBONS**
• **PROCÉDE DE PRÉPARATION D'HYDRO-CARBURES HALOGENES**
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 19/01 → (51) C07C 17/278**C07C 29/16** → (51) C07C 45/49

- (51) **C07C 29/52** (11) **0 995 735 B1**
C07C 35/205
- (25) De (26) De
(21) 99117121.6 (22) 31.08.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848730
- (54) • **Verfahren zur Herstellung cyclischer Alkohole**
• **Process for the preparation of cyclic alcohols**
• **Procédé de préparation d'alcools cycliques**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Grund, Gerda, Dr., 48249 Dülmen, DE
Günzel, Bernd, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 35/205 → (51) C07C 29/52

- (51) **C07C 37/82** (11) **0 988 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919162.0 (22) 30.03.1999
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(86) EP 99/02191 30.03.1999
(87) WO 99/050212 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814555
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON METALLIONEN AUS KRESOLGEMISCHEN**

- **METHOD FOR REMOVING METAL IONS FROM CRESOL MIXTURES**
 - **PROCÉDE D'ÉLIMINATION D'IONS MÉTAUX DANS DES MÉLANGES DE CRESOL**
- (73) RÜTGERS VFT AG, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE
- (72) TALBIERSKY, Jörg, D-46282 Dorsten, DE
FUHRMANN, Edgar, D-44579 Castrop-Rauxel, DE
BRÜGGEMANN, Wolfgang, D-44581 Castrop-Rauxel, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 45/49** (11) **1 021 392 B1**
C07C 45/68 C07C 29/16
C07C 45/50 C07C 47/19
- (25) En (26) En
(21) 97918801.8 (22) 23.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 97/06849 23.04.1997
(87) WO 97/040000 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 16174
24.04.1996 US 16259
24.04.1996 US 16263
24.04.1996 US 16378
15.04.1997 US 843340

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALDEHYDEN**
• **PROCESSES FOR PRODUCING HYDROXY-ALDEHYDES**
• **PROCÉDES POUR PRODUIRE DES HYDROXYALDEHYDES**
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BRIGGS, John, Robert, Charleston, WV 25314, US
OLSON, Kurt, Kamar, Cross Lanes, WV 25313, US
TJADEN, Erik, Bruce, Charleston, WV 25314, US
GURAM, Anil, Sakharan, Hurricane, WV 25526, US
PACKETT, Diane, Lee, So. Charleston, WV 25309, US
- EISENSCHMID, Thomas, Carl, Cross Lanes, WV 25313, US
BRIGHAM, Elaine, Susan, Charleston, WV 25302, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 017 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948928.1 (22) 08.09.1998
- (84) DE ES FR GB NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05683 08.09.1998
(87) WO 99/015488 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742305

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH HYDROFORMYLIERUNG IN GEGENWART VON KRONENETHER**
• **METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES BY HYDROFORMYLATION IN THE PRESENCE OF CROWN ETHER**
• **PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES PAR HYDROFORMYLATION EN PRESENCE D'ETHER COURONNE**
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt, DE
KÜHLEIN, Klaus, D-65779 Kelkheim, DE

C07C 45/50 → (51) C07C 45/49**C07C 45/68** → (51) C07C 45/49**C07C 47/19** → (51) C07C 45/49**C07C 49/82** → (51) C07D 311/22

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 134 211 B1**
C07C 63/26
- (25) It (26) En
(21) 00830665.6 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00830145
- (54) • **Verfahren zur Rückgewinnung von chemischen Spezies durch Depolymerisierung von Poly(ethylenterephthalat) und verwandte Verwendung**
• **Method of recovering chemical species by depolymerization of poly(ethylene terephthalate) and related use**
• **Procédé pour la récupération d'espèces chimiques par dépolymérisation de poly(éthylène téréphthalate) et des utilisations associées**
- (73) Broccatelli, Massimo, Via Petrarca 6, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
- (72) Broccatelli, Massimo, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **C07C 51/10** (11) **1 115 684 B1**
C07C 53/128
- (25) En (26) En
(21) 99969406.0 (22) 15.09.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06998 15.09.1999
(87) WO 00/017146 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 EP 98203165
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUARTÄREN CARBONSÄUREN**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF QUATERNARY CARBOXYLIC ACIDS**
• **PROCÉDE SERVANT À PRÉPARER DES ACIDES CARBOXYLIQUES QUATERNAIRES**
- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
OTTEN, Vincent, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. Intellectual Property Section p/a Resolution Research Belgium S.A. Monnet Centre International Laboratory Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **C07C 51/25** → (51) B01J 8/06
- C07C 53/128** → (51) C07C 51/10
- C07C 59/56** → (51) C07D 211/46
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/09

C07C 51/25 → (51) B01J 8/06**C07C 53/128** → (51) C07C 51/10**C07C 59/56** → (51) C07D 211/46**C07C 63/26** → (51) C07C 51/09

- (51) **C07C 67/03** (11) **0 983 993 B1**
C07C 69/675
- (25) En (26) En
(21) 99116323.9 (22) 19.08.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24728298
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Allyl 2-hydroxyisobutyrat**
• **Process for producing allyl-2-hydroxyisobutyrate**

- Procédé de préparation de 2-hydroxyisobutyrate d'allyle
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shima, Yoshikazu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- Abe, Takafumi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 053 221 B1**
C07C 69/533 A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 99904847.3 (22) 02.02.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00685 02.02.1999
- (87) WO 99/039682 1999/32 12.08.1999
- (30) 04.02.1998 DE 19804376
- (54) • LIPIDMISCHUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
• LIPID MIXTURES AND THEIR USE
• MELANGES LIPIDIQUES ET LEUR UTILISATION
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) FERNANDEZ-KLEINLEIN, Elena, D-53111 Bonn, DE
HAUSER, Matthias, D-53639 Koenigswinter, DE
VON STETTEN, Otto, D-52072 Aachen, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 68/02 → (51) H01M 10/40**C07C 69/533** → (51) C07C 67/03**C07C 69/675** → (51) C07C 67/03**C07C 69/732** → (51) C07F 17/00**C07C 69/96** → (51) H01M 10/40**C07C 209/36** → (51) C07C 209/48

- (51) **C07C 209/48** (11) **0 962 447 B1**
C07C 211/09
- (25) De (26) De
- (21) 99110687.3 (22) 02.06.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 06.06.1998 DE 19825452
- (54) • Verfahren zur Herstellung von sekundären bzw. tertiären 2-Methyl-1,5-pentandiaminen
• Process for the preparation of secondary or tertiary 2-methyl-1,5-pentanediamines
• Procédé pour la préparation de 2-méthylpentane-1,5-diamines secondaires ou tertiaires
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Eller, Karsten Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Fiege, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Rittinger, Stefan Dr., 68199 Mannheim, DE
Fuchs, Eberhard Dr., 67227 Frankenthal, DE

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 090 905 B1**
C07C 209/36 C07C 213/02
B01J 31/24 C07F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00204493.1 (22) 22.01.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 11.04.2001
- (30) 31.01.1995 US 381696

- (54) • Verwendung von Ruthenium Hydrogenierungs-katalysatoren
• Use of ruthenium hydrogenation catalysts
• Utilisation de catalyseurs d'hydrogénation au ruthénium
- (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, DE 19805, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (62) 96902735.8 / 0 839 150

C07C 209/50 → (51) C07F 15/00**C07C 211/09** → (51) C07C 209/48**C07C 213/02** → (51) C07C 209/48

- (51) **C07C 219/06** (11) **0 835 863 B1**
C11D 1/62 A61K 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 97117216.8 (22) 04.10.1997
- (84) DE ES FR GB IE NL
- (43) 15.04.1998
- (30) 11.10.1996 DE 19642038
- (54) • Esterquats
• Esterquats
• Esterquats
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Llosas Bigorra, Joaquim, 08203 Sabadell, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers, ES
Bonastre Gilabert, Nuria, 08210 Barberà del Vallès, ES

C07C 255/07 → (51) A61K 31/255**C07C 255/10** → (51) A61K 31/255**C07C 269/06** → (51) C07F 15/00**C07C 271/22** → (51) C07C 275/62**C07C 271/54** → (51) C07C 275/62**C07C 275/16** → (51) C07C 275/62**C07C 275/50** → (51) C07C 275/62

- (51) **C07C 275/62** (11) **0 843 658 B1**
C07C 275/50 C07C 271/22
C07C 271/54 C07D 295/215
C07D 213/79 C07C 275/16
C07C 333/04 C07D 295/185
C07D 213/40 C07D 213/74
- (25) De (26) De
- (21) 96927634.4 (22) 30.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.05.1998
- (86) EP 96/03355 30.07.1996
- (87) WO 97/007093 1997/10 27.02.1997
- (30) 11.08.1995 DE 19529604
- (54) • ENDOPARASITIZIDE MITTEL AUF BASIS VON DIDEPSIPEPTIDEN, NEUE DIDEPSIPEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DIDEPSIPEPTIDE-BASED ENDOPARASITICIDES, NEW DIDEPSIPEPTIDES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
• AGENTS ENDOPARASITICIDES A BASE DE DIDEPSIPEPTIDES, NOUVEAUX DIDEPSIPEPTIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) JESCHKE, Peter, D-51373 Leverkusen, DE

- SCHERKENBECK, Jürgen, D-42929 Wermelskirchen, DE
- PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE
- HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
- MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

C07C 277/00 → (51) A61K 31/18**C07C 279/00** → (51) A61K 31/18**C07C 279/04** → (51) A61K 31/18**C07C 279/12** → (51) A61K 31/18**C07C 305/04** → (51) H01M 10/40**C07C 309/73** → (51) A61K 31/18

- (51) **C07C 311/03** (11) **0 937 708 B1**
C07C 311/04 C07C 311/05
C07C 311/06 C07D 207/325
C07D 213/42 C07D 277/10
C07D 277/28 C07D 307/52
C07D 307/88 C07D 333/20
C07D 401/04 A61K 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 99301296.2 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 25.08.1999
- (30) 24.02.1998 US 75701 P
- (54) • Sulfonamid-Derivate
• Sulphonamide derivatives
• Dérivés de sulfonamide
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Escribano, Ana Maria, 28039 Madrid, ES
Ornstein, Paul Leslie, Carmel, Indiana 46032, US
Arnold, Macklin Brian, Morgantown, Indiana 46160, US
Zimmerman, Dennis Michael, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 311/04 → (51) C07C 311/03**C07C 311/05** → (51) C07C 311/03**C07C 311/06** → (51) C07C 311/03**C07C 311/06** → (51) C07C 311/13**C07C 311/10** → (51) C07C 311/13

- (51) **C07C 311/13** (11) **0 946 502 B1**
C07C 311/24 C07C 311/06
C07C 311/10 C07K 5/062
C07K 5/072 C07D 217/24
A61K 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 97910074.0 (22) 09.10.1997
- (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) 06.10.1999
- (86) US 97/18396 09.10.1997
- (87) WO 98/016505 1998/16 23.04.1998
- (30) 11.10.1996 US 28313 P
- (54) • SULFONAMID-INHIBITOREN DES INTERLEUKIN-1-BETA KONVERTIERENDEN ENZYMS

- SULFONAMIDE INTERLEUKIN-BETA CONVERTING ENZYME INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE-1BETA A BASE DE SULFONAMIDE
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) ALBRECHT, Hans, P., D-69517 Gorbheimertal, DE
ALLEN, Hamish, John, Boylston, MA 01505, US
BRADY, Kenneth, Dale, Worcester, MA 01606, US
HARTER, William, Glen, Chelsea, MI 48118, US
KOSTLAN, Catherine, Rose, Saline, MI 48176, US
ROTH, Bruce, David, Plymouth, MI 48170, US
WALKER, Nigel, D-69221 Dossenheim, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzbech & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07C 311/21 → (51) A61K 31/18**C07C 311/24** → (51) C07C 311/13**C07C 319/04** → (51) C07C 323/22**C07C 323/12** → (51) C07C 323/22

- (51) **C07C 323/22** (11) **0 982 296 B1**
C07C 323/12 C07D 317/20
C07D 319/08 C07C 319/04
A23L 1/226 A61K 7/46
- (25) De (26) De
(21) 99115239.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837702
(54) • *Duft- und Aromastoff*
• *Perfuming and flavouring agents*
• *Agents parfumants et aromatisants*
- (73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Sabater-Lüntzel, Christopher, Dr., 37671 Höxter-Ottbergen, DE
Widder, Sabine, Dr., 37603 Holzminden, DE
Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Höxter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

C07C 333/04 → (51) C07C 275/62

- (51) **C07C 401/00** (11) **0 957 088 B1**
A61K 31/59
- (25) Ja (26) En
(21) 98917742.3 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) JP 98/01979 30.04.1998
(87) WO 98/050353 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 JP 11469597
(54) • *VITAMIN D 3? DERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *VITAMIN D3 DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVES DE VITAMINE D3 ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP
- (72) TAKAYAMA, Hiroaki Faculty, Pharmaceutical Sciences, Tsukui-gun Kanagawa 199-0166, JP
KONNO, Katsuhiko Faculty, Pharmaceutical Sciences, Tsukui-gun Kanagawa 199-0166, JP
FUJISHIMA, Toshie Faculty, Pharmaceutical Sciences, Tsukui-gun Kanagawa 199-0166, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) C07C 403/24 (11) **0 933 359 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98105751.6 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 26.12.1997 JP 35979897
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer 9-cis-beta-Carotin in hoher Reinheit enthaltenden Zusammensetzung*
• *Method of obtaining a composition containing 9-cis beta-carotene in high-purity*
• *Procédé pour la préparation d' une composition contenant 9-cis-bêta-carotène de pureté élevée*
- (73) Institute of Applied Biochemistry, 2193-128, Mitake Aza-Minamiyama, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu-ken 505-0100, JP
- (72) Suzuki, Takehiko, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0926, JP
Ohishi, Nobuko, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0073, JP
Yagi, Kunio, Nagoya, Aichi-ken, 465-0084, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C07C 403/24 (11) **1 059 290 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00111060.0 (22) 02.06.2000
(84) BE CH DE DK FR LI NL
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16257799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Canthaxanthin*
• *Process for producing canthaxanthin*
• *Procédé pour la préparation de canthaxanthine*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Mori, Toshiki, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
Katayama, Naoyuki, Shibata-shi, Niigata-ken, JP
Kajiyashiki, Tsuyoshi, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
Kitayama, Masahiko, Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) C07C 409/38 (11) **0 970 048 B1**
C08F 4/34

- (25) De (26) De
(21) 98920470.6 (22) 04.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01215 04.03.1998
(87) WO 98/039294 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708982
(54) • *T-BUTYLPEROXY-CYCLODODECYL-OXALAT*
• *T-BUTYLPEROXY-CYCLODODECYL-OXALATE*
• *T-BUTYLPEROXY-CYCLODODECYL-OXALATE*
- (73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG., Dr.-Gustav-Adolf-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
HÄGEL, Eberhard, D-82057 Icking, DE
ZEISS, Werner, D-82547 Eurasburg, DE
DORN, Maximilian, D-82049 Pullach, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) C07D 201/00 (11) **0 891 327 B1**
C07D 201/16

- (25) En (26) En
(21) 97902722.4 (22) 05.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) NL 97/00033 05.02.1997
(87) WO 97/030028 1997/36 21.08.1997
(30) 17.02.1996 MY 9600650
02.09.1996 EP 96202436
21.10.1996 EP 96202931
(54) • *GEWINNUNG VON EPSILON-CAPROLACTAM AUS WÄSSRIGEN GEMISCHEN*
• *RECOVERY OF EPSILON-CAPROLACTAM FROM AQUEOUS MIXTURES*
• *RECUPERATION DU EPSILON-CAPROLACTAME DE MELANGES AQUEUX*
- (73) DSM N.V., Het Overloen 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GUIT, Rudolf, Philuppus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL
FRENTZEN, Yvonne, Helene, NL-5921 ES Venlo, NL
- (74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 201/02 → (51) C07D 201/08

- (51) **C07D 201/08** (11) **1 114 026 B1**
C07D 201/02 C07D 295/02
- (25) De (26) De
(21) 99944635.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06691 10.09.1999
(87) WO 00/017160 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842905
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG EINES CYCLISCHEN LACTAMS UND EINES CYCLISCHEN AMINS*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY PRODUCING A CYCLIC LACTAM AND A CYCLIC AMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION SIMULTANEE D'UN LACTAME CYCLIQUE ET D'UNE AMINE CYCLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE

C07D 201/16 → (51) C07D 201/00

- (51) **C07D 207/32** (11) **0 861 830 B1**
C07D 207/34 C07D 207/48
A61K 7/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400298.0 (22) 10.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 FR 9702370
(54) • *Verwendung von 1,4-Naphthochinon- und 1,4-dihydroxynaphthalin-Pyrrolderivaten zum Färben von Keratinsubstanzen, Verbindungen und diese enthaltende Zusammensetzungen*
• *Use of 1,4-naphthoquinone and 1,4-dihydroxynaphthalene pyrrole derivatives for dyeing keratinous material, compounds and compositions containing them*

- *Utilisation de dérivés pyrroliques de la 1,4-naphthoquinone et du 1,4-dihydroxynaphtalène en teinture des matières kératiniques, nouveaux composés et compositions les contenant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Genard, Sylvie, 75012 Paris, FR
Andrean, Hervé, 75014 Paris, FR
Hocquaux, Michel, 75012 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- C07D 207/325** → (51) C07C 311/03
- C07D 207/34** → (51) C07D 207/32
- C07D 207/48** → (51) C07D 207/32
- (51) **C07D 209/52** (11) **0 929 522 B1**
A01N 43/38
(25) En (26) En
(21) 97942016.3 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04964 09.09.1997
(87) WO 98/013345 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 GB 9620049
(54) • *INSEKTENABWEHRMITTEL*
• *INSECT-REPELLENT FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE REPULSIFS CONTRE LES INSECTES*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(72) SCHULZ, Darren John, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **C07D 209/96** (11) **0 873 309 B1**
A61K 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934967.9 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 28.10.1998
(86) FR 96/01666 24.10.1996
(87) WO 97/015556 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 FR 9512533
(54) • *3-SPIRO-INDOLIN-2-ONDERIVATE ALS LIGANDEN DER VASOPRESSIN UND/ODER DER OXYTOCIN REZEPTOREN*
• *3-SPIRO-INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES AS VASOPRESSIN AND/OR OXYTOCIN RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES 3-SPIRO-INDOLIN-2-ONE COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA VASOPRESSINE ET/OU DE L'OXYTOCINE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FOULON, Loic, F-31120 Pinsaguel, FR
GARCIA, Georges, F-34110 Frontignan, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
VALETTE, Gérard, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- C07D 211/22** → (51) A61K 31/18
- C07D 211/22** → (51) C07D 401/14
- C07D 211/26** → (51) A61K 31/18
- (51) **C07D 211/46** (11) **0 930 298 B1**
C07D 211/58 C07D 213/75
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 409/06 A61K 31/445
C07C 59/56
- (25) Ja (26) En
(21) 97933037.0 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) JP 97/02600 28.07.1997
(87) WO 98/005641 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 JP 21943696
21.02.1997 JP 5397997
- (54) • *FLUORIERTE 1,4-DISUBSTITUIERTE PIPERIDIN-DERIVATE*
• *FLUORINATED 1,4-DISUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE FLUORES A DISUBSTITUTION EN POSITION 1,4*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(72) TSUCHIYA, Yoshimi, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaarak 300-2611, JP
NOMOTO, Takashi, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Menu-machi, Osato-gun, Saitama 360-0214, JP
OHSAWA, Hirokazu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
KAWAKAMI, Kumiko, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
OHWAKI, Kenji, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
NISHIKIBE, Masaru, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07D 211/58** → (51) C07D 211/46
- C07D 211/60** → (51) A61K 31/18
- C07D 211/70** → (51) C07D 401/14
- (51) **C07D 211/86** (11) **0 858 997 B1**
C07D 211/90 C07D 265/32
A01N 43/84 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 98105183.2 (22) 08.10.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 18.10.1995 GB 9521343
- (54) • *Fungizide*
• *Fungicides*
• *Fongicidas*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) Matthews, Ian Richard, Berks, Bracknell, RG42 6ET, GB
De Fraine, Paul John, Berks, Bracknell, RG42 6ET, GB
- Crowley, Patrick Jelf, Berks, Bracknell, RG42 6ET, GB
Williams, John, Berks, Bracknell, RG42 6ET, GB
(74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(62) 96307315.0 / 0 769 495
- C07D 211/90** → (51) C07D 211/86
- C07D 213/00** → (51) C07H 21/00
- C07D 213/40** → (51) C07C 275/62
- C07D 213/42** → (51) C07C 311/03
- (51) **C07D 213/65** (11) **1 140 847 B1**
A01N 43/40
(25) De (26) De
(21) 00901515.7 (22) 08.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 00/00095 08.01.2000
(87) WO 00/042015 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901259
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYLPYRIDINE ALS HERBIZIDE*
• *SUBSTITUTED 2-PHENYLPYRIDINES AS HERBICIDES*
• *2-PHENYLPYRIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME HERBICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
MENGES, Markus, D-64625 Bensheim, DE
SAGASSER, Ingo, D-69214 Eppelheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
- C07D 213/74** → (51) C07C 275/62
- C07D 213/75** → (51) C07D 211/46
- C07D 213/78** → (51) C07D 333/38
- C07D 213/79** → (51) C07C 275/62
- (51) **C07D 215/42** (11) **0 872 478 B1**
C07D 471/04
// A61K31/44, (C07D471/04, 235:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 98105754.0 (22) 20.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1991 US 662926
18.04.1991 US 687326
- (54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von 1-substituierten, 2-substituierten-1H-Imidazo [4,5-c]Chinolin-4-Aminen*
• *Intermediates for the preparation of 1-substituted, 2-substituted 1H-imidazo [4,5-c]quinolin-4-amines*
• *Intermédiaires pour la préparation de 4-amino-1H-imidazo[4,5-c]quinolines substituées en position 1 et 2*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Gerster, John F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Crooks, Stephen L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Lindstrom, Kyle J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, Dr., et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 92906763.5 / 0 582 581

C07D 217/24 → (51) C07C 311/13

C07D 231/42 → (51) C07D 333/38

C07D 241/04 → (51) A61K 31/18

C07D 265/32 → (51) C07D 211/86

(51) **C07D 265/36** (11) **0 869 949 B1**
A61K 31/535 C07D 307/33
C07D 413/06 C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 96936648.3 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO SI
(43) 14.10.1998
(86) US 96/16669 17.10.1996
(87) WO 97/017333 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 US 553188

(54) • BENZOXAZINE ALS ANTIMIKROBIELLE
MITTEL
• BENZOXAZINE ANTIMICROBIAL AGENTS
• AGENTS ANTIMICROBIENS A BASE DE
BENZOXAZINE

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson &
Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey
08933-7002, US
(72) FRECHETTE, Roger, Somerville, NJ 08876, US
WEIDNER-WELLS, Michele, A., Neshanic Station,
NJ 08853, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 277/10 → (51) C07C 311/03

C07D 277/28 → (51) C07C 311/03

(51) **C07D 285/135** (11) **1 064 273 B1**
C07D 417/12 A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 99912221.1 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.01.2001
(86) US 99/03744 16.03.1999
(87) WO 99/047507 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 78528 P

(54) • ZUR BEHANDLUNG VON CMV INFEKTIO-
NEN GEEIGNETE 1,3,4-THIADIAZOLE
• 1,3,4-THIADIAZOLES USEFUL FOR THE
TREATMENT OF CMV INFECTIONS
• 1,3,4-THIADIAZOLES UTILES POUR LE
TRAITEMENT D'INFECTIONS A CMV

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) TURNER, Steven, R., Kalamazoo, MI 49001, US
THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07D 295/02 → (51) C07D 201/08

(51) **C07D 295/12** (11) **0 891 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919488.3 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) FR 97/00615 04.04.1997
(87) WO 97/037983 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628276

(54) • ALPHA-1 ADRENERGISCHE REZEPTOR
ANTAGONISTEN
• ALPHA-1 ADRENERGIC RECEPTOR AN-
TAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ALPHA-1
ADRENERGIQUE

(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CHARBIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
AUVIN, Serge, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Bourgouin, André, et al, BEAUFOR IPSEN
(S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,
FR

C07D 295/185 → (51) C07C 275/62

C07D 295/20 → (51) A61K 31/18

C07D 295/215 → (51) C07C 275/62

(51) **C07D 301/12** (11) **1 137 643 B1**
C07D 303/04
(25) De (26) De
(21) 99961031.4 (22) 01.12.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/09340 01.12.1999
(87) WO 00/035894 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857137

(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON EPOXIDEN AUS OLEFINEN
• INTEGRATED METHOD FOR PRODUCING
EPOXIDES FROM OLEFINS
• PROCEDE INTEGRE POUR LA PRODUC-
TION DES EPOXIDES A PARTIR DES OLEFI-
NES

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) VOGTEL, Peter, D-51373 Leverkusen, DE
DORF, Ernst-Ulrich, D-47802 Krefeld, DE
WEGENER, Gerhard, D-40822 Mettmann, DE
WEISBECK, Markus, D-51465 Bergisch Gladbach,
DE

C07D 303/04 → (51) C07D 301/12

C07D 307/33 → (51) C07D 265/36

C07D 307/52 → (51) C07C 311/03

C07D 307/88 → (51) C07C 311/03

(51) **C07D 311/22** (11) **1 124 814 B1**
C07C 49/82 A61K 31/352
A61P 7/06
(25) En (26) En
(21) 99971418.1 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/08222 29.10.1999
(87) WO 00/026205 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 IT MI982350
(54) • DERIVATE VON AROMATEN UND DEREN
EISEN KOMPLEXE ZUR VERWENDUNG ALS
REGULIERUNGSMITTEL DES EISENSPIE-
GELS
• AROMATIC DERIVATIVES AND IRON COM-
PLEXES THEREOF FOR THE USE AS NOR-
MALISING AGENTS OF THE IRON LEVEL
• DERIVES AROMATIQUES ET COMPLEXES
FERRIQUES DESDITS DERIVES, UTILES
COMME AGENTS DE NORMALISATION DE
LA SIDEREMIE

(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24 Avenue de
Champel, 1211 Genève 12, CH
(72) DI NAPOLI, Guido, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 311/72** (11) **0 769 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116152.8 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 CH 295195
(54) • Hydroxymethylierung von Tocopherolen
• Hydroxymethylation of Tocopherols
• Hydroxyméthylation de tocophérols

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Brüggemann, Konrad, 4323 Wallbach, CH
Herguijuela, Juan Ramon, 79424 Auggen, DE
Netscher, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
Riegl, Johann, 79110 Freiburg, DE
(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 311/92** (11) **0 945 451 B1**
C07D 407/04 G02B 5/23
(25) De (26) De
(21) 99106019.5 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19820781
(54) • Photochrome Diaryl-Naphthopyrane mit zumin-
dest einem aminosubstituierten Arylrest
• Photochrome diaryl-naphthopyran with at least
one aminosubstituted aryl rest
• Diarylnaphthopyrane photochrome avec au
moins un reste aryle amino substitué

(73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43,
80469 München, DE
(72) Mann, Claudia Dr., 80634 München, DE
Melzig, Manfred Dr., 82234 Wessling, DE
Weigand, Udo Dr., 80638 München, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. Münich &
Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

C07D 317/20 → (51) C07C 323/22

C07D 319/08 → (51) C07C 323/22

C07D 333/20 → (51) C07C 311/03

(51) **C07D 333/38** (11) **0 934 300 B1**
C07D 231/42 C07D 213/78
C07D 409/12 A61K 31/38
A61K 31/44 A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 97910099.7 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 11.08.1999
(86) US 97/18519 08.10.1997
(87) WO 98/016520 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 732009
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ORTHO-SULFONAMIDO-HETEROARYLHYDROXAMSÄUREN ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE UND TACE INHIBITOREN*
• *THE PREPARATION AND USE OF ORTHO-SULFONAMIDO HETEROARYL HYDROXAMIC ACIDS AS MATRIX METALLOPROTEINASE AND TACE INHIBITORS*
• *PREPARATION D'ACIDES ORTHO-SULFONAMIDO HÉTÉRARYL-HYDROXAMIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES ET DE TACE*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) LEVIN, Jeremy, Ian, Nanuet, NY 10954, US
NELSON, Christy, Frances, Wyckoff, NJ 07481, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 882 725 B1**
A61K 31/475 C07F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 97902618.4 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/00317 07.02.1997
(87) WO 97/029102 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4793696
(54) • *CHINOLIN CARBONSAURE-DERIVATE UND IHRE SALZE*
• *QUINOLONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES OR SALTS THEREOF*
• *DERIVES DE L'ACIDE QUINOLONECARBOXYLIQUE ET LEURS SELS*
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) TODO, Yozo, Toyama 930, JP
HAYASHI, Kazuya, Toyama 937, JP
TAKAHATA, Masahiro, Toyama 939-03, JP
WATANABE, Yasuo, Toyama 930, JP
NARITA, Hirokazu, Toyama 930, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- C07D 401/04** → (51) C07C 311/03
C07D 401/04 → (51) C07D 401/14
C07D 401/06 → (51) C07D 211/46
C07D 401/06 → (51) C07D 401/14
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 119 564 B1**
A61K 31/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970390.3 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) FR 99/02401 07.10.1999
(87) WO 00/021953 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 FR 9812660
(54) • *ARYL-4-FLUORO-4-(2-PYRIDIN-2-YL-ETHYLAMINO)-METHYLPIPERIDIN-1-YL-METHANONE DERIVATE ALS 5-HT1-REZEPTOR-AGONISTEN*
- *ARYL-4-FLUORO-4-(2-PYRIDIN-2-YL-ETHYLAMINO)-METHYLPIPERIDIN-1-YL-METHANONE DERIVATIVES AS 5-HT1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ARYL-4-FLUORO-4-(2-PYRIDIN-2-YL-ETHYLAMINO)-METHYLPIPERIDIN-1-YL-METHANONE COMME AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT1*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
BONNAUD, Bernard, F-81090 Lagarrigue, FR
KOEK, Wouter, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C07D 401/14** (11) **0 882 038 B1**
C07D 401/06 C07D 401/04
C07D 405/14 C07D 417/06
C07D 211/22 C07D 409/14
C07D 211/70 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97905930.0 (22) 27.01.1997
(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) 09.12.1998
(86) US 97/02239 27.01.1997
(87) WO 97/030990 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604202
23.12.1996 US 771544
(54) • *SUBSTITUIERTE N-METHYL-N-(4-PIPERIDIN-1-YL)-2-ARYLBUTYL)-BENZAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED N-METHYL-N-(4-PIPERIDIN-1-YL)-2-(ARYL)BUTYL)BENZAMIDES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES*
• *N-METHYL-N-(4-PIPERIDIN-1-YL)-2-(ARYL)BUTYL)BENZAMIDES SUBSTITUEES CONVENANT AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS ALLERGIQUES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) MAYNARD, George, D., Westbrook, Connecticut 06498, US
KANE, John, M., Cincinnati, OH 45236, US
BRATTON, Larry, D., Whitmore Lake, Michigan 48189, US
KUDLACZ, Elizabeth, M., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/46
C07D 405/14 → (51) C07D 401/14
C07D 407/04 → (51) C07D 311/92
C07D 409/06 → (51) C07D 211/46
C07D 409/12 → (51) C07D 333/38
C07D 409/14 → (51) C07D 401/14
C07D 413/06 → (51) C07D 265/36
C07D 417/06 → (51) C07D 401/14
C07D 417/12 → (51) C07D 265/36
C07D 417/12 → (51) C07D 285/135
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 025 101 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 98950904.7 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/20865 05.10.1998
(87) WO 99/018104 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 61234 P
(54) • *NAPHTHO-IMIDAZO(1,2-A)PYRIDIN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALNERVERNSYSTEMS*
• *NAPHTHO-IMIDAZO 1,2-A]PYRIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *DERIVES DE NAPHTHO-IMIDAZO 1-2]PYRIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
McNALLY, James, J., Souderton, PA 18960, US
SANFILIPPO, Pauline, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 086 101 B1**
A61K 31/44 C07D 471/20
C07D 471/10 C07D 495/04
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00, (C07D495/04, 333:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 99928479.7 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 99/12874 08.06.1999
(87) WO 99/064420 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 97297
12.06.1998 US 89180 P
(54) • *BETACARBOLINVERBINDUNGEN*
• *BETA-CARBOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE BETA-CARBOLINES*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) THURIEAU, Christophe, Alain, F-75116 Paris, FR
POITOUT, Lydie, Francine, F-75013 Paris, FR
GALCERA, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
MOINET, Christophe, Philippe, F-92290 Châtenay Malabry, FR
GORDON, Thomas, D., Medway, MA 02053, US
MORGAN, Barry, A., Franklin, MA 02038, US
BIGG, Dennis, C., H., F-91190 Gif sur Yvette, FR
POMMIER, Jacques, F-92700 Colombes, FR
(74) Stainthorpe, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 104 420 B1**
A61K 31/44
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99933078.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.06.2001
(86) IB 99/01390 05.08.1999
(87) WO 00/009504 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 96176 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,8-NAPHTHYRIDIN-4(1H)-ONE ALS PHOSPHODIESTERASE 4-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 1,8-NAPHTHYRIDIN-4(1H)-ONES AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *1,8-NAPHTHYRIDIN-4(H)-ONES SUBSTITUEES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) KLEINMAN, Edward, Fox, Pawcatuck, CT 06379, US
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 149 096 B1**
A61K 31/551 A61P 7/12
A61P 13/00
// (C07D471/04, 243:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00906915.4 (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 RO SI
- (43) 31.10.2001
(86) US 00/00885 13.01.2000
(87) WO 00/046224 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 244680
- (54) • *TRIZYCLISCHE PYRIDIN N-OXIDE VASOPRESSIN AGONISTEN*
• *TRICYCLIC PYRIDINE N-OXIDES VASOPRESSIN AGONISTS*
• *N-OXYDES DE PYRIDINE TRICYCLIQUE EN TANT QU'AGONISTES DE LA VASOPRESSINE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
SHUMSKY, Jay, Scott, Hightstown, NJ 08520, US
TRYBULSKI, Eugene, J., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 215/42
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 471/20** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07D 473/18** (11) **0 885 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902187.0 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00238 20.01.1997
(87) WO 97/027197 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592282

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GANCICLOVIRDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING GANCICLOVIR DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DU GANCICLOVIR*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) ARZENO, Humberto, B., Cupertino, CA 95014-5252, US
HUMPHREYS, Eric, R., San Bruno, CA 94066, US
WONG, Jim-Wah, Boulder, CO 80304, US
ROBERTS, Christopher, R., Berthoud, CO 80513, US
- (74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 477/14** (11) **0 725 783 B1**
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 94931092.4 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- SI
- (43) 14.08.1996
(86) GB 94/02347 25.10.1994
(87) WO 95/011905 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 GB 9322284
01.06.1994 GB 9410929
- (54) • *2-(PYRAZOL-3-YL)CARBAPENEMDERIVATE*
• *2-(PYRAZOL-3-YL)CARBAPENEM DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-(PYRAZOL-3-YLE)-CARBAPENEM*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) COULTON, Steven, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
HINKS, Jeremy David, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
HUNT, Eric, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 477/14** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 491/12
-
- (51) **C07D 491/12** (11) **0 880 526 B1**
A61K 31/445 C07D 487/08
C07D 495/18
- (25) En (26) En
(21) 97901009.7 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 02.12.1998
(86) EP 97/00120 08.01.1997
(87) WO 97/025331 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 IT MI960029
05.11.1996 IT MI962291
- (54) • *HETEROCYCLISCHE KONDENSIERTE MORPHIN-DERIVATE*
• *HETEROCYCLE-CONDENSED MORPHINOID DERIVATIVES (II)*
• *DERIVES MORPHINOIDES (II) A HETEROCYCLE CONDENSE*
- (73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (72) DONDIO, Giulio, I-37135 Verona, IT
RONZONI, Silvano, I-37135 Verona, IT

- GATTI, Pier Andrea, I-37135 Verona, IT
GRAZIANI, Davide, I-37135 Verona, IT
- (74) Russell, Brian John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 493/18** (11) **0 993 462 B1**
G01N 27/333 A61K 31/335
C01D 3/14 C07B 63/00
- (25) En (26) En
(21) 98930943.0 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (43) 19.04.2000
(86) GB 98/01854 24.06.1998
(87) WO 99/000394 1999/01 07.01.1999
(30) 25.06.1997 GB 9713292
- (54) • *CALIXAREN-RÖHREN ALS KATIONENREZEPTOREN*
• *CALIXARENE TUBES AS CATION RECEPTORS*
• *TUBES DE CALIXARENE COMME RECEPTEURS DE CATIONS*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
- (72) SCHMITT, Philippe Oxford University, Oxford OX1 3QR, GB
BEER, Paul, Derek Oxford University, Oxford OX1 3QR, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **0 594 291 B1**
C07H 19/01
// (C07D493/22, 313:00, 311:00, 311:00, 307:00)
- (25) En (26) En
(21) 93306899.1 (22) 01.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.04.1994
(30) 01.09.1992 JP 23344492
01.10.1992 JP 26366092
02.12.1992 JP 32284792
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 13-Ether-Derivaten von Milbemycinen und Zwischenprodukte*
• *Processes for the production of 13-ether derivatives of milbemycins, and intermediates therefor*
• *Procédés pour la préparation de dérivés des milbémycines ayant un groupe éther en position 13*
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Shibano, Mitsugi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Mutsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Kojima, Shunshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 495/18** → (51) C07D 491/12
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 650 357 B1**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 93917213.6 (22) 16.07.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 03.05.1995			C07F 9/10	→ (51) C11B 3/00	(43) 16.05.2001		
(86) US 93/06680 16.07.1993					(86) EP 99/04991 15.07.1999		
(87) WO 94/002137 1994/04 03.02.1994			C07F 9/11	→ (51) H01M 10/40	(87) WO 00/004033 2000/04 27.01.2000		
(30) 17.07.1992 US 915147					(30) 18.07.1998 GB 9815567		
(54) • <i>RAPAMYCINDERIVATE</i>			(51) C07F 9/22	(11) 0 934 324 B1	(54) • <i>CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYL (1S,2R)-3-[[[(4-AMINOPHENYL) SULFONYL](ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-(PHOSPHONOXY)PROPYLCARBAMAT</i>		
• <i>RAPAMYCIN DERIVATIVES</i>			(25) En	(26) En	• <i>CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYL (1S,2R)-3-[[[(4-AMINOPHENYL) SULFONYL](ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-(PHOSPHONOXY)PROPYLCARBAMATE</i>		
• <i>DERIVES DE RAPAMYCINE</i>			(21) 97944621.8	(22) 06.10.1997	• <i>CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYLE (1S,2R)-3-[[[(4-AMINOPHENYLE) SULFO-NYLE](ISOBUTYLE)AMINO]-1-BENZYLE-2-(PHOSPHONOXY)PROPYLCARBAMATE</i>		
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72) HOLT, Dennis Alan, Mohnton, PA 19540, US			(43) 11.08.1999		(72) ARMITAGE, Ian, Gordon, Bedfordshire SG15 6XZ, GB		
LUENGO, Juan Ignacio, Audubon, PA 19403, US			(86) US 97/17955 06.10.1997		SEARLE, Andrew, David, Hertfordshire, GB		
ROZAMUS, Leonard Walter, Jr., Wayne, PA 19087, US			(87) WO 98/015561 1998/15 16.04.1998		SINGH, Hardev, Kent DA1 5AH, GB		
(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB			(30) 10.10.1996 US 28966 P		(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
			15.01.1997 GB 9700696		(60) 02013136.3 / 1 240 903		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN IN HERSTELLUNG VON CARBAPENEM-SEITENKETTEN</i>							
• <i>PROCESS FOR SYNTHESIZING CARBAPENEM SIDE CHAIN INTERMEDIATES</i>			C07D 519/00	→ (51) A61K 31/40			
• <i>PROCEDE POUR SYNTHETISER DES PRODUITS INTERMEDIAIRES DE LA CHAINE LATERALE DE CARBAPENEM</i>			C07F 5/02	→ (51) C07D 401/04			
(73) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US			C07F 5/04	→ (51) H01M 10/40			
(72) BRANDS, Karel, M., J., Rahway, NJ 07065, US			(51) C07F 5/06	(11) 1 115 727 B1			
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB			(25) En	(26) En			
			(21) 99952501.7	(22) 23.09.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43) 18.07.2001							
(86) EP 99/07397 23.09.1999			(51) C07F 9/30	(11) 0 832 085 B1			
(87) WO 00/017209 2000/13 30.03.2000			A61K 31/66	C07F 9/58			
(30) 24.09.1998 US 160081			C07F 9/6553	C07F 9/655			
(54) • <i>HERSTELLUNG VON ALUMINOXAN MIT VERMINDERTEM EINSATZ VON TRIALKYLALUMINIUMVERBINDUNG</i>			C07F 9/6506	C07F 9/6539			
• <i>ALUMINOXANE SYNTHESIS EMPLOYING REDUCED AMOUNT OF TRIALKYLALUMINIUM COMPOUND</i>			(25) En	(26) En			
• <i>SYNTHESE D'ALUMINOXANE METTANT EN OEUVRE UNE QUANTITE REDUITE DE COMPOSE TRIALKYLALUMINIUM</i>			(21) 96920784.4	(22) 04.06.1996			
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE				
(72) JONES, Paul, D., State College, PA 16801, US							
MALPASS, Dennis, B., LaPorte, TX 77571, US			SI				
BAND, Elliot, I., Pleasantville, NY 10570, US			(43) 01.04.1998				
SMITH, Gregory, M., Seabrook, TX 77586, US			(86) EP 96/02416 04.06.1996				
SIMMS HUDOCK, Barbara, L., Cortlandt Manor, NY 10567, US			(87) WO 97/000261 1997/02 03.01.1997				
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL			(30) 14.06.1995 IT MI951257				
			(54) • <i>PHOSPHINSÄUREDERIVATE MIT METALLO-PEPTIDASE-INHIBITORISCHER WIRKUNG</i>				
			• <i>PHOSPHINIC ACID DERIVATIVES WITH METALLOPEPTIDASE INHIBITORY ACTIVITY</i>				
			• <i>DERIVES D'ACIDE PHOSPHONIQUE POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE PAR RAPPORT A LA METALLOPEPTIDASE</i>				
			(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT				
			(72) NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT				
			BOTTA, Daniela, I-22100 Como, IT				
			SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT				
			SEMERARO, Claudio, I-20091 Bresso, IT				
			(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT				
			C07F 9/572	→ (51) C07F 9/22			
			C07F 9/58	→ (51) C07F 9/30			
			C07F 9/6506	→ (51) C07F 9/30			
			C07F 9/6539	→ (51) C07F 9/30			
			(51) C07F 9/655	(11) 1 098 898 B1			
			A61K 31/665				
			(25) En	(26) En			
			(21) 99934698.4	(22) 15.07.1999			
			(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				

- NOUVEAUX COMPLEXES DE BIS-PLATINE COMPORTANT DES LIGANDS POLYAMINE ET UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, MCV Station, Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (72) FARRELL, Nicholas, P., Richmond, VA 23298-0568, US
MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
DI DOMENICO, Roberto, I-20100 Milano, IT
SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
- (74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07F 15/00 → (51) A01N 55/02

C07F 15/00 → (51) C07C 209/48

C07F 15/00 → (51) C07F 13/00

C07F 15/02 → (51) C07F 13/00

C07F 15/04 → (51) C07F 13/00

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 941 997 B1**
C07C 13/465 C07C 69/732
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99104222.7 (22) 03.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 EP 98200728
- (54) • *Verbrückte Zirconocene, deren Herstellung und deren Verwendung als Katalysatorkomponente für die Polymerisation von Olefinen*
• *Bridged zirconocene compounds, process for their preparation, and their use as catalyst components in the polymerization of olefins*
• *Zirconocènes pontés, leur préparation et leur utilisation comme composants de catalyseurs pour la polymérisation d'oléfines*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Schaverien, Colin J., 1017 XC Amsterdam, NL
Ernst, René, 1682 JZ Hoom, NL
van Loon, Jan-Dirk, 1318 CE Almere, NL
Dall'Occo, Tiziano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Basell Polyolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 104 430 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99928619.8 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 99/13347 11.06.1999
(87) WO 00/009524 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 96088 P
17.08.1998 US 96800 P
16.09.1998 US 100490 P
14.10.1998 US 104229 P
22.03.1999 US 125444 P

- (54) • ANSA GRUPPE-4-METALL BIS(.MU.-ALUMINIUM)-SUBSTITUIERTE METALLOCENE
• ANSA GROUP-4-METAL BIS (.MU.-SUBSTITUTED) ALUMINUM METAL-LOCENES

- METALLOCENES D'ALUMINIUM ET DE METAL DU GROUPE 4 ANSA BIS(.MU.-SUBSTITUES)
- (73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07G 17/00 → (51) B01D 11/02

C07H 1/08 → (51) B01J 20/32

C07H 3/00 → (51) C11D 1/66

- (51) **C07H 13/04** (11) **0 798 309 B1**
C12Q 1/54 C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 97302141.3 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 9925296
(54) • *Diagnostisches Mittel zur Glykstoffwechselfunktion*
• *Diagnostic agent for glycometabolic function*
• *Agent diagnostique pour la fonction glycométabolique*
- (73) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd., 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fujibayashi, Yasuhisa, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
Waki, Atsuo, Maruoka-cho, Sakai-gun Fukui-ken, JP
Yokoyama, Akira, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 19/01 → (51) C07D 493/22

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 778 844 B1**
C12Q 1/68 C07D 213/00
- (25) De (26) De
(21) 95931224.0 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) EP 95/03409 30.08.1995
(87) WO 96/007668 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 CH 269394

- (54) • *FUNKTIONELLE TERPYRIDIN-METALLKOMPLEXE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND OLIGONUKLEOTID-KONJUGATE MIT TERPYRIDIN-METALLKOMPLEXEN*
• *FUNCTIONAL TERPYRIDINE METAL COMPLEXES, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND OLIGONUCLEOTIDE CONJUGATES WITH TERPYRIDINE METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES TERPYRIDINE-METAL FONCTIONNELS, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET CONJUGUES D'OLIGONUCLEOTIDES COMPRENANT DES COMPLEXES TERPYRIDINE-METAL*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH LI DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HÄNER, Robert, CH-4232 Fehren, CH
HALL, Jonathan, CH-3012 Bern, CH

- HÜSKEN, Dieter, D-79102 Freiburg, DE
PIELES, Uwe, D-79418 Schliengen, DE
MOSEER, Heinz, West Sussex RH13 7GN, GB

C07H 21/04 → (51) C07K 14/81

- (51) **C07J 17/00** (11) **1 074 558 B1**
A61K 31/58 A61P 5/44
- (25) En (26) En
(21) 99308380.7 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 PT 10234399
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mometason Furoat*
• *Process for the preparation of mometasone furoate*
• *Procédé de préparation de mometasone furoate*
- (73) HOVIONE INTER LTD., Muenzgasse 1, 6000 Lucerne 7, CH
- (72) Heggie, William, Dr., 2950-656 Palmela, PT
Bandarra, João, 2670-414 Loures, PT
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 1/36 → (51) C07K 14/78

- (51) **C07K 5/00** (11) **0 976 760 B1**
A01N 37/46 A01N 43/12
A01N 43/18 A01N 43/30
A01N 43/76 A01N 43/78
- (25) En (26) En
(21) 99201985.1 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 02.02.2000
(30) 05.10.1993 IT MI932113
(54) • *Oligopeptide mit fungizider Aktivität*
• *Oligopeptides with fungicidal activity*
• *Oligopeptides ayant l'activité fongicide*
- (73) ISAGRO S.p.A., Via Felipe Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (72) Camaggi, Giovanni, 28100 Novara, IT
Filippini, Lucio, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
Gusmeroli, Marilena, 20052 Monza, Milan, IT
Garavaglia, Carlo, 20012 Cuggiono, Milan, IT
Signorini, Ernesto, 21046 Malnate, Varese, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 94202821.8 / 0 652 229

- (51) **C07K 5/03** (11) **0 859 784 B1**
C07K 5/033 A61K 38/07
- (25) En (26) En
(21) 96932722.0 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) GB 96/02438 04.10.1996
(87) WO 97/012902 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 GB 9520354
04.04.1996 GB 9607126
- (54) • *SCHWEFELSUBSTITUIERTE PEPTIDE ALS INHIBITOREN FÜR METALLOPROTEINASEN UND DER TNF-FREISETZUNG*
• *THIO-SUBSTITUTED PEPTIDES AS INHIBITORS FOR METALLOPROTEINASES AND TNF LIBERATION*

- PEPTIDES THIO-SUBSTITUES UTILES
COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES ET DE LA LIBERATION DU TNF
- (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (72) BAXTER, Andrew, Douglas Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- MONTANA, John, Gary Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- OWEN, David, Alan Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07K 5/033** → (51) C07K 5/03
- (51) **C07K 5/06** (11) **0 920 444 B1**
C07K 14/81 A61K 38/55
- (25) En (26) En
- (21) 97942441.3 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) US 97/16157 12.09.1997
- (87) WO 98/011129 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 US 26011 P
16.12.1996 US 767175
- (54) • C-TERMINALE MODIFIZIERTE (N-SUBSTITUIERTE)-2-INDOLYL DIPEPTIDE ALS INHIBITOREN VON DER ICE/CED-3 CYSTEINPROTEASE FAMILIE
- C-TERMINAL MODIFIED (N-SUBSTITUTED)-2-INDOLYL DIPEPTIDES AS INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES
- DIPEPTIDES DE (N-SUBSTITUE)-2-INDOLYLE A MODIFICATION C-TERMINALE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/CED-3 DE CYSTEINE PROTEASES
- (73) Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 N.Torrey Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92024, US
- Bai, Xu, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07K 5/062** → (51) C07C 311/13
-
- C07K 5/072** → (51) C07C 311/13
- (51) **C07K 7/04** (11) **0 630 255 B1**
A61K 39/00 A61K 39/385
- (25) En (26) En
- (21) 92911380.1 (22) 23.04.1992
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.12.1994
- (86) US 92/03391 23.04.1992
- (87) WO 92/018150 1992/27 29.10.1992
- (30) 23.04.1991 US 690840
14.04.1992 US 869293 P
- (54) • MHC-KONJUGATE ZUR VERBESSERUNG DER AUTOIMMUNITÄT.
- MHC CONJUGATES USEFUL IN AMELIORATING AUTOIMMUNITY
- CONJUGUES CMH PERMETTANT DE TRAITER L'AUTO-IMMUNITE
- (73) ANERGEN, INC., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) CLARK, Brian, R., Redwood City, CA 94061, US
- SHARMA, Somesh, D., Los Altos, CA 94022, US
- LERCH, Bernard, L., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **0 551 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92900060.2 (22) 13.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 21.07.1993
- (86) US 91/06677 13.09.1991
- (87) WO 92/004914 1992/08 02.04.1992
- (30) 14.09.1990 US 583626
- (54) • DESIGN VON BIOAKTIVEN PEPTIDEN AUF DER BASIS VON IMMUNOGLOBULIN STRUKTUREN
- DESIGN OF BIOACTIVE PEPTIDES BASED ON IMMUNOGLOBULIN STRUCTURE
- PRODUCTION DE PEPTIDES BIOACTIFS SUR LA BASE DE LA STRUCTURE DES IMMUNOGLOBULINES
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Technology Transfer Center, 133 South 36th Street, Suite 419, Philadelphia, PA 19104-3246, US
- THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 36th & Spruce Streets, Philadelphia, PA 19104, US
- COLORADO STATE UNIVERSITY, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) WILLIAMS, William, Havertown, PA 19083, US
- KIEBER-EMMONS, Thomas, Newtown Square, PA 19073, US
- WILLIAMS, Robert, M., Fort Collins, CO 80521, US
- WEINER, David, Penn Wynne Hills, PA 19151, US
- GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **0 992 513 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99203078.3 (22) 01.10.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 02.10.1990 US 591988
30.09.1991 US 769621
- (54) • Isolierte Metallopeptide, Zusammensetzungen und Methoden zur Synthese
- Isolated metallopeptide: compositions and synthetic methods
- Métallopeptides isolés: compositions et méthodes de synthèse
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Ghadiri, M. Reza, San Diego, California 92130, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 91919635.2 / 0 552 284
-
- (51) **C07K 7/23** (11) **0 973 801 B1**
A61K 38/09 G01N 33/74
- (25) En (26) En
- (21) 98918206.8 (22) 13.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/07519 13.04.1998
- (87) WO 98/046635 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 US 837041
- (54) • GNRH ANTAGONISTEN
- GNRH ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES DE GNRH
- (73) FERRING B.V., Marsstraat 9, P.O. Box 3129, 2130 KC Hoofddorp, NL
- (72) JIANG, Guangcheng, San Diego, CA 92122, US
- SEMPLÉ, Graeme, Romsey Hampshire SO51 8DP, GB
- Rivier, Jean E.F., Dr., La Jolla CA 92037, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 892 811 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97918058.5 (22) 26.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 27.01.1999
- (86) DE 97/00643 26.03.1997
- (87) WO 97/035873 1997/40 02.10.1997
- (30) 26.03.1996 DE 19611939
20.12.1996 DE 19653445
- (54) • PEPTIDE MIT ANTIPROLIFERATIVEN EIGENSCHAFTEN
- PEPTIDES WITH ANTIPROLIFERATIVE PROPERTIES
- PEPTIDE PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIPROLIFERATIVES
- (73) Radulescu, Razvan T., Guardinistrasse 47, 81375 München, DE
- (72) Radulescu, Razvan T., 81375 München, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (60) 98118811.3 / 0 902 088
-
- (51) **C07K 14/205** (11) **0 769 018 B1**
C07K 16/12 A61K 39/106
- A61K 39/40
- // (A61K39/106, 38:20)
- (25) En (26) En
- (21) 95922708.3 (22) 03.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.04.1997
- (86) IE 95/00036 03.07.1995
- (87) WO 96/001272 1996/04 18.01.1996
- (30) 01.07.1994 IE 940538
06.04.1995 IE 950249
- (54) • HELICOBACTER PROTEINE UND IMPSTOFFE
- HELICOBACTER PROTEINS AND VACCINES
- PROTEINES D'HELICOBACTER ET VACCINS
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) KELLEHER, Dermot, Dun Laoghaire County Dublin, IE
- WINDLE, Henry, Dublin 4, IE
- BYRNE, William, Mount Merrion County Dublin, IE
- McMANUS, Ross, Dublin 2, IE
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/22** (11) **0 866 803 B1**
C07K 16/12 A61K 39/095
- A61K 39/116 A61K 39/39
- G01N 33/569 A61K 47/48
- // A61K9/16, A61K9/127, A61K9/00, A61K9/48
- (25) En (26) En
- (21) 96933285.7 (22) 11.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (86) CA 96/00684 11.10.1996
- (87) WO 97/013785 1997/17 17.04.1997
- (30) 11.10.1995 US 540753
- (54) • TRANSFERRINREZEPTOR PROTEIN AUS MORAXELLA
- TRANSFERRIN RECEPTOR PROTEIN OF MORAXELLA
- RECEPTEUR DE TRANSFERRINE CONSTITUE D'UNE PROTEINE DE MORAXELLA

(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
MYERS, Lisa, E., Guelph, Ontario N1E 2X5, CA
HARKNESS, Robin, E., Willowdale, Ontario M2K 1B8, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **0 726 944 B1**
C12N 15/12 C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 94921451.4 (22) 01.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/07466 01.07.1994
(87) WO 95/001428 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 US 87484
(54) • GLYCOSILIERTER UND NICHTGLYCOSILISIERTE BAKTERIZIDE/DIE PERMEABILITÄT ERHOEHENDE PROTEINE UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GLYCOSYLATED AND NON-GLYCOSYLATED BACTERICIDAL/PERMEABILITY INCREASING PROTEINS, AND METHODS FOR PRODUCING SAME
• PROTEINES GLYCOSYLEES ET NON GLYCOSYLEES, BACTERICIDES ET AUGMENTANT LA PERMEABILITE, ET PROCEDE DE PRODUCTION
(73) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3330 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MARRA, Marian, N., San Mateo, CA 94403, US
SCOTT, Randal, W., Mountain View, CA 94040, US
LANE, John, C., Menlo Park, CA 94025, US
SNABLE, James, L., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/52** (11) **0 589 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 93115060.1 (22) 18.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 JP 25496292
15.04.1993 JP 8892093
(54) • Glykolisierte Cytokine
• Glycosylated cytokines
• Cytokines glycosylées
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Hamaguchi, Naoru, Ibaraki, Osaka 567, JP
Sato, Jun, Kawanishi, Hyogo 666-01, JP
Doken, Kazuhiro, Sumiyoshi-ku, Osaka 558, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/78** (11) **1 068 240 B1**
C07K 1/36 A61K 38/39
A61K 9/08 A61K 9/12
A61K 9/14 A61K 7/00
A61L 15/32 A61F 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913360.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00814 09.04.1999
(87) WO 99/052946 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 FR 9804531
(54) • VERFAHREN ZUR STERILISATION VON NATIVEM KOLLAGEN IN EINEM FLÜSSIGMEDIUM, STERILE NATIVE KOLLAGEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
• METHOD FOR STERILISING NATIVE COLLAGEN IN LIQUID MEDIUM, RESULTING NATIVE COLLAGEN, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES
• PROCEDE DE STERILISATION D'UN COLLAGENE NATIF EN MILIEU LIQUIDE, COLLAGENE NATIF STERILE OBTENU, COMPOSITIONS LE CONTENANT ET APPLICATIONS
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH
(72) Mansour, Hamza, 67380 Lingolsheim, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **C07K 14/81** (11) **0 662 150 B1**
C12Q 1/68 G01N 33/48
G01N 33/50 C12N 5/00
C12N 15/00 A61K 39/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 93921337.7 (22) 01.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/08322 01.09.1993
(87) WO 94/005804 1994/07 17.03.1994
(30) 01.09.1992 US 938823
(54) • MASPIN- EIN NEUES SERPIN MIT TUMOR UNTERDRÜCKENDER AKTIVITÄT
• MASPIN, A NOVEL SERPIN WITH TUMOR SUPPRESSING ACTIVITY
• MASPIN, NOUVEAU SERPIN A ACTIVITE ANTITUMORALE
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) SAGER, Ruth, Brookline, MA 02146, US
ZOU, Zhiqiang, Gaithersburg Maryland 20878, US
ANISOWICZ, Anthony, Massachusetts 02165, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/81 → (51) C07K 5/06

C07K 16/12 → (51) C07K 14/205

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

(51) **C07K 16/18** (11) **0 904 296 B1**
C12N 5/20 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 97917706.0 (22) 28.03.1997
(84) CH DE FR GB LI

(43) 31.03.1999
(86) US 97/05157 28.03.1997
(87) WO 97/036928 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 623876
(54) • EIN MONOKLONALER ANTIKÖRPER, WELCHER EIN APOPTOTISCHES ANTIGEN NACHWEIST
• MONOCLONAL ANTIBODY THAT DETECTS APOPTOTIC ANTIGEN
• ANTICORPUS MONOCLONAL CAPABLE DE DETECTER UN ANTIGENE D'APOPTOSE
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) SCHLOSSMAN, Stuart, Franklin, Newton Centre, MA 02159, US
ZHANG, Chonghui, Brookline, MA 02146, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08B 37/18 → (51) C11D 1/66

C08C 19/44 → (51) C08F 236/10

C08F 2/06 → (51) C08F 4/64

C08F 2/06 → (51) G02B 1/04

C08F 2/18 → (51) G03G 9/08

C08F 2/34 → (51) C08F 210/06

(51) **C08F 4/00** (11) **0 991 673 B1**
C08G 61/08
(25) De (26) De
(21) 98938635.4 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03846 23.06.1998
(87) WO 98/058969 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726829
(54) • VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN METALLOXID-TEILCHEN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN
• USE OF NANO-SCALED METAL OXIDE PARTICLES AS POLYMERISATION CATALYSTS
• UTILISATION DE PARTICULES D'OXYDE DE METAL DE L'ORDRE DU NANOMETRE, COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION
(73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(72) GEITER, Elisabeth, D-54329 Konz, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 210/06

C08F 4/34 → (51) C07C 409/38

C08F 4/602 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/605** (11) **0 996 650 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 98932323.3 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/01914 30.06.1998
(87) WO 99/001482 1999/02 14.01.1999
(30) 05.07.1997 GB 9714181
(54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOR

- POLYMERISATION CATALYST
 - CATALYSEUR DE POLYMERISATION
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) DORER, Birgit Angelika, Hampton, Middlesex TW12 3QU, GB
- PRATT, David, Egham, Surrey TW20 9NB, GB
- SHARP, Christopher, Staines, Middlesex TW18 4SW, GB
- (74) Hawkins, David George, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C08F 4/64** (11) **0 881 233 B1**
C08F 10/02 C08F 2/06

(25) En (26) En
(21) 98304313.4 (22) 01.06.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 CA 2206944

- Hochtemperatur-Lösungspolymerisationsverfahren
- High temperature solution polymerization process
- Procédé de polymérisation en solution à haute température

(73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glane 107, P.O. Box 76, 1752 Villars-sur-Glane 1, CH

(72) Stephan, Douglas, W., LaSalle, Ontario N9J 3G5, CA

Stewart, Jeff C., Windsor, Ontario N8R 1T6, CA

Brown, Stephen J., Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA

Swabey, John, William, Calgary, Alberta T2N 1S9, CA

Wang, Qinyan, Calgary, Alberta T2E 1G7, CA

(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 4/651** (11) **0 922 712 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 98309308.9 (22) 13.11.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 US 988291

- Neuen Elektronendonoren enthaltende Zusammensetzungen
- Novel electron donor containing compositions
- Compositions contenant un nouveau donneur d'électrons

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Wilson, Stanley Edward, Houston, Texas 77070, US

Brady III, Robert Converse, Houston, Texas 77024, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 4/654 → (51) C08F 210/06

(51) **C08F 8/12** (11) **0 917 544 B1**
C09D 129/04 C09D 131/02
G03F 7/09

(25) En (26) En
(21) 97910760.4 (22) 29.09.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 26.05.1999

(86) US 97/17761 29.09.1997

(87) WO 98/013394 1998/13 02.04.1998

(30) 27.09.1996 DE 19639897

- WASSERLÖSLICHE, SAUERSTOFFUN-DURCHLÄSSIGE POLYMERSCHICHTEN

- WATER SOLUBLE AND OXYGEN-IMPERMEABLE POLYMERIC LAYERS
 - COUCHES POLYMERES IMPERMEABLES A L'OXYGENE ET HYDROSOLUBLES
- (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) BAUMANN, Harald, D-37520 Osterode, DE
- DWARS, Udo, D-37412 Herzberg, DE
- SAVARIAR-HAUCK, Celin, M., D-37534 Badenhäusen, DE
- PAPPAS, Socrates, Peter, Wood-Ridge, NJ 07075, US
- TIMPE, Hans-Joachim, D-37520 Osterode, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/12 → (51) B29B 9/06

(51) **C08F 10/00** (11) **0 792 297 B1**
C08F 4/602

(25) En (26) En

(21) 95939025.3 (22) 02.11.1995

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

(43) 03.09.1997

(86) US 95/14192 02.11.1995

(87) WO 96/016092 1996/25 30.05.1996

(30) 17.11.1994 US 340989

- TRÄGERKATALYSATOR-KOMPONENT, TRÄGERKATALYSATOR, IHRE HERSTELLUNG UND ADDITIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN

- SUPPORTED CATALYST COMPONENT, SUPPORTED CATALYST, THEIR PREPARATION, AND ADDITION POLYMERIZATION PROCESS

- COMPOSANT DE CATALYSEUR SUR SUPPORT, CATALYSEUR SUR SUPPORT, LEUR PREPARATION ET PROCEDE DE POLYMERISATION PAR ADDITION

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) JACOBSEN, Grant, B., NL-4542 BM Hoek, NL

SPENCER, Lee, Pearland, TX 77584, US

WAUTERAERTS, Peter, L., B-3945 Ham, BE

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/605

C08F 10/00 → (51) C08F 4/651

C08F 10/02 → (51) C08F 4/64

C08F 20/38 → (51) G02B 1/04

C08F 20/58 → (51) G02B 5/20

C08F 22/10 → (51) G02B 1/04

C08F 22/38 → (51) G02B 1/04

C08F 30/08 → (51) G02B 1/04

C08F 36/06 → (51) C08F 236/10

(51) **C08F 210/06** (11) **0 881 239 B1**
C08F 2/34 C08F 4/654
C08F 4/02

(25) De (26) De

(21) 98108693.7 (22) 13.05.1998

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 02.12.1998

(30) 28.05.1997 DE 19722569

- Statistische Propylencopolymerisate

- Statistic propylene copolymers
 - Copolymères statistiques de propylène
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (84) DE FR GB IT
- (73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
- (84) AT BE ES FI NL SE
- (72) Kersting, Meinolf, Dr., 67435 Neustadt, DE
- Schöne, Werner, Dr., 69198 Schriesheim, DE
- Langhauser, Franz, Dr., 67152 Ruppertsberg, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 212/08 → (51) G03G 9/08

C08F 230/08 → (51) G02B 1/04

(51) **C08F 236/10** (11) **1 036 803 B1**
C08F 36/06 C08C 19/44

(25) En (26) En

(21) 99307169.5 (22) 10.09.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 20.09.2000

(30) 03.03.1999 KR 9906856

- Verfahren zur Herstellung von Styren-Butadien-Kautschuk oder Butadien-Kautschuk in einer Lösungspolymerisation

- Process for preparing styrenebutadiene rubber or butadiene rubber by solution polymerization

- Procédé de préparation de caoutchouc styrène-butadiène ou de caoutchouc butadiène par polymérisation en solution

(73) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yoksam-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) Lee, Ki Young, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

Lee, Bum Jae, Seo-ku, Taejon-city 302-280, KR

(74) Nash, David Allan, et al, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08F 246/00 → (51) G02B 1/04

C08F 255/00 → (51) C09J 151/08

(51) **C08F 279/02** (11) **0 648 789 B1**
C08L 25/06

(25) En (26) En

(21) 94112835.7 (22) 17.08.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.1995

(30) 18.10.1993 JP 25966293

03.12.1993 JP 30403693

- Zusammensetzungen aus mit Kautschuk modifiziertem Polystyrolharz und spritzgegossene Gegenstände

- Rubber-modified polystyrene resin compositions and injection-molded articles

- Composition de polystyrène modifié par du caoutchouc et pièces moulées par injection

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Ishii, Takahiro, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP

Kihara, Hayato, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Yoshimi, Shuji, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Miyagi, Hiroshi, Osaka-fu, JP

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

(51) C08F 283/12 (11) 0 953 584 B1 C08G 77/442	(11) 0 953 584 B1	(51) C08G 18/62 (11) 1 135 424 B1 C09D 175/04	(11) 1 135 424 B1	(51) C08G 18/80 (11) 1 173 496 B1 C08G 18/42	(11) 1 173 496 B1
(25) En (26) En		(25) De (26) De		(25) De (26) De	
(21) 99108364.3 (22) 28.04.1999		(21) 99953932.3 (22) 25.10.1999		(21) 00931054.1 (22) 04.04.2000	
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.11.1999		(43) 26.09.2001		(43) 23.01.2002	
(30) 30.04.1998 JP 12028598		(86) EP 99/08061 25.10.1999		(86) EP 00/02981 04.04.2000	
(54) • <i>Olefinpolymer, Verfahren zu seiner Herstellung, härtbare Harzmischung und Antireflex-Beschichtung</i> • <i>Olefin polymer, process for manufacturing the same, curable resin composition, and antireflexion coating</i> • <i>Polymère d'oléfine, procédé pour sa fabrication, composition de résine durcissable et revêtement anti-réfléchissant</i>		(87) WO 00/032666 2000/23 08.06.2000		(87) WO 00/063271 2000/43 26.10.2000	
(73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP		(30) 30.11.1998 DE 19855146		(80) 16.04.1999 DE 19917161	
(72) Akira, Nishikawa, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0045, JP Fusaka, Watanabe, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0044, JP Yuichi, Hashiguchi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0044, JP Hozumi, Sato, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0045, JP		(54) • <i>AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN BESTEHENDES BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG</i> • <i>COATING AGENT CONSISTING OF AT LEAST THREE COMPONENTS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND ITS UTILISATION</i> • <i>AGENT DE REVETEMENT CONSTITUE D'AU MOINS TROIS COMPOSANTS, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIV TROCKNENDEN URETHANMODIFIZIERTEN POLYESTERDISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>METHOD OF PRODUCING OXIDATIVE DRYING URETHANE-MODIFIED POLYESTER DISPERSIONS AND THEIR USE</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS DE POLYESTER MODIFIEES A L'URETHANNE A SECHAGE OXYDATIF ET LEUR UTILISATION</i>	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE		(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE		(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
		(72) MEISENBURG, Uwe, D-47051 Duisburg, DE RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE		(72) MELCHORS, Martin, D-51373 Leverkusen, DE BLUM, Harald, D-51375 Leverkusen, DE NOBLE, Karl-Ludwig, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE	
		(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE			
		C08G 18/62 → (51) C09D 175/04		C08G 18/80 → (51) C09D 175/04	
C08F 283/12 → (51) G02B 1/04		(51) C08G 18/67 (11) 1 129 121 B1 C08G 18/81	(11) 1 129 121 B1	C08G 18/81 → (51) C08G 18/67	
C08F 290/06 → (51) G02B 1/04		(25) De (26) De		C08G 59/18 → (51) C08L 63/00	
C08F 290/14 → (51) G02B 1/04		(21) 98952708.0 (22) 15.10.1998		(51) C08G 61/00 (11) 0 938 514 B1 C09K 11/06	(11) 0 938 514 B1
C08G 18/00 → (51) B32B 5/20		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(25) De (26) De	
C08G 18/08 → (51) C08G 18/62		(43) 05.09.2001		(21) 97950074.1 (22) 03.11.1997	
(51) C08G 18/10 (11) 0 770 633 B1 C08G 18/28 C09K 3/10	(11) 0 770 633 B1	(86) EP 98/06558 15.10.1998		(84) DE FR GB NL	
(25) En (26) En		(87) WO 00/023493 2000/17 27.04.2000		(43) 01.09.1999	
(21) 96307552.8 (22) 17.10.1996		(54) • <i>FORMKÖRPER AUS POLYURETHANWERKSTOFF, SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN</i> • <i>MOULDED BODIES MADE FROM A POLYURETHANE MATERIAL, PRODUCTION AND USE THEREOF</i> • <i>CORPS MOULE EN POLYURETHANNE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION</i>		(86) EP 97/06051 03.11.1997	
(84) DE FR GB NL		(73) Büchel, Thomas, Duxweg 14, 9494 Schaan, LI		(87) WO 98/021262 1998/20 22.05.1998	
(43) 02.05.1997		(72) Büchel, Thomas, 9494 Schaan, LI		(30) 13.11.1996 DE 19646877	
(30) 27.10.1995 US 550122		(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI		(54) • <i>GEORDNETE POLY(ARYLENVINYLEN)-TERPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ELEKTROLUMINESZENZMATERIALIEN</i> • <i>ORDERED POLY(ARYLENE VINYLENE) TERPOLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF AS ELECTROLUMINESCENT MATERIALS</i> • <i>TERPOLYMERES DE POLY(ARYLENEVINYLENE) ORDONNES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS</i>	
(54) • <i>Reduzierte Viskositäten aufweisende aliphatisch silylierte Polyurethan-Mischungen</i> • <i>Aliphatic silylated polyurethane mixtures having reduced viscosities</i> • <i>Mélanges de polyuréthane aliphatiquement silylés ayant des viscosités réduites</i>		(51) C08G 18/70 (11) 1 038 899 B1 C08J 5/06	(11) 1 038 899 B1	(73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE	
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US		(25) De (26) De		(72) KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE HÖRHOLD, Hans-Heinrich, D-07747 Jena, DE ROST, Henning, D-07743 Jena, DE HARTMANN, Annett, D-07747 Jena, DE	
(72) Potts, Keith B., Elgin, Illinois 60123, US		(21) 00105915.3 (22) 22.03.2000		(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE	
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
		(43) 27.09.2000		C08G 61/08 → (51) C08F 4/00	
		(30) 23.03.1999 DE 19913042		(51) C08G 63/08 (11) 0 778 304 B1 C08G 63/46 A61L 27/00	(11) 0 778 304 B1
		(54) • <i>Verwendung von Haftvermittlern für textile Verstärkungseinlagen</i> • <i>Use of adhesion promoters for textile reinforcements</i> • <i>Utilisation de promoteurs d'adhérence pour structures de renforcement textiles</i>		(25) De (26) De	
		(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH		(21) 96117263.2 (22) 28.10.1996	
		(72) Kurz, Guenter, 7015 Tamins, CH		(84) CH DE FI FR GB LI	
		(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE		(43) 11.06.1997	
				(30) 05.12.1995 DE 19545327	

- (54) • *Hydrophobe resorbierbare Polyester und deren Verwendung*
• *Hydrophobic resorbable polyesters and their use*
• *Polyesters hydrophobes et résorbables et leur utilisation*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Raffler, Gerald, Dr. habil., 14473 Potsdam, DE
Jobmann, Monika, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Müller, Bernd, Dr. habil., 24220 Flintbek, DE
-
- (51) **C08G 63/181** (11) **0 894 815 B1**
C08L 101/00 C08J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 97917403.4 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 97/01313 16.04.1997
(87) WO 97/039046 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 JP 11848796
16.04.1996 JP 11848896
05.09.1996 JP 25400996
- (54) • *POLYESTER; VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, HARZ- ODER KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESEN POLYESTER ENTHALTEN, UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE AUS DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME, RESIN OR RUBBER COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND MOLDINGS OF THE COMPOSITIONS*
• *POLYESTER, PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITIONS DE RESINE OU DE CAOUTCHOUC CONTENANT CE POLYESTER, ET ARTICLES MOULES OBTENUS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) KITAHARA, Shizuo, Kawaguchi-shi, Saitama 333, JP
IKEDA, Shinya, Kanagawa 240-0053, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 63/189** (11) **0 802 938 B1**
C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 96935441.4 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/03116 25.10.1996
(87) WO 97/017391 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29310295
06.09.1996 JP 23662596
06.09.1996 JP 23662696
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENNAPHTHALAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE NAPHTHALATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NAPHTHALATE DE POLYETHYLENE*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) IWASAKI, Hiroshi, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
ISHIBASHI Masayasu, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
UEKI Hiromi, Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
-
- HIRAOKA, Shoji, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
MATSUYOSHI, Toru, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
INOKI, Satoshi, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08G 63/46** → (51) C08G 63/08
-
- C08G 63/78** → (51) C08G 63/189
-
- (51) **C08G 69/10** (11) **1 088 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922031.2 (22) 03.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.04.2001
(86) CZ 99/00016 03.06.1999
(87) WO 99/064495 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 CZ 173898
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERE AUS ALPHA-AMINOSÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONALISED POLYMERS OF ALPHA-AMINO ACIDS AND THE METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *POLYMERES FONCTIONNALISES D'ALPHA-AMINOACIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY, Heyrovského nám. 2, 16206 Praha 6, CZ
- (72) RYPACEK, Frantisek, 149 00 Praha 4, CZ
DVORAK, Milan, 140 00 Praha 4, CZ
KUBIES, Dana, 040 01 Kosice, SK
MACHOVA, Ludka, 150 00 Praha 5, CZ
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 69/10** (11) **1 183 299 B1**
C08G 69/48
(25) De (26) De
(21) 00931199.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/04293 12.05.2000
(87) WO 00/071601 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314116
- (54) • *ALKOXYLIERTE, KONDENSIERTE BASISCHE AMINOSÄUREN ENTHALTENDE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMERS THAT CONTAIN ALCOXYLATED, CONDENSED ALKALINE AMINO ACIDS AND METHOD OF PRODUCING SAID POLYMERS*
• *POLYMERES ALKOXYLES CONTENANT DES ACIDES AMINES BASIQUES CONDENSES, ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOHR, Bernhard, D-69124 Heidelberg, DE
BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
-
- C08G 69/48** → (51) C08G 69/10
-
- C08G 69/48** → (51) D21H 17/54
-
- C08G 73/02** → (51) D21H 17/54
-
- (51) **C08G 77/14** (11) **1 086 974 B1**
C09D 183/06
(25) En (26) En
(21) 00110948.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.06.1999 US 339141
- (54) • *Additionsvernetzbares epoxy-funktionelles Organopolysiloxan-Polymer und Beschichtungszusammensetzung*
• *Addition-crosslinkable epoxy-functional organopolysiloxane polymer and coating composition*
• *Polymère organopolysiloxane à fonctions époxy réticulable par addition et composition de revêtement*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Greene, James D., Adrian, Michigan 49221, US
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 77/14** → (51) C09D 5/03
-
- C08G 77/20** → (51) C09D 5/03
-
- C08G 77/442** → (51) C08F 283/12
-
- C08G 77/442** → (51) G02B 1/04
-
- C08G 77/48** → (51) C08G 77/50
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **1 036 808 B1**
C08G 77/48 C08G 77/52
(25) En (26) En
(21) 00105519.3 (22) 15.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7230499
15.03.1999 JP 7230799
- (54) • *Copolymer aus hydriertem Octasilsesquioxan und Divinylgruppen enthaltenden Verbindungen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hydrogenated octasilsesquioxane- vinyl group-containing copolymer and method for manufacture*
• *Copolymère octasilsesquioxane hydrogéné contenant des groupes vinyliques et procédé pour sa préparation*
- (73) DOW CORNING ASIA, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Gregg, Alan Zank B Hara Rental House, Tokyo, JP
Michitaka, Suto, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08G 77/52** → (51) C08G 77/50
-
- C08G 77/58** → (51) C09D 5/03
-
- C08J 3/00** → (51) C08L 101/00
-
- (51) **C08J 3/09** (11) **1 093 485 B1**
C08K 5/02 C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 99932149.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2001
(86) US 99/14931 01.07.1999
(87) WO 00/001758 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91494 P
- (54) • *LÖSUNGSMITTEL FÜR AMORFE FLUOROPOLYMERE*
• *SOLVENTS FOR AMORPHOUS FLUOROPOLYMERS*

- SOLVANTS POUR FLUOROPOLYMERES AMORPHES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HRIVNAK, Jeffrey, A., Glen Mills, PA 19342, US
MAHLER, Walter, Wilmington, DE 19807, US
O'BRIEN, William, George, Newark, DE 19711, US
PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19797, US
WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08J 5/00 → (51) C08G 63/181

C08J 5/04 → (51) B32B 5/20

C08J 5/06 → (51) C08G 18/70

C08J 5/12 → (51) B32B 5/20

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 025 146 B1**
C08J 9/28 G02B 1/04
F21V 7/22
// (C08L23/02, 23:04, 23:10)
- (25) En (26) En
(21) 98948310.2 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(86) US 98/19414 17.09.1998
(87) WO 99/021913 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957558

- DIFFUS REFLEKTIERENDE GEGENSTÄNDE
 - DIFFUSE REFLECTIVE ARTICLES
 - ARTICLES A REFLEXION DIFFUSE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KAYTOR, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GAGNON, David, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALLER, Clinton, P., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HIBBARD, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARVEY, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POJAR, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, Neal, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) D21H 17/54

C08J 9/12 → (51) C08J 9/30

C08J 9/28 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08J 9/30** (11) **1 165 673 B1**
C08J 9/12 A61L 15/60
A61L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 00907592.0 (22) 21.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/01407 21.02.2000
(87) WO 00/052087 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909214

- WASSERABSORBIERENDE, SCHAUMFÖRMIGE, VERNETZTE POLYMERISATE MIT VERBESSERTER VERTEILUNGSWIRKUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

- WATER-ABSORBING, CELLULAR, CROSS-LINKED POLYMERS WITH IMPROVED DISTRIBUTION EFFECT, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
 - POLYMERES HYDROPHILES RETICULES SOUS FORME DE MOUSSE A EFFET DE DISPERSION AMELIORE, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS POLYMERES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÄHNLE, Hans-Joachim, D-67435 Neustadt, DE
SCHRÖDER, Ulrich, D-67227 Frankenthal, DE
HEIDER, Wolfgang, D- 67434 Neustadt, DE
SCHORNICK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE
ANSTOCK, Thomas, D-67256 Weisenheim, DE

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00

C08K 3/08 → (51) H01F 1/057

C08K 3/22 → (51) C08L 81/02

C08K 3/36 → (51) C09D 175/04

C08K 5/02 → (51) C08J 3/09

C08K 5/23 → (51) C09B 33/153

- (51) **C08K 5/5397** (11) **0 975 693 B1**
C08L 75/16 C09D 175/16
- (25) En (26) En
(21) 98917788.6 (22) 21.04.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) NL 98/00220 21.04.1998
(87) WO 98/047954 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 US 43966 P
16.05.1997 JP 12662997
20.05.1997 JP 14593997

- FLÜSSIGE HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
 - LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DURCISSABLE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) SNOWWHITE, Paul, Eugene, South Elgin, IL 60177-2821, US
BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin, IL 60120, US
SZUM, David, Michael, Elmhurst, IL 60126, US
KOMIYA, Zen, Tsukuba, Ibaraki, JP
ISHIKAWA, Miyuki, Tsukuba, Ibaraki, 300, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku, Ibaraki, JP
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 1/06 → (51) A22C 13/00

C08L 25/06 → (51) C08F 279/02

C08L 27/18 → (51) C08J 3/09

C08L 51/06 → (51) C08L 71/12

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 003 816 B1**
C08G 59/18 C09D 163/00
- (25) En (26) En
(21) 98951306.4 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05281 13.08.1998
(87) WO 99/009089 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911480
17.07.1998 US 116923

- WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON EPOXID-HARZEN
 - AQUEOUS DISPERSIONS OF EPOXY RESINS
 - EMULSIONS AQUEUSES DE RESINES EPOXYDES
- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) BACK, Gayle, Edward, Houston, TX 77083, US
ELMORE, Jimmy, D., Houston, TX 77079, US
STARK, Charles, John, deceased, US
WANG, Pen-Chung, Houston, TX 77079, US
GALGOCI, Ernest, Charles, Jr., Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 71/12** (11) **0 442 180 B1**
C08L 51/06

- (25) En (26) En
(21) 90301557.6 (22) 14.02.1990
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.08.1991

- Thermoplastische Harzzusammensetzung
 - Thermoplastic resin composition
 - Composition de résine thermoplastique
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Furuta, Motonobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Maruyama, Takashi, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08L 75/16 → (51) C08K 5/5397

C08L 77/00 → (51) H01F 1/057

(51) **C08L 81/02** (11) **0 933 397 B1**
C08K 3/22

- (25) Ja (26) En
(21) 97944143.3 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) JP 97/03739 16.10.1997
(87) WO 98/016585 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 JP 29315396
02.12.1996 JP 33636496

- POLYPHENYLENSULFID HARZZUSAMMENSETZUNG
- POLY(PHENYLENE SULFIDE) RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION À BASE DE RÉSINE POLY(SULFURE DE PHÉNYLÈNE)

- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11 Horidome-cho 1-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
- (72) SUZUKI, Keiichiro, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi Fukushima 974, JP
TADA, Masahito, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi Fukushima 974, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 83/04 → (51) C08L 83/07

(51) **C08L 83/07** (11) **0 832 936 B1**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 97307441.2 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 27406796

- (54) • *Photohärtbare flüssige Silikonkautschukzusammensetzungen zur Herstellung einer Masterform*
• *Photo-curable liquid silicone rubber compositions for templating mother molds*
• *Composition liquide de caoutchouc de silicone photodurcissable pour la préparation d'une matrice de moulage*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Fujiki, Hironao, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08L 95/00** (11) **0 973 833 B1**
// (C08L95/00, 53:02), (C08L95/00, 9:00), (C08L95/00, 25:10), (C08L95/00, 9:06)
- (25) En (26) En
(21) 98914737.6 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) CA 98/00310 03.04.1998
(87) WO 98/045372 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 42937 P
- (54) • *ELASTOMERMODIFIZIERTE BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELASTOMER-MODIFIED BITUMINOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BITUMINEUSES MODIFIEES PAR DES ELASTOMERES*
- (73) POLYPHALT INC., Suite 125 270 Yorkland Boulevard, North York Ontario M2J 5C9, CA
- (72) LIANG, Zhi-Zhong, Richmond Hill, Ontario L4B 3B8, CA
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 023 398 B1**
C09D 5/02 C08J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98948108.0 (22) 04.09.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/18610 04.09.1998
(87) WO 99/014275 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 59506 P
13.02.1998 US 22802
- (54) • *STABILE WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT POLYETHYLENIMIN*
• *STABLE WATERBORNE POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING POLY(ALKYLENEIMINES)*
• *COMPOSITIONS POLYMERES EN PHASE AQUEUSE STABLES CONTENANT DES POLY(ALKYLENEIMINES)*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) RAYNOLDS, Peter, Webb, Kingsport, TN 37663, US
SCOTT, Duane, Allan, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 101/00 → (51) C08G 63/181

- (51) **C09B 33/153** (11) **1 104 444 B1**
C09D 11/02 C08K 5/23
- (25) En (26) En
(21) 99940838.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.06.2001
(86) US 99/17384 02.08.1999
(87) WO 00/009614 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131719
- (54) • *STARKES GRÜNSTICHIGES GELBES DISAZOPIGMENT*
• *STRONG GREEN-SHADE YELLOW DISAZO PIGMENT*
• *PIGMENT BISAZO JAUNE AUX NUANCES VERT FONCE*
- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselein, NJ 08830-0770, US
- (72) HAYS, Byron, G., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 62/44 → (51) C09B 67/00

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 129 141 B1**
C09B 62/44 D06P 3/66
- (25) En (26) En
(21) 99957278.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08394 03.11.1999
(87) WO 00/029487 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 CH 227498
- (54) • *MISCHUNGEN VON FASERREAKTIVEN FARBSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR USE*
• *MELANGES DE COLORANTS REACTIFS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
KLIER, Herbert, D-79588 Efringen-Kirchen, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 124 904 B1**
C09B 67/48
- (25) En (26) En
(21) 99971437.1 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
(86) EP 99/07893 19.10.1999
(87) WO 00/026303 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 GB 9823803
- (54) • *FESTE LÖSUNGEN VON MONOAZOPIGMENTEN*
• *SOLID SOLUTIONS OF MONOAZO PIGMENTS*
• *SOLUTIONS SOLIDES DE PIGMENTS MONOAZO*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) CHISHOLM, Greig, Newton Mearns, Glasgow G77 6XW, GB
HAY, Barry, William, Erskine PA8 7BE, GB

C09B 67/22 → (51) B41M 5/38**C09B 67/48** → (51) C09B 67/22

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 025 168 B1**
C09D 7/12 C08K 3/00
A61K 7/00 C04B 33/14
C03C 4/02 C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98951520.0 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FI FR GB IT

- (43) 09.08.2000
(86) EP 98/06508 14.10.1998
(87) WO 99/020695 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746067
- (54) • *INTERFERENZPIGMENTE*
• *INTERFERENCE PIGMENTS*
• *PIGMENTS INTERFERENTIELS*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHMIDT, Christoph, D-65830 Kriftel, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE
SCHANK, Christina, D-64367 Mühetal, DE
SCHOEN, Sabine, D-64287 Darmstadt, DE

- (51) **C09C 1/02** (11) **1 060 218 B1**
C09C 1/36 C09C 1/42
C09C 3/06 C09C 3/08
C09B 5/00 C02F 11/06

- (25) Fi (26) En
(21) 99906269.8 (22) 23.02.1999
(84) BE DE FR NL SE
(43) 20.12.2000
(86) FI 99/00140 23.02.1999
(87) WO 99/043756 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 FI 980417
17.12.1998 FI 982735
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT EINER SUSPENSION*
• *METHOD FOR IMPROVING THE STABILITY OF A SLURRY*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA STABILITE D'UNE SUSPENSION EPAISSE*
- (73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
- (72) HUKKANEN, Pentti, FIN-90620 Oulu, FI
LEHTINEN, Kari, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C09C 1/30 → (51) C04B 35/14**C09C 1/36** → (51) C09C 1/02**C09C 1/42** → (51) C09C 1/02**C09C 3/06** → (51) C09C 1/02**C09C 3/08** → (51) C09C 1/02**C09D 5/02** → (51) C08L 101/00

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 088 036 B1**
C08G 77/14 C08G 77/20
C08G 77/58 C09D 183/04
C09D 183/06 C09D 183/14
- (25) De (26) De
(21) 99922116.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/02666 20.04.1999
(87) WO 99/054412 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817785
- (54) • *FESTE, AUFSCHELMELZBARE UND THERMISCH HÄRTBARE MASSE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SOLID, MELTABLE, THERMOHARDENING MASS, ITS PRODUCTION AND ITS USE*
• *MASSE SOLIDE, FUSIBLE ET THERMODURCISSABLE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) JONSKCKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
MUHLE, Jörg, D-53111 Bonn, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 5/04 → (51) C09D 175/04

- (51) **C09D 5/34** (11) **0 932 652 B1**
C09D 133/06 C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 97913141.4 (22) 15.10.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05663 15.10.1997
(87) WO 98/016589 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 720977
(54) • VERWENDUNG VON POLYMERISATDISPERSIONEN ALS BINDEMITEMITTEL FÜR DICHTUNGS- ODER BESCHICHTUNGSMASSEN
• USE OF POLYMER DISPERSIONS AS BINDING AGENTS FOR SEALING COMPOUNDS AND COATING COMPOUNDS
• UTILISATION DE DISPERSIONS DE POLYMERE COMME LIANTS POUR PRODUITS D'ETANCHEITE OU DE REVETEMENT
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZHAO, Cheng-Le, D-68723 Schwetzingen, DE
WISTUBA, Eckerhardt, D-67098 Bad Dürkheim, DE
ROSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
FITZGERALD, Paul, Charlotte, NC 28270, US
SPITZER, Jan, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 989 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118635.4 (22) 21.09.1999
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26820098
(54) • Wässrige Tinte zum Tintenstrahldrucken und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren
• Water-based ink for ink jetting and ink jet recording method
• Encre aqueuse pour projection d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Higashiyama, Shunich, C/O Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Fujioka, Masaya, C/O Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Dipl.-Physiker Lutz H. Prüfer, Dr. Habil. Jürgen Materne, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

C09D 11/00 → (51) G02B 5/20

C09D 11/02 → (51) C09B 33/153

C09D 127/00 → (51) G03C 1/76

C09D 129/04 → (51) C08F 8/12

C09D 131/02 → (51) C08F 8/12

C09D 133/06 → (51) C09D 5/34

C09D 133/06 → (51) C09D 175/04

C09D 133/18 → (51) G03C 1/76

- (51) **C09D 153/00** (11) **0 996 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935759.5 (22) 16.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) US 98/14835 16.07.1998
(87) WO 99/003938 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 US 896588
(54) • PIGMENTDISPERSIONEN WELCHE HYDROXYLIERTE AB-BLOCKPOLYMERE ENTHALTEN
• PIGMENT DISPERSIONS CONTAINING HYDROXYLATED AB-BLOCK POLYMER DISPERSANT
• DISPERSION DE PIGMENT CONTENANT UN DISPERSANT POLYMERE SEQUENCE AB HYDROXYLE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SPINELLI, Harry, J., Wilmington, DE 19801, US
JAKUBAUSKAS, Henry, L., Chadds Ford, PA 19317, US
MCINTYRE, Patrick, F., Bloomfield Hills, MI 48302, US
KING, James, G., Birmingham, MI 48009, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 163/00 → (51) C08L 63/00

- (51) **C09D 167/00** (11) **0 841 382 B1**
C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 97116677.2 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646640
(54) • Organosol-Polyesterlacke sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung
• Organosol polyester paints and process for their preparation
• Peintures à base de polyester sous forme d'organosols et procédé pour leur préparation
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kögler, Dietrich, 42389 Wuppertal, DE
Schmitthenner, Martin, Dr., 58300 Wetter 4, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 190 003 B1**
C08G 18/38 C08G 18/62
C08G 18/80 C09D 133/06
C09D 5/04 C08K 3/36

- (25) De (26) De
(21) 00927227.9 (22) 22.05.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 27.03.2002
(86) EP 00/04621 22.05.2000
(87) WO 00/071630 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19924171
(54) • BESCHICHTUNGSMITTEL MIT EINER MISCUNG AUS MINDESTENS EINEM NETZMITTEL UND HARNSTOFFEN UND/ODER HARNSTOFFDERIVATEN ALS THIXOTROPIERMITTEL
• COATING MATERIAL COMPRISING A MIXTURE THAT CONSISTS OF AT LEAST ONE WETTING AGENT AND OF UREAS AND/OR OF UREA DERIVATIVES SERVING AS THIXOTROPIC AGENTS

- SUBSTANCE DE REVETEMENT COMPOSITE UN MELANGE CONSTITUE D'AU MOINS UN AGENT MOUILLANT ET D'UREES ET/OU DE DERIVES D'UREE EN TANT QU'AGENT THIXOTROPE
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
SCHULZE-FINKENBRINK, Guido, D-48163 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

C09D 175/06 → (51) C08G 18/80

C09D 175/06 → (51) C09D 167/00

C09D 175/16 → (51) C08K 5/5397

C09D 183/04 → (51) C09D 5/03

C09D 183/06 → (51) C08G 77/14

C09D 183/06 → (51) C09D 5/03

- (51) **C09D 183/08** (11) **1 177 264 B1**
C09D 183/14 C09D 201/04
(25) De (26) De
(21) 00920710.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 00/03427 14.04.2000
(87) WO 00/063312 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917367
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZÜGEN AUF BASIS FLUORHALTIGER KONDENSATE
• METHOD FOR PRODUCING COATINGS BASED ON CONDENSATES CONTAINING FLUORINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS A BASE DE CONDENSATS CONTENANT DU FLUOR
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ARPAC, Ertugrul, PK 510, 07200 Antalya, TR
GROSS, Frank, D-66119 Saarbrücken, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-Schaffhausen, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 183/14 → (51) C09D 5/03

C09D 183/14 → (51) C09D 183/08

- (51) **C09D 201/02** (11) **1 127 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971442.1 (22) 20.10.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 29.08.2001
(86) US 99/24595 20.10.1999
(87) WO 00/026313 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184195
(54) • HÄRTBARE BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DIE CARBAMATFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN ENTHALTEN
• CURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING BLENDS OF CARBAMATE-FUNCTIONAL COMPOUNDS

- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DUR-CISSABLE CONTENANT DES MELANGES DE COMPOSES A FONCTIONNALITE CARBAMATE*
- (73) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept., 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) OHRBOM, Walter, BASF Corporation, Hartland Township, MI 48353, US
MENOVCIK, Gregory, Farmington Hills, MI 48334, US
ST. AUBIN, Donald, Commerce Township, MI 48382, US
BOISSEAU, John, Bloomfield Hills, MI 48302, US
REHFUSS, John, Huntersville, NC 28078, US
MCGEE, John, Avon, IN 46123, US
BAMMEL, Brian, Highland, MI 48357, US
REGULSKI, Danielle, Charleston, SC 29414, US
BRADFORD, Christopher, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C09D 201/04** → (51) C09D 183/08
- (51) **C09D 201/06** (11) **1 124 909 B1**
C08G 18/38
- (25) En (26) En
(21) 99971444.7 (22) 21.10.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 22.08.2001
(86) US 99/24703 21.10.1999
(87) WO 00/026315 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184196
- (54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DIE CARBAMATFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *CURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING BLENDS OF CARBAMATE-FUNCTIONAL COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DUR-CISSABLES CONTENANT DES MELANGES DE COMPOSES A FONCTIONNALITE CARBAMATE*
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
MENOVCIK, Gregory, Farmington Hills, MI 48334, US
ST. AUBIN, Donald, Commerce Township, MI 48382, US
BOISSEAU, John, Bloomfield Hills, MI 48302, US
REHFUSS, John, Huntersville, NC 28078, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **0 998 536 B1**
C09K 3/14
// H01L21:302
- (25) De (26) De
(21) 98945017.6 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.05.2000
(86) DE 98/02050 21.07.1998
(87) WO 99/005232 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732121
- (54) • *POLIERMITTEL FÜR HALBLEITERSUBSTRATE*
• *POLISHING AGENT FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PRODUIT DE POLISSAGE POUR SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BRADL, Stephan, D-011157 Dresden, DE
HEITZSCH, Olaf, D-01640 Coswig, DE
-
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- C09J 1/00** → (51) C09J 101/26
-
- C09J 5/04** → (51) B32B 27/08
-
- C09J 7/02** → (51) B60J 11/00
-
- (51) **C09J 101/26** (11) **0 996 694 B1**
C09J 201/00 C09J 1/00
- (25) De (26) De
(21) 98941334.9 (22) 15.07.1998
(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) EP 98/04397 15.07.1998
(87) WO 99/003945 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730541
05.02.1998 DE 19804512
- (54) • *AGGLOMERATE ZUR HERSTELLUNG EINES WÄSSRIGEN BINDEMITTELSYSTEMS*
• *AGGLOMERATES FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS BINDER SYSTEM,*
• *AGGLOMERAT POUR LA FABRICATION D'UN SYSTEME DE LIANTS AQUEUX*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WITT-NÜSSLEIN, Sandra, D-40764 Langenfeld, DE
HALLER, Werner, D-40699 Erkrath, DE
SCHÖTTMER, Bernhard, D-40789 Monheim, DE
BÖCKER, Monika, D-42799 Leichlingen, DE
SEITER, Wolfgang, D-41469 Neuss, DE
HARDACKER, Ingo, D-46499 Hamminkeln, DE
HOFFMANN, Heinz-Peter, D-40789 Monheim, DE
-
- (51) **C09J 133/08** (11) **0 988 352 B1**
// (C09J133/08, 193:00, 193:04)
- (25) De (26) De
(21) 98939498.6 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03461 09.06.1998
(87) WO 98/056867 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725038
- (54) • *EMISSIONSARMER WÄSSRIGER DISPERSIONS-KLEBSTOFF*
• *LOW-EMISSION AQUEOUS DISPERSION ADHESIVE*
• *ADHESIF SOUS FORME DE DISPERSION AQUEUSE A FAIBLE TAUX D'EMISSION*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) TAMCKE, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
ZSCHÄBITZ, Kirsten, 05000 Aarau, CH
-
- C09J 151/06** → (51) C09J 151/08
-
- (51) **C09J 151/08** (11) **0 827 994 B1**
C08F 255/00 C09J 151/06
- (25) De (26) De
(21) 97112262.7 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635882
12.06.1997 DE 19724835
- (54) • *Verwendung von silangepfropften amorphen Poly-alpha-Olefinen als feuchtigkeitsvernetzender Klebstoff oder Klebstoff*
• *Use of grafted amorphous poly-alfa-olefins as moisture-curable raw material for adhesives and as adhesives*
-
- *Utilisation de polyoléfinnes amorphes greffées par des silanes comme matière première d'adhésifs et comme adhésifs*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Wey, Hans Günther, Dr., 45470 Mülheim, DE
Bickert, Peter, Dr., 48249 Dülmen, DE
-
- C09J 153/00** → (51) C09J 153/02
-
- (51) **C09J 153/02** (11) **1 025 178 B1**
C09J 153/00
- (25) En (26) En
(21) 98956149.3 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22396 22.10.1998
(87) WO 99/020708 1999/17 29.04.1999
(30) 23.10.1997 US 63021 P
24.10.1997 US 957290
- (54) • *SCHMELZHAFTKLEBER MIT EINER MINIMALEN VERSCHMUTZUNG*
• *HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE WHICH EXHIBITS MINIMAL STAINING*
• *ADHESIF AUTOCOLLANT THERMOFUSIBLE LAISSANT UN MINIMUM DE TACHES*
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Saint Paul, Minnesota 55110-5101, US
- (72) OELTJEN, Susan, T., St. Paul, MN 55110-5101, US
LINDQUIST, Jeffrey, S., St. Paul, MN 55110-5101, US
KODAMA, Yoshihiro, Shizuoka 430, JP
ASAI, Daisuke, Shizuoka 430, JP
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C09J 175/00** → (51) C08G 18/70
-
- C09J 175/04** → (51) C08G 18/10
-
- C09J 201/00** → (51) C09J 101/26
-
- C09K 3/10** → (51) C08G 18/10
-
- C09K 3/10** → (51) C09D 5/34
-
- C09K 3/14** → (51) C09G 1/02
-
- C09K 3/18** → (51) A61F 9/02
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **0 787 173 B1**
C10M 171/00 C10M 105/38
- (25) En (26) En
(21) 94932143.4 (22) 31.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 94/12544 31.10.1994
(87) WO 95/013333 1995/21 18.05.1995
(30) 09.11.1993 US 149407
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *PROCESS FOR LUBRICATING A VEHICLE AIR-CONDITIONER*
• *PROCEDE DE LUBRIFICATION D'UN DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VEHICULE*
- (73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) SCHNUR, Nicholas, E., Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 952 200 B1**
H05B 33/14 C07C 15/28
(25) En (26) En
(21) 99200731.0 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 20.03.1998 US 45597
(54) • *Organische electrolumineszente Elemente für stabile blaue Elektrolumineszenzvorrichtungen*
• *Organic electroluminescent elements for stable blue electroluminescent devices*
• *Elements organiques électroluminescents pour des stables dispositifs électroluminescents organiques émettant dans le bleu*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Shi, Jianmin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Chin H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klubek, Kevin P., 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
-
- C09K 11/06** → (51) C08G 61/00
- (51) **C09K 17/22** (11) **0 893 486 B1**
C04B 41/48 C09K 17/48
(25) It (26) En
(21) 97830387.3 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(54) • *Acrylzusammensetzungen für Boden- und Zementverfestigung im allgemeinen*
• *Acrylic compositions for consolidation of soils and concrete in general*
• *Compositions acryliques pour la consolidation de sols et de ciment en général*
- (73) Draco Italiana S.p.A., Via Cernaia, 4, 20121 Milano, IT
(72) Pasqualini, Angelo, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- C09K 17/48** → (51) C09K 17/22
-
- C09K 19/38** → (51) B32B 17/10
- (51) **C10B 29/06** (11) **0 677 566 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94931181.5 (22) 28.10.1994
(84) DE FR IT NL
(43) 18.10.1995
(86) JP 94/01821 28.10.1994
(87) WO 95/011950 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 JP 29399093
29.10.1993 JP 29399193
29.10.1993 JP 29399293
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN EINES KOKSOFENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING A COKE OVEN*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPARER UN FOUR A COKE*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KANSAI NETUKAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 23, Ohhama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
(72) YAMADA, Shigeru, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Niihama-shi, Ehime 792, JP
SHIRAISHI, Hiroyuki, Sumitomo Heavy Ind., Ltd., Niihama-shi, Ehime 792, JP
NISHIO, Terutsune, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Niihama-shi, Ehime 792, JP
MORIMOTO, Hideaki, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Niihama-shi, Ehime 792, JP
MATSUDA, Keiji, Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
UCHIDA, Tetsuro, Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
TAKAHASHI, Tamotsu, Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
MATSUNO, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KAMEGAWA, Keizi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
NUMAZAWA, Makoto, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
MORITANI, Ryuzo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
ITO, Hidekuni, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
KONDO, Toshio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
OHHIRA, Hideki, Kakogawa-kojyo, Kansai Netukagaku, Hyogo 675-01, JP
HORINOUCHE, Shunji, Kakogawa-kojyo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwäite Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **0 704 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306405.2 (22) 13.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315656
(54) • *Verfahren zur Regeneration von Katalysatoren*
• *Catalyst regeneration process*
• *Procédé de régénération de catalyseurs*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Menon, Raghu K., Medford, New Jersey 08055, US
Ramachandran, Ramakrishnan, Allendale, New Jersey 07401, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **C10G 59/02** (11) **0 913 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308696.0 (22) 30.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 06.05.1999
(54) • *Kontinuierliche katalytische Reformierung kombiniert mit Zeolit-Reformierung für verbesserte BTX-Ausbeute*
• *Continuous catalytic reforming combined with zeolytic reforming for increased btx yield*
• *Reformage catalytique en continu combiné avec reformage avec zéolite pour un rendement acru en BTX*
- (73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) Haizmann, Robert S., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
Park, John Y.G., Naperville, Illinois 60565, US
Russ, Michael B., Villa Park, Illinois 60181, US
- (74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C10G 65/08** (11) **0 892 032 B1**
C10G 67/04
(25) En (26) En
(21) 98305687.0 (22) 16.07.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 US 897099
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Produktölen mit Aromaten-anreicherung und Zweistufen- Hydorraffinierung*
• *nManufacturing process for improved process oils using aromatic enrichment and two stage hydrofining*
• *Un procédé de fabrication des huiles de production utilisant un enrichement en aromatiques et hydorraffinage en deux étapes*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Aldous, Keith Kaluna, League City, TX 77573, US
Angelo, Jacob Ben, Spring, TX 77379, US
Boyle, Joseph Philip, Baton Rouge, LA 70808-5203, US
Jarnot, Bruce M., Martinsville, NJ 08836, US
Hanson, Wayne Edward, Baytown, TX 77520, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 67/04** → (51) C10G 65/08
- (51) **C10M 105/04** (11) **1 181 344 B1**
C10M 127/02 C07C 9/22
(25) En (26) En
(21) 00955237.3 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 00/11939 03.05.2000
(87) WO 00/068344 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306091
(54) • *TRIALKYL METHANMISCHUNGEN ALS SYNTHETISCHE SCHMIERMITTEL*
• *TRIALKYL METHANE MIXTURES AS SYNTHETIC LUBRICANTS*
• *LUBRIFIANTS SYNTHETIQUES A BASE DE MELANGES DE TRIALKYLMETHANES*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
Forbus, Thomas R., Jr., 30 Two Penny Run, Pilesgrove Township, Woodstown, NJ 09098, US
(72) FORBUS, Thomas R., Jr., Newtown, PA 18940, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10M 105/38** → (51) C09K 5/04
-
- C10M 127/02** → (51) C10M 105/04
- (51) **C10M 133/06** (11) **1 002 027 B1**
C10M 169/06
// (C10M169/06, 117:00, 115:08, 119:24, 133:06), (C10N10/02, 10:04, 10:06, 30:12)
(25) En (26) En
(21) 98903810.4 (22) 27.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(86) US 98/01678 27.01.1998
(87) WO 98/041599 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 US 815018
(54) • *FETT MIT DIAMINHALTIGEM ROSTSCHUTZMITTEL*

- GREASE CONTAINING DIAMINE CORROSION INHIBITORS
 - GRAISSE CONTENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION A BASE DE DIAMINE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) ANDREW, David, L., Arkona, Ontario N0M 1B0, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 133/12 → (51) C10M 169/04

C10M 133/22 → (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 141/08** (11) **0 787 791 B1**
C10M 141/12 C10M 161/00
C10M 163/00 C10M 167/00
// (C10M141/08, 135:24, 133:56), (C10N30/06, 30:10, 40:04)
- (25) En (26) En
(21) 96306976.0 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 25.09.1995 US 533601
- (54) • Funktionelle Flüssigkeiten mit verbesserten Verschleiss- und antioxidative Eigenschaften
• Functional fluid compositions having improved frictional and anti-oxidation properties
• Fluides fonctionnelles ayant des caractéristiques de friction et antioxydant améliorées
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Tipton, Craig D., Perry, Ohio 44081, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 141/08

C10M 161/00 → (51) C10M 141/08

C10M 163/00 → (51) C10M 141/08

C10M 167/00 → (51) C10M 141/08

- (51) **C10M 169/04** (11) **0 992 571 B1**
C10M 133/22 C10M 133/12
// (C10M169/04, 101:02, 105:04, 105:18, 105:74, 133:22, 133:12), C10N30:10
- (25) En (26) En
(21) 99307977.1 (22) 08.10.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169651
- (54) • Schmieröle mit verbesserter Oxydationsstabilität
• Lubricating oils of enhanced oxidation stability
• Huiles lubrifiantes ayant une stabilité améliorée à l'oxydation
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) Nadasdi, Todd Timothy, Sarnia Ontario N7S 5B3, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 169/04** (11) **1 123 366 B1**
// (C10M169/04, 105:38, 129:18, 133:22), C10M143:08

- (25) En (26) En
(21) 99951792.3 (22) 05.10.1999
(84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 16.08.2001
(86) US 99/23200 05.10.1999
(87) WO 00/022071 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169649
- (54) • INDUSTRIÖLE AUF BASIS VON POLAREN ÖLEN MIT REDUZIERTER SCHLAMMBILDUNG
• POLAR OIL BASED INDUSTRIAL OILS WITH ENHANCED SLUDGE PERFORMANCE
• HUILES INDUSTRIELLES A BASE D'HUILE POLAIRE PRESENTANT DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES DE SUSPENSION
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) NADASDI, Todd, Timothy, Sarnia, Ontario N7S 5B3, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 169/06** (11) **0 962 518 B1**
// (C10M169/06, 117:00, 129:30, 129:92, 129:93, 137:02, 137:10, 159:20, 159:22, 159:24), C10N50:10, C10N70:00

- (25) En (26) En
(21) 99303903.1 (22) 19.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 20.05.1998 US 82402

- (54) • Schmierfetzusammensetzungen
• Grease compositions
• Composition de graisse
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Konzman, Edward J., Eastlake, Ohio 44095, US
- (74) Wiggins, Gary W., Willowick, Ohio 44095, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 169/06 → (51) C10M 133/06

C10M 171/00 → (51) C09K 5/04

(51) **C10M 173/02** (11) **0 946 692 B1**
// (C10M173/02, 129:16, 129:40, 133:04, 145:28)

- (25) En (26) En
(21) 97913148.9 (22) 15.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05712 15.10.1997
(87) WO 98/016603 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642598

- (54) • SCHMIERMITTEL FÜR FÖRDERBANDEINRICHTUNGEN IN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE
• LUBRICANTS FOR CONVEYOR BELT INSTALLATIONS IN THE FOOD INDUSTRY
• LUBRIFIANTS DESTINES A DES INSTALLATIONS A BANDE TRANSPORTEUSE DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) THEYSEN, Holger, D-68203 Mannheim, DE
- LAPING, Karl, Heinz, D-68203 Mannheim, DE
- WIEMER, Stefan, D-68203 Mannheim, DE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C11B 3/00** (11) **1 131 392 B1**
C11B 3/04 C11B 3/14
A23J 7/00 C07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 99933868.4 (22) 09.07.1999
(84) DE GB

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.09.2001
(86) US 99/15630 09.07.1999
(87) WO 00/031219 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197953
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RAFFINIERUNG VON PFLANZLICHEN ÖL
• IMPROVED METHOD FOR REFINING VEGETABLE OIL
• PROCEDE AMELIORE DE RAFFINAGE D'HUILE VEGETALE
- (73) IP Holdings L.L.C., 12700 West Dodge Road, Omaha, Nebraska 68103, US
- (72) COPELAND, Richard, Omaha, NE 68154, US
- BELCHER, W., Maurice, Omaha, NE 68118, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 01118165.8 / 1 158 039
01118166.6 / 1 157 615

C11B 3/04 → (51) C11B 3/00

C11B 3/14 → (51) C11B 3/00

(51) **C11C 3/00** (11) **1 005 517 B1**
C12P 7/64

- (25) En (26) En
(21) 98921747.6 (22) 21.05.1998
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 07.06.2000
(86) JP 98/02229 21.05.1998
(87) WO 99/009119 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 JP 22150297
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DIGLYCERIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING DIGLYCERIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIGLYCERIDES
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) YAMADA, Yasushi Kao Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0103, JP
- SHIMIZU, Masami Kao Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0103, JP
- SUGIURA, Masakatsu Kao Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0103, JP
- YAMADA, Naoto Kao Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0103, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 1/62** (11) **0 907 701 B1**
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 97927915.5 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/09483 02.06.1997
(87) WO 97/046650 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 PCT/US96/08646
- (54) • TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
• FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, OH 45241, US
DEFORCE, Lily, B-3000 Leuven, BE
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3040 Neerijse-Huldenberg, BE
MASSCHELEIN, Axel, B-1180 Brussels, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/62 → (51) C07C 219/06

C11D 1/62 → (51) C11D 3/386

(51) **C11D 1/66** (11) **1 086 197 B1**
C08B 37/18 C07H 3/00
(25) En (26) En
(21) 99929149.5 (22) 08.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03931 08.06.1999
(87) WO 99/064549 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 EP 98870135

(54) • GRENZFLÄCHENAKTIVE-ALKYLURETHANEN VON FRUCTAN
• SURFACE-ACTIVE ALKYLURETHANES OF FRUCTANS
• ALKYLURETHANES DE FRUCTOSANES COMME AGENTS DE SURFACE

(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE

(72) STEVENS, Christian, Victor, B-9820 Merelbeke-Schelderode, BE
BOOTEN, Karl, B-3450 Geetbets, BE
LAQUIERE, Isabelle, M.-A., B-9520 St. Lievens Houtem, BE
DAENEKINDT, Lucien, B-9308 Gijzegem-Aalst, BE
(74) Hermans, Johnny, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

C11D 1/835 → (51) D06M 13/463

(51) **C11D 3/00** (11) **0 934 382 B1**
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 97911213.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05606 10.10.1997
(87) WO 98/017762 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643281

(54) • VERWENDUNG VON POLYKATIONISCHEN KONDENSATIONSPRODUKTEN ALS FARBÜBERTRAGUNGSINHIBIERENDEN UND FARBABLÖSUNGSVERMINDERNDEN ZUSATZ ZU WASCHMITTELN UND WÄSCHENACHBEHANDLUNGSMITTELN
• THE USE OF POLYCATIONIC CONDENSATION PRODUCTS AS AN ADDITIVE FOR DETERGENTS OR DETERGENT AFTER TREATMENT AGENTS IN ORDER TO INHIBIT RUNNING OF COLOURS AND TO REDUCE COLOUR LOSS
• UTILISATION DE PRODUITS DE CONDENSATION POLYCATIONIQUES COMME ADJUVANTS INHIBITEURS DE TRANSFERT DE COULEURS ET REDUCTEURS DE DECOLORATION POUR LES LESSIVES ET PRODUITS DE POSTLAVAGE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
JÄGER, Hans-Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
LUX, Jürgen, Alfred, D-67150 Niederkirchen, DE

C11D 3/02 → (51) C11D 7/06

C11D 3/26 → (51) C11D 3/386

C11D 3/30 → (51) C11D 3/43

(51) **C11D 3/37** (11) **0 839 902 B1**
C11D 3/39 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 97118943.6 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645024

(54) • Bleichhilfsmittel enthaltende Mikrokapseln
• Microcapsules containing bleaching aids
• Microcapsules contenant des adjuvants de blanchiment

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Boeckh, Dieter, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Potthoff-Karl, Birgit, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Bertleff, Werner, Dr., 68519 Viernheim, DE
Neumann, Peter, Dr., 68309 Mannheim, DE
Jahns, Ekkehard, Dr., 69469 Weinheim, DE
Biastoch, Ralf, Dr., 67346 Speyer, DE
Wehlage, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 1/62

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

C11D 3/37 → (51) C11D 7/06

(51) **C11D 3/386** (11) **0 934 391 B1**
C11D 3/26 C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 97945461.8 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/17816 02.10.1997
(87) WO 98/017768 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 GB 9621799
18.10.1996 GB 9621791
20.03.1997 GB 9705736

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN LIPASE ENZYM SOWIE EIN KATIONISCHES TENSID
• DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LIPASE ENZYME AND CATIONIC SURFACTANT
• COMPOSITION DETERGENTE COMPRENANT UNE ENZYME LIPASE ET UN TENSIOACTIF CATIONIQUE

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

(72) BAILLELY, Gerard Marcel, Gosforth NE3 5LS, GB
INGRAM, Barry Thomas, Tyne & Wear NE26 1JE, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/386** (11) **1 002 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933516.3 (22) 09.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000

(86) US 97/12446 09.07.1997

(87) WO 99/002641 1999/03 21.01.1999

(54) • CYTOCHROME ENTHALTENDE REINIGUNGSSUSAMMENSETZUNGEN
• CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING A CYTOCHROME
• COMPOSITIONS DE LAVAGE/NETTOYAGE CONTENANT UN CYTOCHROME

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

(72) HERBOTS, Ivan, Maurice, Alfons, Jan, B-9230 Wetteren, BE

BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 007 617 B1**
C11D 3/39

(25) En (26) En

(21) 98926514.5 (22) 10.06.1998

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

(43) 14.06.2000

(86) US 98/12023 10.06.1998

(87) WO 99/009130 1999/08 25.02.1999

(30) 14.08.1997 EP 97870120

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT MANNANASE UND PERCARBONAT
• DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A MANNANASE AND PERCARBONATE
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UNE MANNANASE ET DU PERCARBONATE

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

(72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 3/39 → (51) D06L 3/02

(51) **C11D 3/43** (11) **1 021 519 B1**
C11D 3/30 C11D 7/32
(25) De (26) De
(21) 98954377.2 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LV RO SI

(43) 26.07.2000

(86) EP 98/06396 08.10.1998

(87) WO 99/018184 1999/15 15.04.1999

(30) 08.10.1997 DE 19744434

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG CHIRURGISCHER INSTRUMENTE
• PROCESS FOR CLEANING SURGICAL INSTRUMENTS

• PROCÉDE POUR LE NETTOYAGE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE

- (72) STAFFELDT, Jürgen, D-21423 Winsen, DE
TIARKS, Petra, D-21031 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C11D 3/48** (11) **0 934 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909369.7 (22) 08.10.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05525 08.10.1997
(87) WO 98/017772 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642957
- (54) • VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTELEN ENTHALTEND 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONSÄUREETHYLESTER ALS INSEKTIZIDEN WIRSTOFF.
• USE OF DETERGENTS COMPRISING 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONIC ETHYL ESTER AS INSECT REPELLANT AGENT.
• UTILISATION DES PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT DE L'ESTER ETHYLIQUE DE L'ACID 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONIQUE COMME AGENT INSECTICIDE.
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JALALIAN, Mohammad, D-64283 Darmstadt, DE
PRENZEL, Maria, Elisabeth, D-64584 Biebesheim, DE
MARTIN, Roland, D-69469 Weinheim, DE
ROSELL I OLLER, Francesco, E-08006 Barcelona, ES
-
- (51) **C11D 7/06** (11) **0 892 848 B1**
C11D 3/37 C11D 3/02
(25) En (26) En
(21) 97908287.2 (22) 20.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01460 20.03.1997
(87) WO 97/038079 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629635
- (54) • NICHTÄTZENDE WASCHLÖSUNG FÜR FLASCHEN
• ANTI-ETCH BOTTLE WASHING SOLUTION
• SOLUTION SERVANT A LAVER UNE BOUTEILLE SANS PROVOQUER D'ATTAQUE CHIMIQUE
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) ROUILLARD, Carol, A., Sharonville Cincinnati Ohio 45241-2046, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C11D 7/32** → (51) C11D 3/43
-
- C11D 11/04** → (51) C11D 17/06
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 123 380 B1**
C11D 3/39 B65D 65/40
B65D 81/22
(25) De (26) De
(21) 99952556.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07665 12.10.1999
(87) WO 00/023557 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848457
- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER/VERPACKUNG-KOMBINATION
• WASHING AND CLEANING AGENT SHAPED BODIES/PACKAGING COMBINATION
- COMBINAISON DE CORPS FACONNES D'AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE AVEC UN EMBALLAGE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE
SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE
BARTHEL, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE
KÜNZEL, Werner, D-40764 Langenfeld, DE
JEBENS, Heike, D-40589 Düsseldorf, DE
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 17/04** → (51) C11D 3/386
-
- (51) **C11D 17/06** (11) **1 123 382 B1**
C11D 11/04
(25) De (26) De
(21) 99969734.5 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/06920 18.09.1999
(87) WO 00/018872 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844523
- (54) • GRANULATIONSVERFAHREN
• GRANULATION METHOD
• PROCEDE DE GRANULATION
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) LARSON, Bernd, D-41812 Erkelenz, DE
MARKIEFKA, Josef, D-40595 Düsseldorf, DE
RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE
SCHULZE, Wieland, D-40764 Langenfeld, DE
SUNDER, Matthias, D-40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12H 1/00** (11) **0 773 285 B1**
C12N 1/19 C12N 9/02
// (C12N1/19, C12R1:865)
(25) En (26) En
(21) 96307761.5 (22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 27.10.1995 US 8015
25.10.1996 US 738355
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines alkoholischen Malzgetränkes mit stabilisiertem Geschmack
• Method for producing an alcohol-containing fermented malt beverage with stabilized flavour
• Procédé de production d'un boisson à base de malt avec arôme stabilisé
- (73) Bravo, Adriana, Av. Ppal de Caurimare, Edf. Saint Castin, Apto. 1-C, Caurimare, Caracas, VE
Sánchez, Beatriz, Res. Los Roques, Piso 16, Apto. 163, Urbanizacion Los Nuevos Teques, VE
Rangel-Aldao, Rafael, Avenida Este 3, Residencias El Portal, Apto. 8B, Urb. Los Naranjos, Caracas, VE
- (72) Bravo, Adriana, Caurimare, Caracas, VE
Sánchez, Beatriz, Urbanizacion Los Nuevos Teques, VE
Rangel-Aldao, Rafael, Urb. Los Naranjos, Caracas, VE
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12M 1/34** → (51) G01N 33/487
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **0 710 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115195.0 (22) 05.10.1988
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
- (30) 09.10.1987 US 106282
30.08.1988 US 238670
- (54) • Apparat zur Zellpermeabilisierung und Zellfusion unter Verwendung elektrischer Radiofrequenz-Impulse
• Apparatus for cell poration and cell fusion using radiofrequency electrical pulses
• Appareil de perméabilisation cellulaire et de fusion cellulaire utilisant des impulsions électriques h.f.
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) Chang, Donald C., Houston, Texas 77072, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- (62) 88909944.6 / 0 386 086
-
- (51) **C12M 3/06** (11) **1 090 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119552.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.04.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943205
- (54) • Verfahren zur Erzeugung, zum Transport und zur Eliminierung von biochemischen Stoffen mittels aktiver biologischer Zellen
• Process for the production, the transport and the elimination of biochemical products with biological active cells
• Procédé pour la production, le transport et l'élimination de composés biochimiques à l'aide de cellules biologiques actives
- (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
GROSS, Ulrich, Prof. Dr., Gelferstrasse 17, 14195 Berlin, DE
- (72) Albrecht, Wolfgang, Dr., 14513 Teltow, DE
Groth, Thomas, Dr., 10439 Berlin, DE
Seifert, Barbara, Dr., 10249 Berlin, DE
Paul, Dieter, Prof. Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Prof. Dr. Ulrich Gross, 14195 Berlin, DE
Dr. Frédérique Fey-Lamprecht, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 1/04** (11) **0 663 947 B1**
// C12N1:04, C12R1:39
(25) En (26) En
(21) 94921046.2 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) GB 94/01556 19.07.1994
(87) WO 95/003395 1995/06 02.02.1995
(30) 19.07.1993 GB 9314886
- (54) • VERBESSERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON GETROCKNETEN BAKTERIENZELLEN
• IMPROVING VIABILITY OF BACTERIAL DRIED CELLS
• AMELIORATION APPORTEE A LA VIABILITE DES CELLULES BACTERIENNES SECHES
- (73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) LEGG, Michael Jeremy, Reading Berkshire RG1 4EH, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 1/19 → (51) C12H 1/00	(72) RONINSON, Igor, B., Wilmette, IL 60091, US	(43) 08.03.1995
C12N 1/20 → (51) C12Q 1/48	HOLZMAYER, Tatyana, Chicago, IL 60607, US	(86) US 91/07912 25.10.1991
C12N 1/21 → (51) C07K 14/47	CHOI, Kyunghee, Denver, CO 80220, US	(87) WO 92/008131 1992/11 14.05.1992
C12N 1/21 → (51) C12N 15/00	Gudkov, Andrei, Chicago, IL 60637, US	(30) 25.10.1990 US 603804
C12N 1/38 → (51) C12Q 1/08	(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	(54) • ENTWICKLUNG VON DNS-SONDEN UND IMMUNOLOGISCHEN REAGENZIEEN VON MENSCHLICHEN TUMOR-ASSOZIIERTEN ANTIGENEN
C12N 5/00 → (51) C07K 14/81	(60) 02013290.8 / 1 245 673	• DEVELOPMENT OF DNA PROBES AND IMMUNOLOGICAL REAGENTS OF HUMAN TUMOR ASSOCIATED ANTIGENS
C12N 5/00 → (51) C12Q 1/08	C12N 15/00 → (51) C07K 14/81	• DEVELOPEMENT DE SONDAS D'ADN ET REACTIFS IMMUNOLOGIQUES D'ANTIGENES ASSOCIES A UNE TUMEUR D'ORIGINE HUMAINE
C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68	(51) C12N 15/10 (11) 1 135 479 B1	(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
C12N 5/02 → (51) C12Q 1/08	(25) De (26) De	(72) FISHER, Paul, B., Scarsdale, NY 10583, US
C12N 5/10 → (51) C12N 15/00	(21) 99948662.4 (22) 23.07.1999	(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/12 (11) 0 773 290 B1
C12N 5/12 → (51) C12N 15/12	(43) 26.09.2001	C07K 14/705
C12N 5/20 → (51) C07K 16/18	(86) DE 99/02248 23.07.1999	// C12N15/70, C12N15/79
(51) C12N 9/00 (11) 0 521 996 B1	(87) WO 00/034463 2000/24 15.06.2000	(25) En (26) En
C12P 21/08	(30) 04.12.1998 DE 19856064	(21) 96116108.0 (22) 08.10.1996
(25) En (26) En	(54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS BELIEBIGEN KOMPLEXEN AUSGANGSMATERIALIEN UND NACHFOLGENDE KOMPLEXE GENANALYTIK	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 91907066.4 (22) 22.03.1991	• FORMULATIONS AND METHODS FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM ANY COMPLEX STARTING MATERIAL AND SUBSEQUENT COMPLEX GENETIC ANALYSIS	(43) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	• FORMULATION ET TECHNIQUE PERMETTANT D'ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D'UN MATERIEL DE DEPART COMPLEXE, ET ANALYSE GENIQUE COMPLEXE LEUR FAISANT SUITE	(30) 09.10.1995 JP 26144095
(43) 13.01.1993	(73) Invitex Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign mbH., Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	(24.04.1996 JP 10245196
(86) US 91/01948 22.03.1991	(72) HILLEBRAND, Timo, D-12619 Berlin, DE	(54) • Proteinanaloge des LDL-Rezeptors und deren kodierende Gene
(87) WO 91/014769 1991/23 03.10.1991	BENDZKO, Peter, D-12623 Berlin, DE	• Novel LDL receptor analog protein and the gene coding therefor
(30) 23.03.1990 US 498225	(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	• Protéines analogues de récepteur à LDL et gènes codant pour celles-ci
(54) • KATALYTISCHE ANTIKÖRPERKOMPONENTE	(51) C12N 15/11 (11) 0 544 716 B1	(73) KOWA COMPANY, LTD., 6-29, 3-chome Nishiki, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
• CATALYTIC ANTIBODY COMPONENTS	A61K 31/70	(72) Saito, Yasushi, Chiba-shi, Chiba, JP
• COMPOSANTS D'ANTICORPS CATALYTIQUES	(25) En (26) En	Iwasaki, Akio, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US	(21) 91914455.0 (22) 23.07.1991	Arai, Koichi, Urawa-shi, Saitama, JP
(72) PAUL, Sudhir, Omaha, NB 68137, US	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	Yamazaki, Hiroyuki, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
POWELL, Michael, J., Gaithersburg, MD 20677, US	(43) 09.06.1993	(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
MASSEY, Richard, J., Rockville, MD 20852, US	(86) US 91/05209 23.07.1991	(51) C12N 15/12 (11) 0 946 721 B1
KENTEN, John, H., Gaithersburg, MD 20879, US	(87) WO 92/003139 1992/06 05.03.1992	C07K 14/47
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(30) 14.08.1990 US 567286	A61K 38/18
(25) En (26) En	(54) • BEEINFLUSSUNG DER ZELLADHÄSION DURCH OLIGONUKLEOTIDE	(25) En (26) En
(21) 92900089.1 (22) 11.10.1991	• OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF CELL ADHESION	(21) 97944906.3 (22) 29.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	• MODULATION PAR DES OLIGONUCLEOTIDES DE L'ADHERENCE CELLULAIRE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1993	(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	(51) C12N 9/02 → (51) C12H 1/00
(86) US 91/07492 11.10.1991	(72) BENNETT, Clarence, Frank, Carlsbad, CA 92008, US	C12N 9/10 → (51) A61K 48/00
(87) WO 92/007071 1992/10 30.04.1992	MIRABELLI, Christopher, K., Encinitas, CA 92024, US	C12N 9/22 → (51) C12N 15/55
(30) 19.10.1990 US 599730	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) C12N 15/00 (11) 0 555 370 B1
(54) • METHODEN UND ANWENDUNGEN EFFIZIENTER GENETISCHER SUPPRESSOR-ELEMENTE	(51) C12N 15/11 → (51) C12N 15/00	C12N 15/11
• METHODS AND APPLICATIONS FOR EFFICIENT GENETIC SUPPRESSOR ELEMENTS	(51) C12N 15/12 (11) 0 641 385 B1	C12N 5/10
• METHODES ET APPLICATIONS RELATIVES A DES ELEMENTS SUPPRESSEURS GENETIQUES EFFICACES	C12N 5/12	C12P 21/08
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Office of University Counsel, Intellectual Property Office Administration Office Building, 1737 West Polk, Suite 405, Chicago, IL 60612, US	A61K 39/395	A61K 49/00
(25) En (26) En	C12N 5/10	C12Q 1/68
(21) 92909591.7 (22) 25.10.1991	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(51) C12N 15/12 (11) 0 641 385 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(73) Rappold-Hörbrand, Gudrun, Dr., Hausackerweg 14, 69118 Heidelberg, DE	C12P 21/08
	(72) RAPPOLD-HOERBRAND, Gudrun, D-69118 Heidelberg, DE	C12Q 1/68
	RAO, Ercole, D-64560 Riedstadt, DE	(73) RAPPOLD-HOERBRAND, Gudrun, D-69118 Heidelberg, DE

- (74) Köster, Reinhold, Dr., Werderplatz 9, 69120 Heidelberg, DE
(60) 02011329.6 / 1 260 228

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/54 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 811 068 B1**
C12N 9/22 A61K 38/46
(25) En (26) En
(21) 95912611.1 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 95/02366 24.02.1995
(87) WO 96/026278 1996/39 29.08.1996
(54) • *MENSCHLICHE DNASE I VARIANTEN*
• *HUMAN DNASE I VARIANTS*
• *VARIANTES DE LA DNASE I HUMAINE*
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LAZARUS, Robert, A., Millbrae, CA 94030, US
SHAK, Steven, Burlingame, CA 94010, US
ULMER, Jana, S., San Rafael, CA 94903, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 805 852 B1**
A01H 5/00 A01H 1/02
(25) En (26) En
(21) 95914915.4 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 12.11.1997
(86) US 95/03822 23.03.1995
(87) WO 95/025787 1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 US 217360
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG CYTOPLASMATISCHER STERILITÄT IN MÄNNLICHEN PFLANZEN UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDER SAAT*
• *METHODS FOR PRODUCING CYTOPLASMIC MALE STERILITY IN PLANTS AND USE THEREOF IN PRODUCTION OF HYBRID SEED*
• *PROCEDE ENGENDRANT LA STERILITE MALE CYTOPLASMIQUE DANS DES VEGETAUX ET SON EMPLOI POUR LA PRODUCTION DE SEMENCES HYBRIDES*
(73) RUTGERS UNIVERSITY, ASB Annex 2, Bevier Road, P.O. Box 1179, Piscataway, NJ 08855, US
(72) MALIGA, Pal, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **C12P 7/56** (11) **0 804 607 B1**
B01D 15/04
(25) En (26) En
(21) 94920825.0 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI SE
(43) 05.11.1997
(86) US 94/07282 28.06.1994
(87) WO 95/024496 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 US 207773

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE, TRENNUNGS- UND/ODER ISOLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *LACTIC ACID PRODUCTION, SEPARATION AND/OR RECOVERY PROCESS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION, DE SEPARATION ET/OU DE RECUPERATION D'ACIDE LACTIQUE*
(73) CARGILL, INCORPORATED, Box 9300, Minneapolis Minnesota 55440, US
(72) BANIEL, Abraham M., 93107 Jerusalem, IL
EYAL, Aharon M., 90900 Jerusalem, IL
MIZRAHI, Joseph, 34604 Haifa, IL
HAZAN, Betty, 96584 Jerusalem, IL
FISHER, Rod R., Eden Prairie, MN 55346, US
KOLSTAD, Jeffrey J., Wayzata, MN 55391, US
STEWART, Brenda F., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12P 7/64 → (51) C11C 3/00

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/08 → (51) C12N 9/00

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 831 151 B1**
G01N 33/48 C02F 3/12
(25) De (26) De
(21) 97250278.5 (22) 17.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19640333
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Nitrifikationsleistung von Belebtschlamm*
• *Process and apparatus for measuring the nitrification-efficiency of activated sludge*
• *Procédé et dispositif de mesure du rendement de la nitrification des boues activées*
(73) LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH, Tempelhofer Ufer 23-24, D-10963 Berlin, DE
(72) Pilz, Ulrich, 13465 Berlin, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 884 392 B1**
C12Q 1/60 G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 98304278.9 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 14530397

- (54) • *Cholesterinsensor*
• *Cholesterol sensor*
• *Capteur de cholesterol*

- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Tomohiro, Hirakata City, 573-0018, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City, 573-0035, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City, 573-0071, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/08** (11) **0 925 370 B1**
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 1/38 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 97930001.9 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/10328 18.06.1997
(87) WO 97/048821 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 US 665941

- (54) • *BIOCHEMISCHE ANALYSE DER ANTIOXIDATIVEN FUNKTION*
• *BIOCHEMICAL ANALYSIS OF ANTIOXIDANT FUNCTION*
• *ANALYSE BIOCHIMIQUE DE LA FONCTION ANTIOXYDANTE*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
(72) CRAWFORD, J., Fred, Houston, TX 77057, US
BUCCI, Luke, West Valley City, UT 84107, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12Q 1/32 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12Q 1/48** (11) **0 934 431 B1**
C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:545)
(25) En (26) En
(21) 97909100.6 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) CA 97/00781 17.10.1997
(87) WO 98/017822 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 US 733686
(54) • *VERFAHREN UND ZELLKULTUR ZUR IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN VON EUKARIOTISCHEN ZELLAKTIVITÄTEN*
• *METHOD AND CELLCULTURE FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF EUKARYOTIC CELL PROCESSES*
• *PROCEDE ET CULTURE CELLULAIRE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DES CELLULES EUCARYOTES*
(73) Terragen Diversity Inc., University of British Columbia, Gerald McGavin Building, Suite 300, 2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) DAVIES, Julian, E., Vancouver, British Columbia V6R 1V3, CA
WATERS, Barbara, Delta, British Columbia V4L 2E6, CA
SAXENA, Geeta, Vancouver, British Columbia V6T 2G3, CA
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C12Q 1/48 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/48 → (51) C07H 13/04

C12Q 1/54 → (51) C07H 13/04

C12Q 1/60 → (51) C12Q 1/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 668 930 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/53
C12P 21/06 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 92921522.6 (22) 01.10.1992
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 30.08.1995
(86) US 92/08202 01.10.1992
(87) WO 93/007294 1993/10 15.04.1993
(30) 01.10.1991 US 768053
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON LIGANDEN UND LIGANDANTAGONISTEN*
• *A METHOD OF IDENTIFYING LIGANDS AND ANTAGONISTS OF LIGANDS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LIGANDS ET D'ANTAGONISTES DE LIGANDS*
(73) 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) KONIG, Monika, Washington, DC 20007, US
MARSH, Jon, Bethesda, MD 20817, US
MAHAN, Lawrence C., Bethesda, MD 20817, US
BROWNSTEIN, Michael J., Rockville, MD 20852, US
FINK, J. Stephen, Wellesley, MA 02181, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 792 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931589.4 (22) 13.09.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI
(43) 03.09.1997
(86) US 96/14806 13.09.1996
(87) WO 97/010364 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 US 527864

(54) • **FORTFÜHRENDE AMPLIFIZIERUNGSREAKTION**
• **CONTINUOUS AMPLIFICATION REACTION**
• **REACTION D'AMPLIFICATION CONTINUE**
(73) Digene Diagnostics, Inc., 2301-B Broadburch Drive, Silver Spring, Maryland 20904, US
(72) LORINCZ, Attila T., North Potomac, MD 20878, US
DELAROSA, Abel, Bethesda, MD 20814, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 862 655 B1**
// G01N33/543
(25) En (26) En
(21) 96937697.9 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/16777 17.10.1996
(87) WO 97/014815 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 6501

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE-STEN TRÄGERN FÜR HYBRIDISIERUNG UND ZUR VERMINDERUNG VON NICHTSPEZIFISCHEM HINTERGRUND**
• **METHODS FOR PREPARING SOLID SUPPORTS FOR HYBRIDIZATION AND REDUCING NON-SPECIFIC BACKGROUND**
• **PROCEDES POUR PREPARER DES SUPPORTS SOLIDES DESTINES A L'HYBRIDATION ET POUR REDUIRE UN FOND NON SPECIFIQUE**

(73) Qiagen Genomics, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, Washington 98021, US
(72) VAN NESS, Jeffrey, Seattle, WA 98125, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 879 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 97904362.7 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00442 31.01.1997
(87) WO 97/028278 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 EP 96101515
19.09.1996 US 26912 P

(54) • **VERWENDUNG VON PRIMERN FÜR UNIVERSELLE FINGERPRINT-ANALYSEN**
• **USE OF PRIMERS FOR UNIVERSAL FINGERPRINT ANALYSIS**
• **UTILISATION D'AMORCES POUR ANALYSE UNIVERSELLE DES EMPREINTES DIGITALES D'ADN**

(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, D-35418 Busek, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 951 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938862.6 (22) 01.08.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB LI
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/04199 01.08.1997
(87) WO 98/015649 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 EP 96115977
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON DNS**
• **A METHOD OF PURIFYING DNA**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'ADN**

(73) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) CREMER, Thomas, Inst. Anthropologie u. Humangenetik, D-80333 München, DE
CRAIG, Jeff, Inst. Anthropologie und Humangenetik, D-80333 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/81

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C21B 13/00 → (51) F27B 15/10

C21B 13/12 → (51) C22B 4/00

(51) **C21C 5/52** (11) **1 073 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909174.7 (22) 11.02.1999
(84) DE
(43) 07.02.2001
(86) IN 99/00003 11.02.1999
(87) WO 00/047782 2000/33 17.08.2000

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL**
• **AN IMPROVED PROCESS FOR MAKING STEEL**
• **PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'ACIER**

(73) National Research Development Corporation of India (A Govt. of India Enterprise), 20-22 Zamroodpur Community Centre, Kailash Colony Extension, New Delhi - 110 048, IN
(72) BANERJEE, Shilowbhadra, Pune 411 045 Maharashtra, IN
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

C21C 5/52 → (51) C22B 4/00

(51) **C21C 7/10** (11) **0 584 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 93113599.0 (22) 25.08.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.03.1994
(30) 26.08.1992 JP 22746992
26.08.1992 JP 22763392

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Vakuumentgasung von Stahlschmelzen**
• **Process and apparatus for vacuum degassing molten steel**
• **Procédé et dispositif de dégazage sous vide des coulées d'acier**

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Ote-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Oonuki, Kazuo, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Hiraoka, Teruyoshi, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Nagahama, Hiroshi, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Fukuda, Kazuhisa, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Nobumoto, Akira, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Isono, Takahiro, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Yamada, Atsumi, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
Gofuku, Hiroki, c/o Hirohata Works Nippon, Himeji City, Hyogo Prefecture, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C21C 7/10** (11) **0 924 305 B1**
C22B 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 98403021.3 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716453

(54) • **Metallurgischer Reaktor zur Behandlung von geschmolzenem Metall unter vermindertem Druck**
• **Metallurgical reactor for treating of molten metal under reduced pressure**
• **Réacteur métallurgique de traitement sous pression réduite d'un métal liquide**

(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Huin, Didier, 54000 Nancy, FR
Saint Raymond, Hubert, 57000 Metz, FR
Stouvenot, François, 54800 Labry, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR

C21D 1/04 → (51) H01F 1/153

C21D 3/04 → (51) B22D 25/00

C22B 3/08 → (51) C22B 11/00

C22B 3/18 → (51) C22B 11/00

(51) **C22B 4/00** (11) **1 109 943 B1**
C22B 9/00 C21C 5/52
C21B 13/12 F27B 14/06
(25) En (26) En
(21) 99929624.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) IB 99/01281 13.07.1999
(87) WO 00/004197 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 ZA 9806361
(54) • **INDUKTIONSOFFEN ZUM REDUZIEREN UND EINSCHMELZEN VON METALL**
• **INDUCTION FURNACE FOR A METAL REDUCTION AND MELTING PROCESS**
• **FOUR A INDUCTION POUR PROCESSUS DE REDUCTION ET FUSION DE METAUX**
(73) IPCOR N.V., Maduro Plaza, Dokweg 19, Curaçao, AN

- (72) FOURIE, Louis, Johannes, 0157 Pretoria, ZA
DE VILLIERS, Johan, Pierre, 0181 Pretoria, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22B 9/00 → (51) C22B 4/00

C22B 9/04 → (51) C21C 7/10

- (51) **C22B 11/00** (11) **1 190 105 B1**
C22B 3/08 C22B 3/18
(25) En (26) En
(21) 00927558.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) GB 00/01790 10.05.2000
(87) WO 00/068446 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 GB 9910548
(54) • GEWINNUNG VON EDELMETALLEN DURCH
KONTROLLIERTE LAUGUNG IN SAURER
THIOUREA-LÖSUNG
• RECOVERY OF NOBLE METALS BY LIXIVIA-
TION WITH THIOUREA CONTROLLED
ACIDIC SOLUTION
• RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX
PAR LIXIVIATION AVEC UNE SOLUTION
ACIDE DE THIOUREE REGULEE
(73) Rio Tinto Technology Development Ltd., P.O. Box
50, Castlemead, Bristol BS99 7YR, GB
Minmet PLC, 10 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
Dublin Institute of Technology, Kevin Street, Dublin
8, IE
(72) KAVANAGH, Peter, Dublin 8, IE
FOLEY, Barry, Dublin 8, IE
SMALLEY, Nigel, Castlemead, Bristol BS99 7YR, GB
(74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64,
82301 Starnberg, DE

- (51) **C22B 43/00** (11) **0 663 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 93921431.8 (22) 08.09.1993
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.07.1995
(86) US 93/08462 08.09.1993
(87) WO 94/006946 1994/08 31.03.1994
(30) 18.09.1992 US 947811

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON QUECKSILBER AUS VER-
UNREINIGTEN BÖDEN UND INDUSTRIEAB-
FALL
• METHOD FOR REMOVING MERCURY
FROM CONTAMINATED SOILS AND INDUS-
TRIAL WASTES AND RELATED APPARATUS
• PROCEDE DE SUPPRESSION DE MER-
CURE DE SOLS ET DE DECHETS INDUS-
TRIELS CONTAMINES ET DISPOSITIF
CORRESPONDANT
(73) PITTSBURGH MINERAL AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY, INC., 700 Fifth Avenue, New
Brighton, PA 15066, US
(72) WEYAND, Thomas E., Beaver Falls, PA 15010, US
KOSHINSKI, Casimir J., New Brighton, PA 15066,
US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **C22C 1/05** (11) **0 839 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 97203354.2 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 AT 191296

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pulvermateri-
al für feinkörniges Hartmetall

- Process for preparing a starting powder mate-
rial for fine grained hard metal
• Procédé de préparation de poudre de départ
pour matériau dur à grain fin

- (73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
(72) Kneringer, Günter, Dr., 6600 Reutte, AT
Köck, Wolfgang, Dr., 6600 Reutte, AT
Resch, Joachim, Dr., 6600 Reutte, AT
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft,
6600 Reutte, AT

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 038 984 B1**
B23K 35/22 C22C 21/10
B23K 35/28 C23F 13/12
B32B 15/01

- (25) Ja (26) En
(21) 99944767.5 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 99/05172 22.09.1999
(87) WO 00/017409 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26778398

- (54) • KORROSIONSCHÜTZENDE OPFERALUMINIUM-
LEGIERUNG FÜR WÄRMETAUSCHER,
KORROSIONRESISTENTES ALUMINIUM-
KOMPOSITMATERIAL FÜR WÄRMETAU-
SCHER UND DEN KOMPOSIT
VERWENDENDE WÄRMETAUSCHER

- CORROSION PROTECTIVE SACRIFICIAL
ALUMINIUM ALLOY FOR HEAT EXCHANGER
AND ALUMINIUM ALLOY COMPOSITE MATE-
RIAL HIGHLY RESISTANT TO CORROSION
FOR HEAT EXCHANGER AND HEAT EX-
CHANGER USING SAID COMPOSITE MATE-
RIAL

- ALLIAGE D'ALUMINIUM SACRIFICIEL DE
PROTECTION CONTRE LA CORROSION
POUR ECHANGEUR DE CHALEUR ET MA-
TERIAU COMPOSITE COMPORTANT CET
ALLIAGE D'ALUMINIUM HAUTEMENT RE-
SISTANT A LA CORROSION POUR ECHAN-
GEUR DE CHALEUR, AINSI
QU'ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE DU-
DIT MATERIAU COMPOSITE

- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) YOSHIDOMI, Yujii, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
HIROHASHI, Junichiro, Nakano-ku, Tokyo
164-8602, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

C22C 21/10 → (51) C22C 21/00

C22C 45/02 → (51) H01F 1/153

C22F 1/10 → (51) B21D 22/14

C23C 2/00 → (51) H01L 21/48

- (51) **C23C 4/06** (11) **1 161 569 B1**
C23C 4/12
(25) De (26) De
(21) 00902632.9 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.12.2001
(86) EP 00/00575 26.01.2000
(87) WO 00/049194 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907104
01.09.1999 DE 19941562

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HER-
STELLEN VERSCHLEISSFESTER OBERFLÄ-
CHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
WEAR-RESISTANT SURFACES

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE PRODUIRE DES SURFACES RESISTAN-
TES A L'USURE

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HEINEMANN, Rolf, D-38165 Lehre, DE
FÄRBER, Klaus, D-38158 Gifhorn, DE
HEIDER, Thomas, D-38448 Wolfsburg, DE

- (51) **C23C 4/12** (11) **0 911 426 B1**
C23C 4/18

- (25) De (26) De
(21) 98120105.6 (22) 23.10.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747385

- (54) • Herstellung von Formteilen
• Production of mouldings
• Production de pièces moulées

- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189
Wiesbaden, DE
(72) Heinrich, Peter, Dipl.-Ing., 82110 Germering, DE
Kreye, Heinrich, Professor Dr.-Ing., 22175
Hamburg, DE
(74) Obermüller, Bernhard, Linde Aktiengesellschaft
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

C23C 4/12 → (51) C23C 4/06

C23C 4/18 → (51) C23C 4/12

C23C 8/14 → (51) C23C 8/18

- (51) **C23C 8/18** (11) **1 019 561 B1**
C23C 8/14

- (25) De (26) De
(21) 98945148.9 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/04871 05.08.1998
(87) WO 99/010556 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736514

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GE-
MEINSAMEN OXIDIEREN UND WÄRMEBE-
HANDELN VON TEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR JOINT OXIDA-
TION AND HEAT TREATMENT OF WORK-
PIECES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION ET
DE TRAITEMENT THERMIQUE DE GROU-
PES DE PIECES

- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE

- (72) SCHMIDT, Hans-Peter, D-40822 Mettmann, DE

- (51) **C23C 8/24** (11) **0 795 621 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 96932835.0 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) JP 96/02912 02.10.1996
(87) WO 97/013002 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 JP 25511595
13.03.1996 JP 5652996

- (54) • VERFAHREN ZUR NITRIERUNG DER OBER-
FLÄCHE VON ALUMINIUMMATERIAL
• METHOD FOR NITRIDING SURFACE OF
ALUMINIUM MATERIAL
• PROCEDE DE NITRURATION D'UNE SUR-
FACE D'ALUMINIUM

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) MIURA, Hirohisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-71, JP
YAMADA, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-71, JP
KATOH, Haruzo Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka-fu 541, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **0 867 525 B1**
C23C 14/32
(25) En (26) En
(21) 98302297.1 (22) 26.03.1998
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 US 825216
(54) • *Titannitridfilme*
• *Titanium nitride films*
• *Films de nitruide de titane*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Ngan, Kenny King-Tai, Fremont, California 94539, US
Ramaswami, Seshadri, San Jose, California 95118, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/18 → (51) C03C 17/09

C23C 14/32 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/34** (11) **0 914 495 B1**
C23C 14/35 H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 97929076.4 (22) 15.07.1997
(84) CH DE GB IE IT LI LU NL SE
(43) 12.05.1999
(86) CH 97/00268 15.07.1997
(87) WO 98/003696 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 CH 182496
(54) • *TARGETANORDNUNG MIT EINER KREISFÖRMIGEN PLATTE*
• *TARGET ARRANGEMENT WITH A CIRCULAR DISK*
• *ENSEMBLE CIBLE AVEC UNE PLAQUE CIRCULAIRE*
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) DAXINGER, Helmut, CH-7323 Wangs, CH
HAAG, Walter, CH-9472 Grabs, CH
KUEGLER, Eduard, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwältin Postfach, 8032 Zürich, CH

C23C 14/35 → (51) C23C 14/34

C23C 14/50 → (51) C23C 14/56

(51) **C23C 14/56** (11) **0 936 281 B1**
C23C 14/50
(25) En (26) En
(21) 99300844.0 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 US 21103
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Verarbeitung von strangförmigen Substraten*
• *Method and apparatus for three-dimensional processing of filamentary substrates*
• *Procédé et dispositif de traitement en trois dimensions de substrats filiformes*

(73) SARCOS, INC., 360 Wakara Way, Salt Lake City Utah 84108, US
(72) Jacobsen, Stephen C., Salt Lake City, Utah 84102, US
Wells, David L., Salt Lake City, Utah 84109, US
McNeely, Michael R., Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C23C 18/31 → (51) B32B 3/00

C23F 13/12 → (51) C22C 21/00

(51) **C25B 3/04** (11) **1 060 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914466.0 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01366 03.03.1999
(87) WO 99/045173 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809532
(54) • *VERFAHREN ZUR CARBOXYLIERUNG VON TERMINALEN ALKINEN*
• *METHOD FOR CARBOXYLATING TERMINAL ALKYNES*
• *PROCEDE DE CARBOXYLATION D'ALKINES TERMINALES*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) KÖSTER, Frank, D-75236 Biffingen, DE
DINJUS, Eckhard, D-76774 Leimersheim, DE

(51) **C25C 3/06** (11) **1 114 205 B1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 99938667.5 (22) 11.08.1999
(84) DE FR
(43) 11.07.2001
(86) NO 99/00250 11.08.1999
(87) WO 00/009783 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 NO 983730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE CHEMISCHER KOMPONENTEN IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF CHEMICAL CONSTITUENTS IN AN ELECTROLYSIS CELL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DES CONSTITUANTS CHIMIQUES DANS UNE CELLULE D'ELECTROLYSE*
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) GILBERT, Bernard, B-4031 Angleur, BE
FOOSN S, Trygve, N-5875 Ardalstangen, NO
HUGLEN, Reidar, N-5545 Vormedal, NO
(74) Bleuux, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

(51) **C25F 5/00** (11) **0 854 208 B1**
B64C 11/20 B64C 27/46
(25) En (26) En
(21) 98100569.7 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 GB 9700819
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung des metallischen Erosionsschutzes von einem Hubschrauberrotorblatt*
• *Method of and apparatus for removing a metallic erosion shield from attachment to a helicopter rotor blade*
• *Procédé et dispositif d'enlèvement d'une protection métallique anti-érosion d'une pale de rotor d'hélicoptère*

(73) Westland Helicopters Limited, Lysander Road, Yeovil Somerset BA20 2YB, GB
(72) Greenslade, Richard David, Weymouth, Dorset DT4 9LE, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C30B 15/20 → (51) C30B 15/30

(51) **C30B 15/30** (11) **1 125 009 B1**
C30B 15/20 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 99951943.2 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) US 99/23735 12.10.1999
(87) WO 00/022201 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104289 P
12.08.1999 US 372897
(54) • *VERFAHREN ZUR GENAUEN ZIEHUNG EINER KRISTALLE*
• *METHOD FOR ACCURATELY PULLING A CRYSTAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TIRER UN CRISTAL AVEC PRECISION*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) WYAND, Robert, R., III MEMC Elec. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
FUERHOFF, Robert, H. MEMC Elec. Materials, Inc., St. Louis, MO 63376, US
JOHNSON, Bayard, K., Pennsylvania 15025-3701, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 15/30

(51) **D01D 5/11** (11) **0 918 888 B1**
B01D 39/00 D04H 1/00
B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 97938389.0 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) US 97/14508 19.08.1997
(87) WO 98/007905 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 699281
(54) • *DURCH FLASH-SPINNEN HERGESTELLTES FLACHMATERIAL*
• *FLASH-SPUN SHEET MATERIAL*
• *MATERIAU FEUILLETE OBTENU PAR VAPOURISATION INSTANTANEE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, VA 23838, US
LIM, Hyun, S., Midlothian, VA 23112, US
NOBBEE, Wazir, Chesterfield, VA 23838, US
WARREN, Jennifer, M., Richmond, VA 23225, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 02003249.6 / 1 213 374

(51) **D01D 10/00** (11) **0 775 221 B1**
D01D 10/06 D01F 6/74
D04H 3/10
(25) En (26) En
(21) 95928723.6 (22) 02.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09818 02.08.1995
(87) WO 96/004413 1996/08 15.02.1996
(30) 03.08.1994 JP 18242094

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBENZAZOL-VLIESTOFF
• PROCESS OF MAKING POLYBENZAZOLE NONWOVEN FABRIC
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETOFFE NON TISSEE DE POLYBENZAZOLE
- (73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojimahama 2 Chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) YABUKI, Kazuyuki, Ohtsu City, Shiga 520-02, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

D01D 10/06 → (51) D01D 10/00

D01F 6/74 → (51) D01D 10/00

D01H 1/11 → (51) D02G 1/08

- (51) **D01H 4/12** (11) **0 926 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120211.2 (22) 26.10.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756711
- (54) • Stützscheibenlagerung für einen Offenend-Spinnrotor
• Disc bearing for open-end spinning rotor
• Palier à disques pour rotor à filature à bout ouvert
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
Landolt, Claus-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Riese, Andreas, 41063 Mönchengladbach, DE
Schlömer, Bert, 52525 Heinsberg, DE
Hamann, Arndt, 41068 Mönchengladbach, DE

- (51) **D01H 9/00** (11) **0 877 107 B1**
D01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 98105377.0 (22) 25.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 11.11.1998
(30) 10.05.1997 DE 19719765
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren einer Kannengruppe
• Method and apparatus for the transport of a group of cans
• Procédé et appareil pour le transport d'une groupe de pots
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85046 Ingolstadt, DE
- (72) Kovacs, Otmar, 92334 Berching, DE
Ueding, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 9/18 → (51) D01H 9/00

- (51) **D02G 1/08** (11) **0 837 164 B1**
D01H 1/11
(25) En (26) En
(21) 97116186.4 (22) 17.09.1997
(84) DE IT
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 JP 27496496
13.03.1997 JP 7907497
- (54) • Vorrichtung zum Falschdrallzwirnen eines Fadens
• Yarn false twisting device
• Dispositif pour conférer une fausse torsion à un fil

- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Oshiumi, Kouichirou, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kawashima, Kiyotaka, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kino, Yoshihiro, Uji-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

D02G 1/12 → (51) D02G 1/16

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 025 297 B1**
D02G 1/12
(25) En (26) En
(21) 98953375.7 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 98/21403 09.10.1998
(87) WO 99/022054 1999/18 00.00.0000
(30) 24.10.1997 US 956408
- (54) • EINZELAUFPRALLDÜSE ZUM BAUSCHEN VON GARNEN
• SINGLE IMPINGEMENT BULKING JET
• JET GONFLANT A IMPACT UNIQUE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CAIN, Terry, Robin, Greenwood, DE 19950, US
FROST, Dennis, Leslie, Newark, DE 19713, US
JOHNSON, Melvin, Harry, Chadds Ford, PA 19317, US
TODD, Maurice, Cornelius, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **D03C 3/24** (11) **0 711 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300725.9 (22) 06.02.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 GB 9422519
- (54) • Vorrichtung zur Litzensteuerung
• Heald control mechanism
• Dispositif de commande de lisses
- (73) Bonas Machine Company Limited, Dukeway, Team Valley Trading Estate, Gateshead NE11 0LF, GB
- (72) Rush, John Bertram Derek, Dr., Tyne & Wear NE8 1XN, GB
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D03D 47/23** (11) **0 864 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810149.1 (22) 14.03.1997
(84) BE DE IT
(43) 16.09.1998
- (54) • Greiferklemme für einen Bringergreifer und Webmaschine mit Greiferklemme
• Gripper clamp for a carrying gripper and loom with a gripper clamp
• Pince de griffe pour une griffe d'amenée et métier à tisser avec une pince de griffe
- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
- (72) Rüegg, Robert, 8340 Hadlikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D03D 49/70** (11) **1 021 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946457.3 (22) 15.09.1998
(84) BE CH DE ES FR IT LI

- (43) 26.07.2000
(86) EP 98/05872 15.09.1998
(87) WO 99/018275 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 IT MI972265
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON SCHUSSGARN IN LUFTDÜSENWEBMASCHINEN
• DEVICE FOR CUTTING THE WEFT YARN IN AIR WEAVING LOOMS
• DISPOSITIF POUR COUPER LE FIL DE TRAME DANS DES METIERS A TISSER A AIR
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
- (72) FRATUS, Gianmario, I-24065 Lovere, IT
- (74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04H 1/00 → (51) D01D 5/11

- (51) **D04H 1/42** (11) **0 961 847 B1**
D04H 1/56 D04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 98903818.7 (22) 29.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(86) US 98/01695 29.01.1998
(87) WO 98/036117 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 798751
- (54) • WASSERDISPERGIERBARE FASERVLIES-COFORMCOMPOSITE
• WATER-DISPERSIBLE FIBROUS NONWOVEN COFORM COMPOSITES
• COMPOSITES COFORM NON TISSES FIBREUX HYDRO-DISPERSABLES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POMPLUN, William, Seal, Neenah, WI 54956, US
JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
MUMICK, Pavneet, Singh, Appleton, WI 54915, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D04H 1/56 → (51) D04H 1/42

D04H 3/10 → (51) D01D 10/00

D04H 5/00 → (51) D04H 1/42

- (51) **D05B 1/00** (11) **1 112 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944621.4 (22) 07.09.1999
(84) DE IT
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06588 07.09.1999
(87) WO 00/014318 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840749
- (54) • NÄHEINHEIT ZUM AUFNÄHEN VON UMZUGBEGGENDEN ODER VORGEBUGGTEN TÄSCHEN
• SEWING UNIT FOR SEWING FOLDED OR PRE-FOLDED POCKETS
• UNITE DESTINEE A LA COUTURE DE POCHES A PLIER SUR LE CHAMP OU PRE-PLIEES
- (73) G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
- (72) HANDTE, Werner, D-67661 Kaiserslautern, DE
HELF, Gerd, D-67678 Mehlingen, DE
ZINSMEISTER, Axel, D-67753 Rothselberg, DE

(51) **D06B 15/02** (11) **0 854 221 B1**
 D06C 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 97119994.8 (22) 14.11.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 22.07.1998
 (30) 17.01.1997 DE 19701415
 (54) • *Vorrichtung zum Breithalten und Quetschen von Schlauch-Wirkware*
 • *Device for spreading and squeezing tubular knitted goods*
 • *Dispositif pour l'étalement et l'essorage de tricots tubulaires*

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
 (72) Strudel, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 88048 Friedrichshafen, DE
 Rutz, Andreas, Dr.-Ing., 88131 Lindau, DE

D06C 5/00 → (51) D06B 15/02

(51) **D06F 31/00** (11) **0 914 511 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98921585.0 (22) 23.04.1998
 (84) BE CH DE ES GB IT LI
 (43) 12.05.1999
 (86) FR 98/00812 23.04.1998
 (87) WO 98/048094 1998/43 29.10.1998
 (30) 24.04.1997 FR 9705076
 (54) • *DURCHLAUFWASCHMASCHINE MIT SEITLICHER ÜBERGABE VON WÄSCHESTÜCKEN*
 • *TUNNEL WASHING MACHINE WITH LATERAL CLOTHES TRANSFER*
 • *TUNNEL DE LAVAGE A TRANSFERT DE LINGE PAR LE COTE*

(73) Electrolux Systèmes de Blanchisserie, 52, rue Pasteur, 10430 Rosières, FR
 (72) GRANDPIERRE, Cyril, F-10000 Troyes, FR
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **D06L 3/02** (11) **0 812 348 B1**
 C11D 3/39
 (25) En (26) En
 (21) 96906534.1 (22) 20.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 17.12.1997
 (86) US 96/02219 20.02.1996
 (87) WO 96/026999 1996/40 06.09.1996
 (30) 28.02.1995 EP 95870018
 (54) • *WÄSCHEVORBEHANDLUNG MIT PEROXYBLEICHMITTELN ENTHALTEND KOMPLEXBILDNER FÜR EISEN, KUPFER ODER MANGAN FÜR REDUZIERTEN GEWEBESCHADEN*
 • *LAUNDRY PRETREATMENT WITH PEROXIDE BLEACHES CONTAINING CHELATORS FOR IRON, COPPER OR MANGANESE FOR REDUCED FABRIC DAMAGE*
 • *PRETRAITEMENT DU LINGE AVEC DES CHELATEURS CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT PEROXYDE POUR LE FER, LE CUIVRE OU LE MANGANESE, POUR DIMINUER LA DETERIORATION DU TISSU*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) DEL DUCA, Valerio, I-80063 Massa Lubrense, IT
 PARK, John, Scott, Whitley Bay Tyne and Wear NE25 0SX, GB
 RAPISARDA, Dario, I-00147 Rome, IT
 STODDART, Barry, Low Fell Gateshead Tyne and Wear NE9 5TL, GB
 TRANI, Marina, I-00136 Rome, IT
 YOUSAF, Taher, Iqbal, Egham Surrey TW20 9LQ, GB

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 13/144 → (51) D06M 13/463

D06M 13/224 → (51) D06M 13/463

(51) **D06M 13/463** (11) **0 861 938 B1**
 D06M 13/224 D06M 13/144
 C11D 1/835
 // C11D1:62, C11D1:74, C11D1:86
 (25) De (26) De
 (21) 98102879.8 (22) 19.02.1998
 (84) DE ES FR IT
 (43) 02.09.1998
 (30) 28.02.1997 DE 19708133
 (54) • *Mittel für die Avivage von Textil- und Keratinfasern*
 • *Composition for finishing of textile- and keratin fibers*
 • *Compositions pour l'apprêt pour des textiles et fibres kératiniques*

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES
 Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., 08210 Barberá del Vallés, ES
 Prat Queralt, Esther, Dr., 08238 Alella, ES
 Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08203 Sabadell, ES

(51) **D06N 7/00** (11) **0 871 810 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97912215.7 (22) 23.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.10.1998
 (86) EP 97/05864 23.10.1997
 (87) WO 98/017855 1998/17 30.04.1998
 (30) 23.10.1996 DE 29618481 U
 25.03.1997 DE 29705272 U

(54) • *BAHNFORMIGES HALBZEUG, INSBESONDERE PUTZTAPETE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *WEB-SHAPED SEMIFINISHED PRODUCT, IN PARTICULAR WALL COVERING PLASTER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *PRODUIT SEMI-FINI EN FORME DE BANDE, NOTAMMENT BANDE DE CREPI, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282 Emsdetten, DE
 (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
 (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

D06P 3/66 → (51) C09B 67/00

(51) **D21F 1/00** (11) **1 000 195 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98937198.4 (22) 28.07.1998
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
 (43) 17.05.2000
 (86) US 98/15609 28.07.1998
 (87) WO 99/006631 1999/06 11.02.1999
 (30) 31.07.1997 US 904482
 (54) • *DOPPELLAGIGES GEWEBE MIT SEHR STABILISIERENDE BINDUNG*
 • *DOUBLE LAYER FABRIC HAVING A HIGH STABILITY WEAVE*
 • *TISSU TISSE EN DOUBLE COUCHE A HAUTE STABILITE D'ARMURE*

(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US

(72) LEE, Henry, J., Summerville, SC 29485, US
 CROSBY, T., Payton, Waltherboro, SC 29488, US
 (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **D21F 1/02** (11) **1 005 587 B1**
 D21F 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 99939914.0 (22) 19.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 07.06.2000
 (86) DE 99/01803 19.06.1999
 (87) WO 99/067460 1999/52 29.12.1999
 (30) 23.06.1998 DE 29811054 U
 (54) • *SUSPENSIONSEGALISATOR*
 • *SUSPENSION EQUALIZER*
 • *EGALISEUR DE SUSPENSION*

(73) Gebr. Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik, Hauptstrasse 37-39, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
 Keil, Georg-Ingo, Hermann-Mulert-Strasse 41, 09627 Niederbobritzsch, DE
 (72) KEIL, Georg-Ingo, D-09627 Niederbobritzsch, DE
 (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

D21F 1/06 → (51) D21F 1/02

(51) **D21G 1/00** (11) **0 877 119 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97115501.5 (22) 08.09.1997
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 11.11.1998
 (30) 06.05.1997 US 851966
 (54) • *Band für einen Weichkalender*
 • *Belts for compliant calendaring*
 • *Bande pour un calendrier doux*

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
 (72) Davenport, Francis L., Ballston Lake, N.Y. 12019, US
 Dutt, William H., Wynantskill, N.Y. 12198, US
 (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21H 17/54** (11) **0 810 322 B1**
 C08G 69/48 C08J 5/18
 C08G 73/02
 (25) De (26) De
 (21) 97108099.9 (22) 20.05.1997
 (84) AT DE FI FR GB IT NL SE
 (43) 03.12.1997
 (30) 30.05.1996 DE 19621697
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Retentions- und Entwässerungsmitteln auf Basis von Polyaminoethern*
 • *Process for preparing retention and dewatering agents on the basis of polyaminoethers*
 • *Procédé pour la préparation d'agents de rétention et de déshydratation à partir de polyaminoéthers*

(73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
 (72) Bayer, Roland, Dr., 29683 Fallingb., DE
 Koch, Wolfgang, Dr., 29699 Bomlitz, DE
 Szablikowski, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
 (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **D21H 27/26** (11) **0 870 872 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98106207.8 (22) 04.04.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

- (43) 14.10.1998
(30) 12.04.1997 DE 19715268
16.09.1997 DE 19740638
- (54) • *Einseitig imprägnierter Papierdruckträger*
• *One-side impregnated printing paper support*
• *Support de papier d'impression imprégné unilatéralement*
- (73) Ahlstrom Osnabrück GmbH, Römereschstrasse 33, 49090 Osnabrück, DE
- (72) Rienacker, Klaus, Dipl.-Ing., 49078 Osnabrück, DE
Reinhardt, Bernd, Dr.-Ing., 49082 Osnabrück, DE
Hörschemeyer, Heinrich, 49134 Wallenhorst, DE
Janssen, Reinhard, 49134 Wallenhorst, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E01C 5/00** (11) **0 791 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102364.3 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 DE 29602972 U
- (54) • *Kunststein zur Befestigung von Verkehrsflächen im Freien*
• *Artificial stone for reinforcing outdoor traffic areas*
• *Pierre artificielle pour renforcer les aires de circulation à l'extérieur*
- (73) UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG, Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (72) Barth, Günter Dr., 77830 Bühlertal, DE
Schmitz, Michael Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.Ing., 77815 Weitenung, DE
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- E01F 8/00** → (51) E04H 17/00
-
- E01F 9/011** → (51) E04H 12/22
-
- E02B 3/04** → (51) E02B 3/06
- (51) **E02B 3/06** (11) **0 747 534 B1**
E02B 3/04 A01K 61/00
(25) En (26) En
(21) 95108860.8 (22) 08.06.1995
(84) DE ES FR GB GR IT MC NL
(43) 11.12.1996
(54) • *Künstliche Rifflange*
• *Artificial reef structure*
• *Structure artificielle de récif*
- (73) Liaw, Chung-Yi, No. 8-2, Alley 4, Lane 18, Nanking W. Rd., Taipei, TW
- (72) Liaw, Chung-Yi, Taipei, TW
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- E02B 8/02** → (51) E03F 5/14
- (51) **E02D 3/10** (11) **1 075 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909192.7 (22) 16.02.2000
(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) EP 00/01277 16.02.2000
(87) WO 00/050696 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257019
- (54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR TEILWEISEN TROCKNUNG EINES BEREICHES IM BODEN*
• *AN EQUIPMENT AND A METHOD FOR PARTIALLY DRYING A ZONE OF GROUND CONTAINING A LIQUID*
- *EQUIPEMENT ET PROCEDE DESTINES AU SECHAGE PARTIEL D'UNE ZONE DU SOL CONTENANT UN LIQUIDE*
- (73) Menard Soltraitement, 2, rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
- (72) COGNON, Jean-Marie, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **E02F 3/36** (11) **0 769 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307304.4 (22) 07.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 06.10.1995 GB 9520448
(54) • *Kupplungsanordnung für einen Bagger*
• *Excavator hitch*
• *Dispositif d'accrochage pour excavatrice*
- (73) Feary, Victor George, 14 The Rise, Tonteg, Mid-Glamorgan, GB
- (72) McCann, Noel Patrick Martin, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- E02F 9/22** → (51) F16H 61/46
-
- E02F 9/22** → (51) G05B 11/36
-
- E03B 3/15** → (51) E21B 37/08
- (51) **E03C 1/084** (11) **0 931 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 97911209.1 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05594 10.10.1997
(87) WO 98/016695 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642055
11.03.1997 DE 29704286 U
- (54) • *STRAHLREGLER*
• *JET ADJUSTER*
• *REGULATEUR DE JET*
- (73) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
- (72) GREYHER, Hermann, D-79379 Müllheim, DE
WEIS, Christoph, D-79539 Lörrach, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **E03F 5/14** (11) **0 954 651 B1**
E02B 8/02
(25) En (26) En
(21) 98900921.2 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 10.11.1999
(86) GB 98/00167 20.01.1998
(87) WO 98/031882 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 GB 9701093
- (54) • *GENEIGTER ABWASSERRECHEN*
• *RAKED BAR SCREEN*
• *GRILLE A BARREAUX INCLINEE*
- (73) TJ Brent Limited, Copa House, Crest Industrial Estate, Marden, Tonbridge, Kent TN12 9QJ, GB
- (72) CORCORAN, Paul, Pattenden Lane Marden Kent TN12 9QJ, GB
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **E03F 9/00** (11) **0 786 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 96630059.2 (22) 18.10.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 30.07.1997
- (30) 29.01.1996 US 593737
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für Abwasserleitungen*
• *Drain cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage pour tubes d'évacuation*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) Gallagher, Michael Paul, Brunswick, Ohio 44212, US
- Thisdell, Jay R., Standardsville, Virginia 22973, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- E04B 1/00** → (51) E04H 17/00
- (51) **E04B 1/19** (11) **1 002 164 B1**
F16B 13/14 F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 98943868.4 (22) 31.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04935 31.07.1998
(87) WO 99/007955 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 IT T0970716
- (54) • *BALKENANSCHLUSSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZBALKENVERBINDUNGEN*
• *A BEAM END FITTING AND A METHOD FOR REALIZING JOINTS FOR WOODEN BEAMS*
• *RACCORD D'EXTREMITÉ DE POUTRE ET PROCEDE DE REALISATION DE JOINTURES POUR POUTRES EN BOIS*
- (73) Wood System S.A.S., Via Palmieri, 23, 10143 Torino, IT
- (72) PEDONE, Potito, I-12040 Monteu Roero, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- E04B 1/82** → (51) E04H 17/00
-
- E04B 1/86** → (51) E04H 17/00
- (51) **E04B 5/10** (11) **1 015 711 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98944336.1 (22) 17.09.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00537 17.09.1998
(87) WO 99/014448 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 NL 1007049
- (54) • *BODENELEMENT, STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES BODENELEMENTS*
• *A FLOOR ELEMENT, A STRUCTURE AND A METHOD FOR MOUNTING A FLOOR ELEMENT*
• *ELEMENT DE PLANCHER, STRUCTURE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ELEMENT DE PLANCHER*
- (73) BRS Idee B.V., Industriestraat 15, P.O. Box 27, 2750 AA Moerkapelle, NL
- (72) HOOGENDIJK, Robert, NL-1016 DW Amsterdam, NL
VERBURG, Matheus, Johannes, NL-1016 DW Amsterdam, NL
- (74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- E04C 2/04** → (51) C04B 14/24
- (51) **E04C 2/54** (11) **0 742 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107616.3 (22) 13.05.1996
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19517553
27.03.1996 DE 19612213

- (54) • Wandbauelement
• Wall element
• Élément de construction
- (73) GLASFABRIK LAMBERTS GMBH & CO. KG,
Egerstrasse 197, 95632 Wunsiedel, DE
- (72) Lamberts, Gert, 95632 Wunsiedel/Holenbrunn, DE
Lamberts, Peter, 95632 Wunsiedel/Holenbrunn, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel,
Postfach 81 05 06, 81905 München, DE

- (51) **E04D 12/00** (11) **0 990 081 B1**
B32B 5/26 B32B 11/10
(25) De (26) De
(21) 98916624.4 (22) 30.04.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 05.04.2000
(86) AT 98/00113 30.04.1998
(87) WO 98/058140 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 AT 106297
- (54) • DIFFUSIONSOFFENE SCHALUNGS- BZW. UNTERS-PANNBAHN BZW. WINDSPERR-BAHN
 - DIFFUSION-PERMEABLE ROOF BOARDING, ROOF LINING OR WIND BRACING BOARD
 - PLANCHEIAGE DE TOIT, REVETEMENT DE TOIT OU CONTREVENTEMENT PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU
- (73) Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH,
Fabrikstrasse 2, 4470 Enns, AT
 - (72) PFLÉGER, Alfred, A-4470 Enns, AT
 - (74) Pawloy, Heinrich, Dr., Patentanwälte Sonn, Pawloy,
Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010
Wien, AT

- (51) **E04F 13/06** (11) **0 789 115 B1**
B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 96112780.0 (22) 08.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 DE 29602293 U
- (54) • Eckschutzwinkel
• Corner protecting profile
• Cornière de protection
- (73) PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GmbH & Co.
KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
 - (72) Brinkmeier, Günter, 76571 Gaggenau, DE
 - (74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz Truckenmüller Lucht
Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135
Karlsruhe, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 082 503 B1**
B32B 13/06
(25) De (26) De
(21) 99927743.7 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03377 17.05.1999
(87) WO 99/060228 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822405
- (54) • HOHLRAUMBODENKONSTRUKTION
 - FALSE FLOOR CONSTRUCTION
 - FAUX-PLANCHER
- (73) SEG Systementwicklungsgesellschaft MBH,
Parkstrasse 12, 09456 Annaberg-Buchholz, DE
 - (72) BAUNACH, Klaus-Peter, D-09456 Annaberg-
Buchholz, DE
SCHMID, Udo, D-09468 Geyer, DE
KNUR, Christian, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE
SÜSS, Elmar, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE
 - (74) Bauer, Steffen, et al, Albertstrasse 28, 09661
Hainichen, DE

- E04G 5/04** → (51) F16B 45/02
- (51) **E04G 21/20** (11) **0 824 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109030.3 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL

- RO
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632844
12.03.1997 DE 29704499 U
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Mörtel auf die Unterseite eines Bausteins
 - Method and arrangement for applying mortar to the underside of a building-stone
 - Méthode et dispositif d'application de mortier sur la surface inférieure d'une brique
- (73) GREISEL-BAUSTOFF-GmbH, Blindham 18, D-94496
Ortenburg, DE
 - (72) Greisel, Franz Xaver, 94496 Ortenburg, DE
 - (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, et al,
Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser &
Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667
München, DE

- (51) **E04G 21/32** (11) **0 878 597 B1**
A62B 1/22
(25) De (26) De
(21) 98106993.3 (22) 17.04.1998
(84) BE FR LU NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720388
- (54) • Schutznetz zum Auffangen von abstürzenden Personen und/oder Gegenständen bei Bau- und/oder Montagearbeiten
 - Security-net for persons or objects falling down by construction- or erecting work
 - Filet de sécurité pour personnes ou objets tombants lors de travaux de construction ou de montage
- (73) Söhring, Karl-Heinz, Emmericher Strasse 26,
46286 Dorsten, DE
 - (72) Söhring, Karl-Heinz, 46286 Dorsten, DE
 - (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

- (51) **E04H 12/22** (11) **0 852 645 B1**
E01F 9/011
(25) De (26) De
(21) 97914133.0 (22) 08.02.1997
(84) AT BE CH FR GB LI NL
(43) 15.07.1998
(86) DE 97/00244 08.02.1997
(87) WO 97/029261 1997/35 14.08.1997
(30) 10.02.1996 DE 19604722
- (54) • ERDSCHRAUBNAGEL MIT ADAPTER
 - THREADED GROUND SPIKE WITH ADAPTER
 - TIGE FILETEE A FIXER DANS LE SOL MUNITIE D'UN ADAPTEUR
- (73) Dressler, Peter, In der Fröhn 83, 66125
Saarbrücken, DE
 - (72) Dressler, Peter, 66125 Saarbrücken, DE

- (51) **E04H 17/00** (11) **0 722 529 B1**
E04B 1/00 E04B 1/82
E04B 1/86 E01F 8/00
(25) En (26) En
(21) 94930022.2 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/11231 03.10.1994
(87) WO 95/009957 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 US 131445

- (54) • AKUSTIKPANEELSYSTEM
 - ACOUSTICAL PANEL SYSTEM
 - SYSTEME DE PANNEAU ACOUSTIQUE
- (73) Quilite International Limited Liability Company,
8616 La Tijera Blvd., Suite 509, Los Angeles, CA
90045, US
 - (72) Kotter, Rodman W., Culver City, CA 90230, US
 - (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- E05B 15/00** → (51) E05B 65/32
- (51) **E05B 17/22** (11) **0 894 920 B1**
(25) It (26) En
(21) 98114297.9 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 IT T0970689
- (54) • Kraftfahrzeugtürschloss
 - Lock for a vehicle door
 - Serrure pour porte de véhicule automobile
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso
Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), 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

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 914 535 B1**
E05B 15/00
(25) De (26) De
(21) 97929118.4 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(86) DE 97/01262 19.06.1997
(87) WO 98/004800 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630246
- (54) • KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS, -HAU-
BENSCHLOSS OD. DGL.
 - MOTOR VEHICLE DOOR LOCK, BONNET
LOCK OR THE LIKE
 - SERRURE DE PORTIERE, DE CAPOT
D'AUTOMOBILE, OU ANALOGUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
 - (72) JUNG, Oliver, D-42279 Wuppertal, DE
REICHMANN, Siegfried, D-42929 Wermelskirchen,
DE
ALLEFELD, Bernd, D-58339 Breckerfeld, DE
WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
HUESSLER, Berthold, D-48683 Ahaus, DE
HUSTER, Bernd, D-95213 Münchberg, DE
LINDE, Hans-Jürgen, D-96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE
PLETT, Heinrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
SCHWITTERS, Stefan, D-42897 Remscheid, DE

- (51) **E05C 17/14** (11) **0 964 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903164.6 (22) 09.02.1998
(84) DE FR
(43) 22.12.1999
(86) GB 98/00393 09.02.1998
(87) WO 98/037296 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 GB 9703533
- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER STUETZ-
STREBE ZUM OFFENHALTEN DER MOTOR-
HAUBE
 - A MOTOR VEHICLE HAVING A SUPPORT
STAY FOR THE BONNET
 - AUTOMOBILE POURVUE D'UNE BEQUILLE
DE SOUTIEN POUR LE CAPOT
- (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

- (72) NAMVARI, Shahab, Kennington, Oxford OX1 5LQ, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53W5/12) Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

E05F 15/14 → (51) B60J 5/06

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 898 039 B1**
E05F 15/20 B60J 1/17
B60R 16/02 H02P 7/00
(25) En (26) En
(21) 98115449.5 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 JP 25743597
(54) • *Motorisch angetriebener Fensterheber für ein Kraftfahrzeug*
• *Power window apparatus for a vehicle*
• *Lève-vitre à moteur pour véhicule automobile*
(73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohashi, Nobuaki, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

E05F 15/20 → (51) E05F 15/16

- (51) **E06B 7/23** (11) **0 757 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112113.4 (22) 26.07.1996
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 05.02.1997
(30) 01.08.1995 DE 29512401 U
(54) • *Strangförmiges Dichtungsprofil*
• *Profiled sealing strip*
• *Joint d'étanchéité profilé*
(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1013 Wien, AT
(72) Heigl, Dieter, 94505 Bernried, DE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

E06B 9/13 → (51) E06B 9/17

- (51) **E06B 9/17** (11) **0 808 407 B1**
E06B 9/13 E06B 9/58
(25) En (26) En
(21) 96905440.2 (22) 08.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01794 08.02.1996
(87) WO 96/024742 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386743
09.05.1995 US 437853
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE GARDI-NENUNTERSEITE*
• *CURTAIN BOTTOM TENSIONING ASSEMBLY*
• *SYSTEME POUR TENDRE LE BAS D'UN RI-DEAU*
(73) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) SCHULTE, Peter, S., E. Dubuque, IL 60125, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E06B 9/17 → (51) E06B 9/58

- (51) **E06B 9/58** (11) **0 841 461 B1**
E06B 9/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420201.2 (22) 30.10.1997
(84) BE CH DE ES IT LI LU MC NL
(43) 13.05.1998

- (30) 06.11.1996 FR 9613781
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Schiebepaneeel*
• *Mounting means for sliding panel*
• *Dispositif de montage d'un panneau coulissant*
(73) SIP, Route de Coutras - Le Pizou, 24700 Montpon Menesterol, FR
(72) Buffet, Bernard, 24700 Montpon Menesterol, FR
Dubuy, Freddy, 42350 La Talaudière, FR
Eveno, Christian, 56270 Ploemeur, FR
Rouveyrol, Louis Marie, 13590 Meyreuil, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

E06B 9/58 → (51) E06B 9/17

- (51) **E21B 7/06** (11) **0 787 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300719.8 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 07.02.1996 US 11268 P
16.01.1997 US 783711
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Richtbohren mit gewickeltem Rohrstrang*
• *Apparatus and method for directional drilling using coiled tubing*
• *Procédé et dispositif pour le forage dirigé utilisant un tubage enroulé*
(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) DE GB IT NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Dorel, Alain P., Houston, Texas 77082, US
(74) Hooper, John Peter Lindsey, c/o Schlumberger Cambridge Research Ltd., High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
(60) 02076823.0 / 1 245 783

E21B 7/15 → (51) E21C 37/18

- (51) **E21B 10/56** (11) **0 688 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304148.0 (22) 15.06.1995
(84) BE DE FR IE
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 GB 9412779
(54) • *Verbesserungen an oder bezüglich, mit einem superharten Material bekleideten, Elementen*
• *Improvements in or relating to elements faced with superhard material*
• *Améliorations à ou concernant des éléments couverts d'un matériau superdur*
(73) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Newton, Alex, Bristol, Avon BS8 5HZ, GB
(74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 10/56 → (51) B22F 7/04**E21B 10/56** → (51) C04B 37/02**E21B 17/042** → (51) F16L 15/00**E21B 17/046** → (51) F16L 15/00**E21B 33/038** → (51) F16L 37/32

- (51) **E21B 37/08** (11) **0 733 779 B1**
E03B 3/15
(25) De (26) De
(21) 96101406.5 (22) 01.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510421
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Brunnen mit Hilfe von Ultraschall*
• *Method and apparatus for cleaning wells by means of ultrasound*
• *Méthode et dispositif pour le nettoyage de puits par moyen d'ultrason*
(73) Patzner, Norbert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Waldstrasse 14, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) Patzner, Norbert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

E21B 41/00 → (51) E21B 47/18**E21B 47/00** → (51) E21B 47/18

- (51) **E21B 47/18** (11) **0 681 090 B1**
E21B 47/00 E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 95302658.0 (22) 21.04.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.11.1995
(30) 04.05.1994 US 238105
(54) • *Werkzeug zum Messen während des Bohrens*
• *Measurement while drilling tool*
• *Outil de mesure pendant le forage*
(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) DE DK GB IT NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Lerner, Daniel, Missouri City, TX 77459, US
Masak, Peter, Missouri City, TX 77459, US
(74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21C 37/18 (11) **1 029 151 B1**
E21B 7/15 F42D 3/04

- (25) NI (26) En
(21) 98954841.7 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) NL 98/00642 06.11.1998
(87) WO 99/024694 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 NL 1007467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON GESTEIN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CRUSHING ROCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCAS-SAGE DE ROCHE*
(73) Baggermaatschappij Boskalis B.V., Rosmolenweg 20, Postbus 43, 3350 AA Papendrecht, NL
Ballast Nedam Baggeren B.V., Utrechtseweg 62, Postbus 149, 3700 AC Zeist, NL
HOLLANDSCHE AANNEMING MAATSCHAPPIJ B.V., Rivium Quadrant 2, 2909 LC Capelle aan der IJssel, NL
VAN OORD ACZ B.V., Jan Blankenweg 2, Postbus 458, 4200 AL Gorinchem, NL
(72) VLASBLOM, Willem, Jacobus, NL-1911 SH Uitgeest, NL
KOLKERT, Willem, Johannes, NL-2622 LA Delft, NL

(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E21D 11/38** (11) **0 995 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936151.4 (22) 13.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) DE 98/01604 13.06.1998
(87) WO 99/002820 1999/03 21.01.1999
(80) 08.07.1997 DE 19729019

- (54) • *DICHTANORDNUNG FÜR TUNNEL-SEGMENTE*
- *SEALING ARRANGEMENT FOR TUNNEL SEGMENTS*
- *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR SEGMENTS DE TUNNELS*

(73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) ADACHI, Junn, D-22293 Hamburg, DE
GLANG, Siegfried, D-21149 Hamburg, DE
KASSEL, Dieter, D-30952 Ronnenberg, DE

(51) **F01C 1/12** (11) **0 818 604 B1**
F01C 1/20
(25) En (26) En
(21) 97305026.3 (22) 09.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 GB 9614476
(54) • *Rotationsmaschine*
• *Rotary machine*
• *Machine rotative*

(73) Tried Applied Technology Limited, Pound Close, Holbrook, Ipswich, Suffolk IP9 2RA, GB
(72) Barker, Alan George, Ipswich, Suffolk IP9 RA, GB
Warner, Iain Robert, Ipswich, Suffolk IP5 7JR, GB
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F01C 1/20 → (51) F01C 1/12

F01D 3/02 → (51) F01D 5/06

(51) **F01D 5/06** (11) **0 906 494 B1**
F01D 5/08 F01D 3/02
(25) De (26) De
(21) 97923804.5 (22) 12.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(86) DE 97/00953 12.05.1997
(87) WO 97/049901 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624805

- (54) • *TURBINENWELLE SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER TURBINENWELLE*
 - *TURBINE SHAFT AND PROCESS FOR COOLING IT*
 - *ARBRE DE TURBINE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN ARBRE DE TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELDMÜLLER, Andreas, D-44789 Bochum, DE
POLLAK, Helmut, D-45473 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/08 → (51) F01D 5/06

(51) **F01D 5/14** (11) **0 764 763 B1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 96306988.5 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 US 533479

- (54) • *Hybride Fan-Schaufel für eine Gasturbine*
 - *Hybrid fan-blade for a gas turbine*
 - *Aube hybride pour un fan de turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, Ohio 45044, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/28 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 25/16** (11) **0 722 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926357.5 (22) 08.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(86) CA 95/00461 08.08.1995
(87) WO 96/005412 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287393
(54) • *DRUCKBEAUFSCHLAGTES KUGELLAGER*- *PRESSURIZED BALL BEARING ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLES PALIERS A BILLES SOUS PRESSION*

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Marie-Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) ROMANI, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5N 4L1, CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01L 1/46 → (51) F01L 9/04

(51) **F01L 3/02** (11) **0 889 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112051.2 (22) 30.06.1998
(84) AT DE FR GB SE
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 JP 17811397
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Ventile einer Diesel-Brennkraftmaschine*- *Method of manufacturing diesel engine valves*
- *Procédé de fabrication de soupapes de moteur diesel*

(73) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
(72) Nagashima, Tomotaka, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Noda, Toshiharu, Tajimi-shi, Gifu-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F01L 3/02** (11) **0 896 130 B1**
F01L 3/04
(25) En (26) En
(21) 98114647.5 (22) 04.08.1998
(84) DE GB
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21311097
(54) • *Al oder Al-Legierung-Hubventil und Verfahren zu seiner Herstellung*- *Al or Al alloy poppet valve and a method of manufacturing the same*
- *Soupape en aluminium ou alliage d'aluminium et son procédé de fabrication*

(73) FUJI OOX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Mori, Akiyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F01L 3/04 → (51) F01L 3/02

(51) **F01L 9/04** (11) **0 998 623 B1**
H01F 7/18 H01F 7/14
(25) De (26) De
(21) 98951298.3 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04515 22.07.1998
(87) WO 99/006677 1999/06 11.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731381
20.09.1997 DE 19741570
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLEINRICHTUNG*- *ELECTROMAGNETIC CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

(73) LSP Innovative Automotive Systems GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
(72) LEIBER, Karl, Heinz, D-71739 Oberriexingen, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 045 960 B1**
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 99901384.0 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00449 08.01.1999
(87) WO 99/035376 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5632

- (54) • *HUBVENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
 - *ENGINE VALVE ACTUATION CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES DE MOTEUR*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) WRIGHT, Danny, O., Cobb's Creek, VA 23035-0027, US
NITKIEWICA, James, A., Newport News, VA 23602-8319, US
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F01N 3/02 → (51) B01D 53/32

F01N 3/08 → (51) B01D 53/32

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

(51) **F01N 11/00** (11) **1 132 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104354.4 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000066443
06.11.2000 JP 2000338375
(54) • *Detektor für den Zustand eines Abgasreinigungskatalysators*- *Catalyst state detector for exhaust gas purifying catalyst*
- *Détecteur de l'état d'un catalyseur pour la purification des gaz d'échappement*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ueno, Masaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Akazaki, Shusuke, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- Sato, Masahiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Hideharu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Endo, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwaki, Yoshihisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Haga, Takashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Tadashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 33/14 → (51) F02B 75/00

F02B 37/24 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02B 75/00** (11) **0 764 776 B1**
F02B 33/14
(25) It (26) En
(21) 96830463.4 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 IT VR950079
(54) • Brennkraftmaschine mit hohem Wirkungsgrad mit doppelwirkendem Kolben und Vorrichtungen zur Zufuhr und Einlass
• High-efficiency explosion engine provided with a double-acting piston cooperating with auxiliary feed and inlet units
• Moteur à combustion à haut rendement à double action avec des dispositifs auxiliaires pour le gavage et admission
(73) Montresor, Gianfranco, Via Ruffoni, 5, 37136 Verona, IT
(72) Montresor, Gianfranco, 37136 Verona, IT
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F02B 77/11 → (51) B60R 13/08

- (51) **F02D 9/10** (11) **0 874 145 B1**
F16K 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98201185.0 (22) 14.04.1998
(84) BE DE DK ES FR IT
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 BE 9700384
(54) • Drosselvorrichtung
• Throttling device
• Dispositif d'obturation
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Magdelyns, Michel, 1050 Bruxelles, BE
Perez, Rufino, 1600 St. Pieters Leeuw, BE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02D 41/08 → (51) F02N 11/08

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 728 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301283.6 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 25.02.1995 JP 6166495
(54) • Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine

- Fuel metering control system for internal combustion engine
• Système de commande du dosage de carburant pour moteur à combustion interne
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Komoriya, Isao, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 028 244 B1**

- (25) It (26) En
(21) 00102586.5 (22) 07.02.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 IT B0990052
(54) • Methode zur Steuerung und Diagnose der Heizung des Abgaszusammensetzungssensors eines Motors
• Method of controlling and diagnosing the heater of an engine exhaust gas composition sensor
• Méthode de contrôle et de diagnostic du chauffage d'une sonde d'échappement d'un moteur
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Secco, Marco, 14049 Nizza Monferrato, IT
Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/18 → (51) G01F 1/78

(51) **F02D 41/40** (11) **1 077 321 B1**

- F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 00117747.6 (22) 17.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23135899
(54) • Kraftstoffeinspritzregelungssystem für einen Dieselmotor
• A fuel injection control system for a diesel engine
• Système de contrôle d'injection de carburant pour moteur diesel
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02F 1/10** (11) **0 911 509 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98308616.6 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 GB 9722449
(54) • Kolbenbrennkraftmaschine
• Engines of reciprocating piston type
• Moteur à pistons à combustion interne
(73) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, Bridge Works Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) Johnstone, Ian David, Steyning, Sussex BN44 3FJ, GB

- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02F 3/16** (11) **0 916 832 B1**

- F16J 9/00
(25) De (26) De
(21) 98119585.2 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19750021
(54) • Gekühlter Ringträger
• Cooled ring carrier
• Support segment de piston refroidi
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) Bing, Karlheinz, 71686 Remseck, DE
Hackh, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Rühle, Martin, 70180 Stuttgart, DE

F02M 27/04 → (51) C02F 1/48

F02M 35/104 → (51) F02M 69/46

(51) **F02M 37/00** (11) **0 839 274 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 96910287.0 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) SE 96/00482 12.04.1996
(87) WO 96/032584 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 SE 9501387
(54) • BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM
• FUEL SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Dan, S-561 38 Huskvarna, SE
ENGMAN, Thomas, S-565 32 Mullsjö, SE
(74) Erixon, Bo, et al, c/o AB ELECTROLUX Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

F02M 37/22 → (51) F02M 69/46

F02M 45/04 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 47/02** (11) **0 966 602 B1**

- F02M 45/04
(25) De (26) De
(21) 98928146.4 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00971 07.04.1998
(87) WO 99/015779 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 DE 19741850
(54) • EINSPRITZVENTIL
• INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 147 306 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99955754.9 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) DE 99/03020 22.09.1999
(87) WO 00/042313 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901711
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS
• FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION VALVE

- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 69/46

- (51) **F02M 59/46** (11) **0 941 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943635.7 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) DE 98/01838 03.07.1998
(87) WO 99/018348 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743669
- VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
 - LIQUID CONTROL VALVE
 - SOUPAPE DE COMMANDE DE LIQUIDES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, D-74251 Lehensteinsfeld, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 119 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936424.3 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/01664 08.06.1999
(87) WO 00/020753 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846157
- PUMPENANORDNUNG ZUR KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKERZEUGUNG
 - PUMP ARRANGEMENT FOR PROVIDING FUEL AT HIGH PRESSURE
 - ENSEMBLE POMPE POUR LA PRODUCTION D'UNE HAUTE PRESSION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GEYER, Gerhard, D-70186 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 69/46** (11) **0 840 005 B1**
F02M 35/104 F02M 37/22
F02M 55/02
(25) En (26) En
(21) 97117366.1 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 11.10.1996 US 730528
- Integrierter Einlasskrümmer-Brennstoffverteiler mit internem Brennstofffilter
 - Integrated intake manifold and fuel rail with enclosed fuel filter
 - Tubulure d'admission et rampe de carburant intégrées avec filtre de carburant interne
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Daly, Paul Desmond, Troy, Michigan 48084, US
- (74) Condon, Neil, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 69/46** (11) **0 918 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925412.3 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) DE 98/00810 19.03.1998
(87) WO 98/058169 1998/51 23.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725076

- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE
- FUEL INJECTION SYSTEM
 - SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FÜRST, Thomas, D-71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **0 908 619 B1**
F02D 41/08 B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 98118958.2 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27588297
- Steuervorrichtung und -verfahren für in einem Kraftfahrzeug installierte Brennkraftmaschine
 - Control apparatus and method for an internal combustion engine installed in a vehicle
 - Dispositif et procédé de commande d'un moteur à combustion interne installé dans un véhicule automobile
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Yukio, 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) **F02N 11/08** (11) **1 063 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111041.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928373
- Verfahren bzw. Einrichtung zum Wiederanlassen des Motors eines Kraftfahrzeuges
 - Method and resp. device for restarting the motor of a vehicle
 - Méthode et resp. dispositif pour redémarrer le moteur d'un véhicule
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Rüdiger, Reinhard, Dipl.-Ing., 31226 Peine, DE

- (51) **F02P 3/02** (11) **1 162 367 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830406.5 (22) 06.06.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
- Zündspule für Kraftfahrzeuge
 - Ignition coil for motor vehicles
 - Bobine d'allumage, pour véhicules automobile
- (73) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
- (72) Bernardi, Giorgio, 41012 Carpi, Modena, IT
Gualdi, Graziano, 41012 Carpi, Modena, IT
Righi, Roberto, 41012 Carpi, Modena, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02P 3/04 → (51) F02P 3/055

- (51) **F02P 3/055** (11) **0 906 510 B1**
F02P 3/04
(25) De (26) De
(21) 97930320.3 (22) 16.06.1997
(84) DE IT
(43) 07.04.1999
(86) DE 97/01211 16.06.1997
(87) WO 97/048904 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624530
- SCHALTUNGSANORDNUNG EINER ZÜNDENDSTUFE, INSBESONDERE FÜR

- EINE ZÜNDSCHALTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
- CIRCUIT ARRANGEMENT FOR AN IGNITION STAGE, IN PARTICULAR FOR THE IGNITION CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE
 - SCHEMA POUR UN ETAGE D'ALLUMAGE, NOTAMMENT POUR LE CIRCUIT D'ALLUMAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ÜBELE, Manfred, D-72760 Reutlingen, DE
MEINDERS, Horst, D-72762 Reutlingen, DE
QU, Ning, D-72770 Reutlingen, DE

F02P 7/077 → (51) F02P 15/08

- (51) **F02P 15/08** (11) **0 889 235 B1**
F02P 7/077
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401684.0 (22) 03.07.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 FR 9708529
- Vorrichtung zur Bestimmung der Phase des Zyklus für eine Brennkraftmaschine
 - Device for determining the phase cycle of an internal combustion engine
 - Dispositif de détermination de la phase de fonctionnement d'un moteur à combustion interne
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Lambert, Denis, 92270 Bois-Colombes, FR
- (74) Habasque, Etienne, Joël Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F03B 13/20** (11) **1 030 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948049.8 (22) 28.10.1997
(84) DK ES FR GB GR IE NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) SE 97/01793 28.10.1997
(87) WO 99/022137 1999/18 06.05.1999
- KONVERTER FÜR WELLENENERGIE
 - WAVE ENERGY CONVERTER
 - CONVERTISSEUR D'ENERGIE ONDULATOIRE
- (73) IPS INTERPROJECT SERVICE AB, Gripensnäs, 640 33 Bettna, SE
- (72) SJÖSTRÖM, Bengt-Olov, S-417 22 Göteborg, SE
CLAESSON, Lennart, S-424 50 Angered, SE
NOREN, Anders, S-182 65 Djursholm, SE
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **F04B 27/08** (11) **0 952 339 B1**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 99106241.5 (22) 13.04.1999
(84) DE FR
(43) 27.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10479998
- Kolben für einen Taumelscheibenkompressor
 - Piston for a swash plate compressor
 - Piston pour un compresseur en plateau en biais
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Miyazawa, Kiyoshi, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Morita, Yujiro, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

- JOURDAIN, Nicolas, Résidence Les Chauvelles, F-58000 Nevers, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **F04D 9/02** (11) **0 905 380 B1**
F04D 29/70
- (25) De (26) De
(21) 98118287.6 (22) 28.09.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743062
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Luft*
• *Device for purging air*
• *Dispositif de purge d'air*
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F04D 13/02** (11) **0 855 515 B1**
H02K 49/10
- (25) De (26) De
(21) 97120038.1 (22) 15.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702000
21.10.1997 DE 19746359
(54) • *Regelbare Kühlmittelpumpe für Kraftfahrzeuge*
• *Adjustable coolant pump for motor vehicles*
• *Pompe de refroidissement réglable pour véhicules*
- (73) Schmidt, Eugen, Dr., Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE
- (72) Schmidt, Eugen, Dr., 98673 Merbelsrod, DE
-
- F04D 19/04** → (51) F04B 37/06
-
- F04D 29/18** → (51) F04D 5/00
-
- F04D 29/70** → (51) F04D 9/02
-
- F15B 11/08** → (51) G05D 7/01
-
- F15B 11/17** → (51) B01F 15/00
-
- (51) **F15B 13/01** (11) **0 758 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111864.3 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 DE 19528981
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Hydroverbrauers und hydraulische Steuervorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to control a hydraulic actuator and hydraulic control system for carrying out said method*
• *Procédé pour la commande d'un consommateur hydraulique et dispositif de commande hydraulique pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Brunner, Rudolf, Obering., 85598 Baldham, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F15B 13/01** (11) **0 816 691 B1**
F15B 20/00
- (25) De (26) De
(21) 97109617.7 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627306
(54) • *Sperrventil mit Druckbegrenzung*
• *Stop valve with pressure limitation*
• *Vanne d'arrêt avec limitation de pression*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Koetter, Wolfgang, 71706 Markgröningen, DE
Siegenfuehr, Rolf, 71732 Tamm, DE

F15B 15/14 → (51) B30B 1/34

- (51) **F15B 20/00** (11) **0 983 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919119.2 (22) 19.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/01616 19.03.1998
(87) WO 98/053213 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721404
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT NOT-HANDBETÄTIGUNG*
• *MANUALLY OPERATED EMERGENCY CONTROL ACTUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A COMMANDE MANUELLE D'URGENCE*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (72) ROTHHAAR, Stefan, D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 20/00 → (51) F15B 13/01

- (51) **F15C 5/00** (11) **0 778 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 96919605.4 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.06.1997
(86) DE 96/00939 30.05.1996
(87) WO 97/002433 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523915
(54) • *MIKROVENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROVENTILS*
• *MICRO-VALVE AND PROCESS FOR MANUFACTURING A MICRO-VALVE*
• *MICRO-SOUPAPE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICRO-SOUPAPE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAHN, Dietmar, D-70839 Gerlingen, DE
FUCHS, Heinz, D-70469 Stuttgart, DE
FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
SCHITTNY, Thomas, D-71711 Steinheim, DE
BÖHRINGER, Alexandra, D-71229 Leonberg, DE

F16B 1/00 → (51) F16B 7/04**F16B 1/00** → (51) F16B 41/00**F16B 5/02** → (51) F16B 41/00

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 099 056 B1**
F16B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 99938152.8 (22) 05.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI
(43) 16.05.2001
(86) DE 99/01691 05.06.1999
(87) WO 00/006917 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834305

- (54) • *MECHANISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
• *MECHANICAL CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE MECANIQUE*
- (73) G. Rau GmbH. & Co., Kaiser-Friedrich-Strasse 7, 75172 Pforzheim, DE
- (72) NUSSKERN, Hans, D-75181 Pforzheim, DE
DAHM, Viktor, D-75179 Pforzheim, DE
- (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **F16B 11/00** (11) **0 915 260 B1**
F16D 1/08 B25H 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98420199.6 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

RO

- (43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 FR 9714180
(54) • *Befestigungsverfahren für ein Führungsglied auf einem Träger, nach diesem Verfahren hergestellte Führungseinrichtung und Markierungsgerät mit einer solchen Vorrichtung*
• *Method of fastening a guiding device on a support, guiding device obtained by this method and marking apparatus comprising such a device*
• *Procédé de fixation d'un organe de guidage sur un support, dispositif de guidage obtenu par ce procédé et appareil de marquage comprenant un tel dispositif*
- (73) Curreno, Marie-Christine, 4, rue du Lieutenant Vittoz, 69140 Rillieux, FR
- (72) Curreno, Marie-Christine, 69140 Rillieux, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16B 11/00 → (51) E04B 1/19

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 141 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957994.9 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/08444 04.11.1999
(87) WO 00/037809 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859220
(54) • *SPREIZDÜBEL*
• *STRADDLING DOWEL*
• *CROCHET A EXPANSION*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) DALY, Aaron, D-72178 Waldachtal, DE
GRAF, Roland, D-72160 Horb, DE

F16B 13/14 → (51) E04B 1/19

- (51) **F16B 15/08** (11) **0 907 033 B1**
B21D 53/36 B25C 5/16
- (25) En (26) En
(21) 98118670.3 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IE IT PT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942533
10.03.1998 US 39079
(54) • *Geschlitzte Halteklammer und Verfahren*
• *Slotted clip and method*
• *Clip avec fentes et procédé*
- (73) Stanley Fastening Systems, L.P., 7707 North Austin Avenue, Skokie, Illinois 60077-2688, US
- (72) Room, David, Skokie, Illinois 60077, US
Graszer, Matthew, Palatine, Illinois 60067, US
Lackler, Paul, Elmhurst, Illinois 60126, US

(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16B 15/08** (11) **0 908 635 B1**

(25) En (26) En
(21) 98402470.3 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 US 946319
25.03.1998 US 47612

(54) • Befestigungsvorrichtung mit seitlicher Verlängerung
• Fastener assembly with lateral end extension
• Dispositif d'attache à prolongement latéral

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Gupta, Harish C., Naperville, Illinois 60540, US
Ernst, Richard J., Palatine, Illinois 60067, US

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 19/08 → (51) B23P 19/06

(51) **F16B 37/02** (11) **0 908 637 B1**

F16L 3/10 F16B 39/36
F16B 37/08
(25) De (26) De

(21) 98118990.5 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 29718042 U
28.05.1998 DE 19823830
15.09.1998 DE 19842171

(54) • Mutter und Rohrschelle
• Nut and pipe clamp
• Ecrou et collier de serrage

(73) Sinn, Edgar Emil, Lindenstrasse 2, 56587 Strassenhaus, DE

(72) Sinn, Edgar Emil, 56587 Strassenhaus, DE

(74) Haber, Jan Wilhelm, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

F16B 37/06 → (51) B23P 19/06

F16B 37/08 → (51) F16B 37/02

(51) **F16B 39/30** (11) **1 013 946 B1**

B60K 26/00
(25) De (26) De
(21) 99124264.5 (22) 04.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857225

(54) • Schraubverbindung für ein Fahrpedalmodul eines Kraftfahrzeugs
• Threaded connection for a motor vehicle accelerator pedal module
• Dispositif de fixation taraudé pour un module pedale d'accélérateur d'un véhicule à moteur

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Tucker GmbH, Max-Eyth-Strasse 1, D-6300 Giessen, DE

DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) Velte, Uwe, 77833 Ottersweier, DE

Pierenkemper, Rolf, 77830 Buehlertal, DE
Barnewald, Andreas, 64331 Darmstadt-Weiterstadt, DE

Koehler, Sigrid, 70176 Stuttgart, DE
Kuehnl, Walter, 35325 Mücke-Nieder-Ohmen, DE
Lautner, Siegfried, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
Michalski, Ralph, 71735 Eberdingen/Hochdorf, DE

Saltenberger, Reimar, 35641 Schöffengrund-Niederwetz, DE

(74) Knetsch, Manfred, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

F16B 39/36 → (51) F16B 37/02

(51) **F16B 41/00** (11) **0 753 675 B1**

F16B 43/00 F16B 5/02
F16B 1/00
(25) De (26) De
(21) 96110905.5 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 DE 29511400 U
(54) • Befestigerzusammensetzung
• Fastening device
• Dispositif de fixation

(73) ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH, Liegnitzer Strasse 1, D-58642 Iserlohn, DE

(72) Kirchhoff, Peter, D-58749 Wickede, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(60) 02014829.2 / 1 245 842

F16B 43/00 → (51) F16B 41/00

(51) **F16B 45/02** (11) **1 071 887 B1**

B60T 7/06 E04G 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913416.6 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) FR 99/00883 15.04.1999
(87) WO 99/056025 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805115
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN MONTIEREN UND DEMONTIEREN
• QUICK ASSEMBLING AND DISASSEMBLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET DE DESASSEMBLAGE RAPIDE

(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(72) GAUTIER, Jean-Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
ANTHERIEU, Frédéric, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR

LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16C 1/22 → (51) F16L 5/00

F16C 1/26 → (51) F16L 5/00

(51) **F16C 11/06** (11) **0 720 697 B1**

F16D 3/38 B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 94925229.0 (22) 10.08.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.07.1996
(86) US 94/09007 10.08.1994
(87) WO 95/008720 1995/14 30.03.1995
(30) 22.09.1993 US 125328

(54) • UNIVERSALE VERBINDUNG FÜR DREHKRAFTÜBERMITTLNDE WERKZEUGE
• UNIVERSAL JOINT FOR TORQUE TRANSMITTING TOOLS
• JOINT UNIVERSEL POUR OUTILS DE TRANSMISSION DE COUPLE

(73) ROBERTS TOOL INTERNATIONAL INC., 2440 Lakeview Avenue, Chicago, IL 60614, US

(72) ROBERTS, Peter, M., Chattanooga, TN 37415, US
DAVIDSON, John, B., Chicago, IL 60614, US

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

(51) **F16C 13/00** (11) **0 712 469 B1**

B02C 4/00
(25) De (26) De
(21) 95917881.5 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.05.1996
(86) CH 95/00115 23.05.1995
(87) WO 95/033932 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 CH 177394
(54) • WALZE
• ROLLER
• CYLINDRE

(73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

(72) HIRSCHBERG, Sebastian, CH-8404 Winterthur, CH
GEIGER, Armin, CH-9242 Bichwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **F16C 33/78** (11) **0 797 014 B1**

(25) En (26) En
(21) 97104381.5 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 IT T0960220

(54) • Provisorische Dicht- und Haltevorrichtung für Kugellager
• A provisional retaining and sealing device for ball bearings
• Dispositif de retenue et d'étanchéification provisoire pour roulements à billes

(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT

(72) Picca, Mauro, 10063 Perosa Argentina (TO), IT
Pons, Luciano, 10064 Pinerolo (TO), IT

Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16C 43/06** (11) **0 894 992 B1**

(25) De (26) De
(21) 97810542.7 (22) 29.07.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 03.02.1999

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen und Befestigen von Kugeln in einem Kugellager einer Längsführung
• Apparatus and method for inserting and retaining balls in a cage of a linear guide
• Dispositif et procédé pour introduire et retenir des billes dans la cage d'un palier linéaire

(73) Agathon A.G. Maschinenfabrik, Obere Steingrubenstrasse 48, CH-4500 Solothurn, CH

(72) Graber, Martin, 3294 Büren A/A, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F16D 1/08 → (51) F16B 11/00

F16D 3/38 → (51) F16C 11/06

F16D 27/118 → (51) B60J 5/06

(51) **F16D 48/06** (11) **0 832 370 B1**

(25) De (26) De
(21) 96928318.3 (22) 23.07.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 01.04.1998
(86) DE 96/01347 23.07.1996
(87) WO 97/017552 1997/21 15.05.1997

- (30) 03.11.1995 DE 19540921
- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER SERVOKUPPLUNG**
• **SERVO-CLUTCH CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE AUTOMATIQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROB, Ferdinand, D-74354 Besigheim, DE
SCHÖTTLE, Richard, D-75417 Mühlacker, DE
-
- (51) **F16D 59/02** (11) **1 092 888 B1**
F16D 65/16
- (25) En (26) En
(21) 00660178.5 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 FI 992194
(54) • **Drehmomentgeregelte Scheibenbremse**
• **Disc brake to be opened by torque**
• **Frein à disque avec régulateur de couple**
- (73) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05800 Hyvinkää, FI
- (72) Kuivamäki, Ismo, 05800 Hyvinkää, FI
(74) Savolainen, Seppo, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 193 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121034.1 (22) 01.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047752
(54) • **Herstellverfahren für eine innenbelüftete Bremsscheibe**
• **Method of manufacturing an internally ventilated brake disc**
• **Procédé de fabrication d'un disque de frein ventilé**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stimpel, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
Spoerer, Josef, Dr., 84072 Reichertshausen, DE
-
- (51) **F16D 65/14** (11) **0 931 224 B1**
B60T 11/232
// F16D65/00
- (25) En (26) En
(21) 97911711.6 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) US 97/18504 14.10.1997
(87) WO 98/016757 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 730370
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE NOK-KENWELLE EINER BREMSE**
• **SEALING ARRANGEMENT FOR BRAKE CAMSHAFT**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ARBRE A CAMES DE FREIN**
- (73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (72) WALKER, Donald, G., Troy, MI 48383, US
DETTLOFF, David, J., Utica, MI 48317, US
EDWARDS, David, J., Shelby Township, MI 48316, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **F16D 65/16** (11) **0 851 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932738.6 (22) 01.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.07.1998
(86) GB 96/02462 01.10.1996
(87) WO 97/013988 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 GB 9520616
(54) • **ELEKTRISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE FÜR FAHRZEUGE**
• **IMPROVEMENTS IN ELECTRICALLY-OPERATED DISC BRAKE ASSEMBLIES FOR VEHICLES**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES ENSEMBLES FREINS A DISQUE COMMANDES ELECTRIQUEMENT ET DESTINES A DES VEHICULES**
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) HOLDING, Keith, Lawrence, Birmingham B76 1GJ, GB
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **F16D 65/16** (11) **0 872 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102062.1 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 19.04.1997 DE 19716570
(54) • **Einrichtung zum Bedämpfen von Schwingungen an einem Bremsbelag einer Scheibenbremse**
• **Device for damping the vibrations of a disc brake pad**
• **Dispositif d'amortissement des vibrations d'un patin de frein à disque**
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE
-
- F16D 65/16** → (51) F16D 59/02
- (51) **F16F 1/02** (11) **1 035 348 B1**
F16F 15/121 F16F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00107657.9 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 14.10.1994 JP 24963694
14.10.1994 JP 24963794
14.10.1994 JP 24963894
14.10.1994 JP 24963994
07.04.1995 JP 8219195
18.04.1995 JP 9223295
(54) • **Wellenförmige Feder und Dämpfungsmechanismus**
• **Undulated spring and damper mechanism**
• **Mécanisme amortisseur à ressort ondulé**
- (73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(72) Okubo, Mamoru, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Fukushima, Hirotsuka, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 95307115.6 / 0 708 265
-
- F16F 1/18** → (51) F16F 1/02
- (51) **F16F 7/12** (11) **1 076 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920840.8 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/02998 03.05.1999
(87) WO 99/057455 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820449
- (54) • **TRAGSTRUKTUR MIT EINEM DEFORMATIONSELEMENT MIT VERKÜRZTER REST-BLOCKLÄNGE**
• **SUPPORT STRUCTURE COMPRISING A DEFORMATION ELEMENT WITH REDUCED RESIDUAL BLOCK LENGTH**
• **STRUCTURE PORTEUSE PRESENTANT UN ELEMENT DE DEFORMATION AVEC UNE LONGUEUR A BLOC RESIDUELLE REDUITE**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
KRUSE, Carsten, D-53797 Lohmar, DE
STRIGL, Raimund, D-85084 Reichertshofen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16F 7/12** (11) **1 076 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 99922147.6 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/02946 30.04.1999
(87) WO 99/057453 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820463
(54) • **TRAGSTRUKTUR MIT EINEM DEFORMATIONSELEMENT MIT RADIALVERFORMUNGS-BEGRENZERN**
• **SUPPORT ELEMENT COMPRISING A DEFORMATION ELEMENT WITH RADIAL DEFORMATION LIMITERS**
• **STRUCTURE PORTEUSE PRESENTANT UN ELEMENT DE DEFORMATION AVEC DES LIMITEURS DE DEFORMATION RADIALE**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
KRUSE, Carsten, D-53797 Lohmar, DE
STRIGL, Raimund, D-85084 Reichertshofen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F16F 9/32** (11) **1 119 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 99970452.1 (22) 13.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/06760 13.09.1999
(87) WO 00/022316 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846610
(54) • **KOLBEN MIT EINEM KOLBENRING**
• **PISTON WITH PISTON RING**
• **PISTON DOTE D'UN SEGMENT DE PISTON**
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
GKN Sinter Metals GmbH, Bonn, Galileistrasse 236, 53177 Bonn, DE
(72) BETSCH, Hans-Joachim, D-59174 Kamen, DE
MAY, Ewald, D-53175 Bonn, DE
-
- (51) **F16F 13/14** (11) **0 894 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401898.6 (22) 24.07.1998
(84) DE GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9709878
(54) • **Schwingungsdämpfendes Lager**
• **Hydraulic damping support**
• **Support antivibratoire hydraulique**
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bellamy, Alain, 41100 Naveil, FR
Reh, Denis, 28200 Thiville, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR	(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT	(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE
F16F 15/121 → (51) F16F 1/02		F16H 63/18 → (51) F16H 61/28
F16G 3/06 → (51) A01D 61/02		F16J 9/00 → (51) F02F 3/16
(51) F16G 13/16 (11) 1 043 518 B1	(51) F16H 57/05 (11) 1 188 957 B1	F16J 15/16 → (51) F16L 37/32
(25) En (26) En	F16H 61/00	F16J 15/32 → (51) B25B 27/00
(21) 00115731.2 (22) 04.06.1997	(25) De (26) De	F16K 1/12 → (51) F16K 31/10
(84) DE FR GB IT SE	(21) 00119967.8 (22) 14.09.2000	F16K 1/22 → (51) F02D 9/10
(43) 11.10.2000	(84) DE FR GB	F16K 5/18 → (51) A47L 5/32
(30) 02.08.1996 JP 20459196	(43) 20.03.2002	F16K 7/04 → (51) A61M 39/28
(54) <ul style="list-style-type: none">• Führungskette• Guide chain• Chaîne de guidage	(54) <ul style="list-style-type: none">• Schmiereinrichtung für ein stufenlos verstellbares Umschlingungsgetriebe• Lubrication system for continuously variable conical pulley transmission• Système de lubrification pour variateur continu de vitesse à poulies coniques	F16K 7/17 → (51) G01N 30/20
(73) KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN, 7621-10 Ooaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano-ken, JP	(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	(51) F16K 11/076 (11) 0 723 638 B1
(72) Hama, Tomio, c/o Kabushiki Kaisha Harma Souken, Ina-Shi, Nagano-ken, JP	(72) Kohl, Ernst, 50968 Köln, DE	F16K 11/087
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE	(25) En (26) En
(62) 97303841.7 / 0 822 353		(21) 94931304.3 (22) 07.10.1994
F16H 3/22 → (51) B60J 5/06	F16H 61/00 → (51) F16H 57/05	(84) DE DK ES FR GB IT SE
(51) F16H 15/38 (11) 1 155 248 B1	(51) F16H 61/28 (11) 1 070 884 B1	(43) 31.07.1996
(25) En (26) En	F16H 63/18	(86) US 94/11222 07.10.1994
(21) 00905203.6 (22) 23.02.2000	// F16H61:32, F16H63:20	(87) WO 95/010724 1995/17 20.04.1995
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) Fr (26) Fr	(30) 08.10.1993 IT T0930733
(43) 21.11.2001	(21) 00401723.2 (22) 16.06.2000	(54) <ul style="list-style-type: none">• MISCHEVENTIL MIT EINER KUGELVENTIL-KARTUSCHE UND EINEM UNTEREN EINSATZTEIL• MIXING VALVE HAVING A BALL VALVE CARTRIDGE AND A LOWER INSERT MEMBER• ROBINET MELANGEUR COMPORTANT UNE CARTOUCHE POUR BOISSEAU SPHERIQUE ET UN ELEMENT D'ENCASTREMENT INFÉRIEUR
(86) GB 00/00646 23.02.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(87) WO 00/052358 2000/36 08.09.2000	(43) 24.01.2001	(72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach/Riss, DE
(30) 01.03.1999 GB 9904666	(30) 22.07.1999 FR 9909505	(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
(54) <ul style="list-style-type: none">• LAGERSTÜTZE FÜR STUFENLOSE GETRIEBEBEABTRIEBSSCHEIBEN• BEARING SUPPORT FOR INFINITELY-VARIABLE-RATIO TRANSMISSION OUTPUT DISCS• SUPPORT DE ROULEMENTS POUR DISQUES DE SORTIE A RAPPORT DE TRANSMISSION VARIABLE A L'INFINI	(54) <ul style="list-style-type: none">• Schaltvorrichtung für ein mechanisches Wechselgetriebe eines Kraftfahrzeugs• Shifting device for mechanical gearbox of a motor vehicle• Dispositif de commande interne de changement de vitesse pour boîte de vitesse mécanique d'un véhicule automobile	F16K 11/076 → (51) A47L 5/32
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3UX, GB	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR	F16K 11/087 → (51) F16K 11/076
(72) GREENWOOD, Christopher, John, Preston Lancashire PR5 3WS, GB	(72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR	F16K 31/06 → (51) F16K 31/10
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	(74) Seytre, Françoise, Gie PSA Peugeot Citroen, Propriété Industrielle, 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	(51) F16K 31/10 (11) 0 872 675 B1
F16H 37/06 → (51) B23Q 5/14	(51) F16H 61/46 (11) 0 988 477 B1	F16K 31/06
(51) F16H 55/08 (11) 1 119 718 B1	B60K 26/00	(25) De (26) De
B22F 5/08	(21) 99908862.8 (22) 09.02.1999	(21) 98106578.2 (22) 09.04.1998
(25) De (26) De	(84) FR GB IT SE	(84) DE FR GB IT
(21) 99970155.0 (22) 04.10.1999	(43) 29.03.2000	(43) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 99/00823 09.02.1999	(30) 14.04.1997 DE 29706688 U
(43) 01.08.2001	(87) WO 99/050575 1999/40 07.10.1999	(54) <ul style="list-style-type: none">• Linearventil• Straight flow valve• Clapet à flux direct
(86) AT 99/00233 04.10.1999	(30) 27.03.1998 DE 19813622	(73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
(87) WO 00/020780 2000/15 13.04.2000	(54) <ul style="list-style-type: none">• VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LASTSCHALTbaren UMSCHALTUNG EINES HYDROSTATISCHEN FAHRANTRIEBES EINER MOBILEN BAUMASCHINE• METHOD AND DEVICE FOR THE POWER SHIFTABLE CHANGE-OVER OF A HYDROSTATIC VEHICLE DRIVE OF A MOBILE CONSTRUCTION MACHINE• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN CHANGEMENT DE RAPPORTS COUPLABLE SOUS CHARGE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE D'UN ENGIN MOBILE	(72) Höttinger, Gerhard, D-74653 Ingelfingen, DE
(30) 06.10.1998 AT 166598		(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(54) <ul style="list-style-type: none">• ZAHNRADPAAR MIT EINER INSBESONDERE PULVERMETALLURGISCHE HERGESTELLTEN VERZÄHNUNG• GEAR PAIR WITH TOOTHING WHICH IS PRODUCED ESPECIALLY BY POWDER METALLURGY• ENGRENAGE COMPORTANT UNE DENTURE FABRIQUEE NOTAMMENT PAR METALLURGIE DES POUDES	(73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE	F16K 31/58 → (51) A47L 5/32
(73) Miba Sintemetall Aktiengesellschaft, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT	(72) KOHLMORGEN, Horst, D-44269 Dortmund, DE	(51) F16K 41/02 (11) 0 809 059 B1
(72) DERFLINGER, Karl, A-4663 Laakirchen, AT		(25) De (26) De
		(21) 97107617.9 (22) 09.05.1997
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
		(43) 26.11.1997
		(30) 22.05.1996 DE 19620694

- (54) • *Dichtung eines Ventilshafts*
• *Valve spindle sealing*
• *Garniture d'étanchéité pour le tige de manoeuvre d'un robinet*
- (73) Xomox International GmbH & Co., Von-Behring-Strasse 15, 88131 Lindau, DE
- (72) Gonsior, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 3/10 → (51) F16B 37/02

- (51) **F16L 3/23** (11) **0 903 526 B1**
F16L 3/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402293.9 (22) 17.09.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 24.03.1999
- (30) 18.09.1997 FR 9711629
- (54) • *Stützsystem für Rohrleitungen in technischen Anlagen, insbesondere in der Nuklearindustrie*
• *Support system for pipelines in technical installations, in particular in the nuclear industry*
• *Système de supportage pour tuyauteries en galeries techniques, notamment de l'industrie nucléaire*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Delouvee, Bernard, 92250 La Garenne-Colombes, FR
- Potard, Philippe, 78330 Fontenay-Le-Fleury, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16L 3/26 → (51) F16L 3/23

- (51) **F16L 5/00** (11) **0 889 270 B1**
F16L 37/12 F16C 1/26
F16C 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 98305233.3 (22) 01.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 03.07.1997 GB 9714060
- (54) • *Mittel zur Verankerung eines länglichen Elementes*
• *Means for anchoring an elongate member*
• *Moyen pour l'ancrage d'un élément allongé*
- (73) DURA CABLES LIMITED, Bynea, Llanelli, Carmarthenshire SA14 9TF, GB
- (72) Jenkins, Adrian Charles Morgan, Mumbles, Swansea, SA3 5TQ, GB
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

F16L 11/118 → (51) F16L 27/11

- (51) **F16L 15/00** (11) **0 815 377 B1**
E21B 17/046 E21B 17/042
- (25) En (26) En
- (21) 96908887.1 (22) 21.03.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/03912 21.03.1996
- (87) WO 96/029533 1996/43 26.09.1996
- (30) 23.03.1995 US 409330
- (54) • *SCHRAUBROHRVERBINDUNG*
• *THREADED PIPE CONNECTION*
• *RACCORD FILETE POUR TUBES*
- (73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) MALLIS, David, L., The Woodlands, TX 77381, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F16L 27/11** (11) **1 027 552 B1**
F16L 51/02 F16L 11/118
- (25) En (26) En
- (21) 98951076.3 (22) 16.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 98/21948 16.10.1998
- (87) WO 99/022171 1999/18 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 US 960609
- (54) • *BELEG MIT VARIABLER STEIFIGKEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS BELLOW*
• *SOUFFLET A RIGIDITE VARIABLE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) RENAUD, Michel, Claude, CH-1197 Prangins, CH
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **F16L 37/084** (11) **0 881 421 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98105262.4 (22) 24.03.1998
- (84) DE FR IT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 DE 19722039
- (54) • *Steckkupplung für Druckmittelsysteme*
• *Plug coupling for pressurised fluid systems*
• *Raccord emboîtable pour systèmes à fluide sous pression*
- (73) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Hester, Hilmar, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **0 982 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99402102.0 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 FR 9810697
- (54) • *Einteilige Schnappkupplung*
• *One-piece snap coupling*
• *Raccord encliquetable monocoques.*
- (73) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR
- (72) Jung, Stéphane, 51300 Vitry-Le-Francois, FR
- Paquis, Yvon, 51300 Vitry-Le-Francois, FR
- Moulet, Michel, 51300 Loisy-sur-Marne, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 37/084** (11) **0 999 398 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99118185.0 (22) 13.09.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.05.2000
- (30) 05.11.1998 DE 19850963
- (54) • *Steckverbinder*
• *Plug-in connector*
• *Raccord à fiche*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Offermann, Olaf, 51688 Wipperfürth, DE
- Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 032 785 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98955774.9 (22) 20.11.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR IE LI NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) GB 98/03514 20.11.1998
- (87) WO 99/027290 1999/22 03.06.1999
- (30) 20.11.1997 GB 9724521
- (54) • *ROHRKUPPLUNGEN*
• *PIPE CONNECTIONS*
• *RACCORDS DE TUYAUTERIE*
- (73) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
- (72) McFARLAND, Robert, Stanley, County Down BT19 1LT, GB
- LOGAN, Norman, Andrew, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
- KEE, Richard, William, Henry, County Tyrone BT82 2QR, GB
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F16L 37/12 → (51) F16L 5/00**F16L 37/30** → (51) F16L 37/32

- (51) **F16L 37/32** (11) **0 932 790 B1**
F16L 37/30 F16J 15/16
E21B 33/038
- (25) En (26) En
- (21) 97913766.8 (22) 23.10.1997
- (84) GB IE
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/19318 23.10.1997
- (87) WO 98/017937 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 US 740059
- (54) • *UNTERSEEISCHE HYDRAULIKVERBINDUNG MIT AUSGLEICHSÖFFNUNG*
• *UNDERSEA HYDRAULIC CONNECTOR WITH EQUALIZATION CHANNEL*
• *CONNECTEUR HYDRAULIQUE SOUS-MARIN AVEC CANAL D'EGALISATION DE PRESSION*
- (73) KONGSBERG OFFSHORE A.S., P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) JOHANSEN, John, A., Houston, TX 77066, US
- GOGGANS, Timothy, R., Cypress, TX 77429, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F16L 37/34** (11) **0 877 891 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97948955.6 (22) 28.11.1997
- (84) ES GB IT
- (43) 18.11.1998
- (86) FR 97/02153 28.11.1997
- (87) WO 98/023892 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 FR 9614653
- (54) • *ABGEDICHTETE SCHNELL-KUPPLUNG*
• *TIGHT RAPID ACTION PIPE COUPLING*
• *RACCORD RAPIDE ETANCHE*
- (73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) TOBIASZ, André, F-93800 Epinay-sur-Seine, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

F16L 51/02 → (51) F16L 27/11

(51) F16L 55/34 B08B 9/04 (25) De (21) 99973493.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 10.10.2001 (86) EP 99/06817 15.09.1999 (87) WO 00/037845 2000/26 29.06.2000 (30) 21.12.1998 DE 19859229 (54) • ROHRMOLCH • PIPE ROBOT • ECOUVILLON POUR CONDUITES	(11) 1 141 612 B1	(30) 21.06.1997 DE 29710881 U (54) • Wandfluter • Wallwash lighting fixture • Projecteur d'éclairage de mur	(51) F23G 5/00 F23G 5/46 (25) En (21) 98955894.5 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE (43) 30.08.2000 (86) IT 98/00311 09.11.1998 (87) WO 99/026022 1999/21 27.05.1999 (30) 13.11.1997 IT UD970212 (54) • MÜLLVERBRENNUNGSOFEN • COMBUSTION FURNACE PARTICULARLY FOR WASTES • FOURNEAU DE COMBUSTION, EN PARTI-CULIER POUR DECHETS	(11) 1 030 999 B1 F23G 5/16 (26) En (22) 09.11.1998
(73) Schindele, Paul, An der Schmiede 12, 87439 Kempten, DE (72) Schindele, Paul, 87439 Kempten, DE (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE (72) Kirsten, Martin Dr.-Ing., D-51399 Burscheid, DE Schütte, Bernhard, D-40764 Langenfeld, DE (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	(51) F21S 8/12 F21V 7/00 F21V 17/00 (25) Fr (21) 96401350.2 (84) DE ES GB IT (43) 27.12.1996 (30) 22.06.1995 FR 9507488 (54) • Verbesserter Kfz-Scheinwerfer elliptischen Types • Improved motor vehicle headlamp of the elliptical type • Projecteur du genre elliptique à construction perfectionnée pour véhicule automobile	(51) F23G 5/00 → (51) F23G 5/08	(73) G.E.M. S.R.L., Via Belloni, 9, 33100 Udine, IT (72) GIUST, Andrea, I-33100 Udine, IT (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
(51) F17C 9/00 F17C 13/04 B60K 15/01 (25) De (21) 96117664.1 (84) DE ES FR GB IT (43) 18.06.1997 (30) 14.12.1995 DE 19546618 (54) • Einrichtung zum Aufbewahren von tiefkaltem verflüssigtem Gas • Installation for the storage of gas liquified at low temperatures • Installation de stockage d'un gaz liquéfié à basse température	(11) 0 779 468 B1 B60K 15/03 (26) De (22) 05.11.1996	(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR (72) Lopez Vasco, Antonio, 93000 Bobigny, FR Gonzalez Gallegos, Fermin, 93000 Bobigny, FR Vallejo Fernandez, Vincente, 93000 Bobigny, FR (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(51) F23G 5/02 B09B 3/00 (25) En (21) 99949179.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 08.08.2001 (86) GB 99/03332 07.10.1999 (87) WO 00/020801 2000/15 13.04.2000 (30) 08.10.1998 GB 9821850 (54) • ENTSORGUNGSEINHEIT FÜR SANITÄRE ABFÄLLE • SANITARY WASTE DISPOSAL UNIT • MODULE DE STOCKAGE DE DECHETS SANITAIRES	(11) 1 121 560 B1 A61L 11/00 (26) En (22) 07.10.1999
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE (72) Fieseler, Heinrich, 41541 Dormagen, DE Hettinger, Wolfgang, 50769 Köln, DE Lechner, Michael, 40233 Düsseldorf, DE Ott, Peter, Dr., 63110 Rodgau, DE Pehr, Klaus, 86391 Stadtbergen, DE Strobl, Wolfgang, 85072 Eichstätt, DE Tachtler, Joachim, 85737 Ismaning, DE	(73) F21S 13/00 → (51) F21V 35/00 F21V 7/00 → (51) F21S 8/12 F21V 7/22 → (51) C08J 5/18 F21V 9/08 → (51) F21S 8/04 F21V 11/16 → (51) F21S 8/12 F21V 13/08 → (51) F21S 8/04 F21V 17/00 → (51) F21S 8/12	(51) F21V 13/00 → (51) F21V 35/00 F21V 7/00 → (51) F21S 8/12 F21V 7/22 → (51) C08J 5/18 F21V 9/08 → (51) F21S 8/04 F21V 11/16 → (51) F21S 8/12 F21V 13/08 → (51) F21S 8/04 F21V 17/00 → (51) F21S 8/12	(51) F23G 5/027 F23G 5/16 (25) En (21) 99915964.3 (84) AT 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) 31.01.2001 (86) HU 99/00029 16.04.1999 (87) WO 99/054662 1999/43 28.10.1999 (30) 17.04.1998 HU 9800898 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG GLOBALER ERWÄRMUNG DURCH ENTFERNUNG VON SCHÄDLICHEN RAUCHGASEN AUS MÜLL- UND/ODER BRENNSTOFFBRENNERN • METHOD AND APPARATUS FOR THE PREVENTION OF GLOBAL WARMING, THROUGH ELIMINATION OF HAZARDOUS EXHAUST GASES OF WASTE AND/OR FUEL BURNERS • PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREVENTION DU RECHAUFFEMENT DE LA PLANETE PAR L'ELIMINATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT NOCIFES PROVENANT DES INCINERATEURS ET/OU DES BRULEURS	(11) 1 071 912 B1 F23G 5/16 (26) En (22) 16.04.1999
(51) F17C 13/04 → (51) F17C 9/00 F17C 13/04 → (51) F25B 9/02 F21K 7/00 → (51) F21S 4/00	(51) F21S 4/00 F21K 7/00 (25) De (21) 97110952.5 (84) DE ES FI FR GB GR IT SE (43) 14.01.1998 (30) 11.07.1996 DE 19627856 (54) • Beleuchtungsleiste und Verfahren zur Herstellung • Lighting strip and method of manufacturing • Rampe d'éclairage et méthode de fabrication	(25) En (21) 98945421.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.08.2000 (86) GB 98/02956 01.10.1998 (87) WO 99/017055 1999/14 08.04.1999 (30) 01.10.1997 GB 9720735 (54) • KERZE • CANDLES • BOUGIE	(51) F23C 3/00 → (51) F23L 15/02 F23C 7/06 → (51) F27D 17/00 F23C 9/00 → (51) F23L 15/02	(73) Morgan Automation Ltd., Rake Heath House, London Road, Hill Brow, Liss, Hampshire GU33 7NT, GB (72) CLARKE, Howard Morgan, Hill Brow, Liss, Hampshire GU33 7NT, GB (74) Brooks, Nigel Samuel, et al, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE (72) Fieseler, Heinrich, 41541 Dormagen, DE Hettinger, Wolfgang, 50769 Köln, DE Lechner, Michael, 40233 Düsseldorf, DE Ott, Peter, Dr., 63110 Rodgau, DE Pehr, Klaus, 86391 Stadtbergen, DE Strobl, Wolfgang, 85072 Eichstätt, DE Tachtler, Joachim, 85737 Ismaning, DE	(73) Mason France S.a.r.l., 59 rue Soljenitsyne, 91000 Evry Cedex, FR (72) OWEN, Geoffrey, Couper, High Peak SK14 9UZ, GB (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	(51) F21V 35/00 F21S 13/00 (25) En (21) 98945421.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.08.2000 (86) GB 98/02956 01.10.1998 (87) WO 99/017055 1999/14 08.04.1999 (30) 01.10.1997 GB 9720735 (54) • KERZE • CANDLES • BOUGIE		
(51) F21S 8/04 F21V 9/08 (25) De (21) 98105173.3 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE LT LV RO SI (43) 23.12.1998	(11) 0 886 102 B1 F21V 13/08 (26) De (22) 01.04.1998	(73) Mason France S.a.r.l., 59 rue Soljenitsyne, 91000 Evry Cedex, FR (72) OWEN, Geoffrey, Couper, High Peak SK14 9UZ, GB (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB		

- (73) Reactor Combustion World Organisation S.A., Le Continental, Boulevard des Moulins, 98000 Monte-Carlo, MC
- (72) INOVIUS, Allan, H-1132 Budapest, HU
INOVIUS, Carlo, P., A., H-1132 Budapest, HU
INOVIUS, Lili, Madeleine, H-1132 Budapest, HU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23G 5/027 → (51) F23G 5/32

- (51) **F23G 5/08** (11) **0 770 821 B1**
F23G 5/20 F23G 5/00
F23L 7/00
- (25) De (26) De
(21) 96117012.3 (22) 23.10.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539949
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Entsorgung von feinkörnigen Schüttgütern und sonstigen Abfällen in thermischen Abfallbehandlungsanlagen*
• *Method and apparatus for simultaneous disposal of finely divided bulk goods and other waste in thermal treatment plants*
• *Procédé et appareil pour l'élimination simultanée des matières pulvérulentes en vrac et autres déchets dans des installations de traitement thermique*
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Lissack, Wilfried, Dipl.-Ing., 82049 Pullach, DE
Schöne, Holger, 85579 Neubiberg, DE
Müller, Frank-Michael, Dr.-Ing., 90473 Nürnberg, DE
Rückel, Hans-Georg, 90765 Fürth, DE
Hopf, Norbert, Dipl.-Ing. (FH), 92353 Postbauer-Heng, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F23G 5/16 → (51) F23G 5/00**F23G 5/16** → (51) F23G 5/027**F23G 5/16** → (51) F23G 5/32**F23G 5/20** → (51) F23G 5/08

- (51) **F23G 5/32** (11) **0 926 441 B1**
F23G 5/16 F23G 5/027
F23J 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97939176.0 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) JP 97/03111 04.09.1997
(87) WO 98/010225 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 25226196
03.12.1996 JP 33627196
30.04.1997 JP 12477297
- (54) • *SCHMELZDREHROHROFEN UND VERFAHREN ZUM VERGASEN VON ABFÄLLEN IN DEMSELBEN*
• *ROTARY FUSING FURNACE AND METHOD FOR GASIFYING WASTES USING THE ROTATING FUSING FURNACE*
• *PROCEDE DE GAZEIFICATION DE DECHETS UTILISANT UN FOUR DE FUSION ROTATIF*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku Tokyo, 144, JP

- Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (84) DE ES FR GB
- (72) FUJINAMI, Shosaku, Ebara Corporation, Tokyo 144, JP
NAGATO, Shuichi, Ebara Corporation, Tokyo 144, JP
OSHITA, Takahiro, Ebara Corporation, Tokyo 144, JP
CHIBA, Shinichirou, Ebara Corporation, Tokyo 144, JP
KAMEDA, Osamu, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
FUKUDA, Toshio, Ube Industries, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
KOSAKA, Yoshio, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23G 5/46 → (51) F23G 5/00**F23J 1/00** → (51) F23G 5/32**F23L 7/00** → (51) F23G 5/08**F23L 7/00** → (51) F27D 17/00

- (51) **F23L 15/02** (11) **0 791 785 B1**
F23C 3/00 F23C 9/00
F24H 1/26 F24H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97102199.3 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3621296
- (54) • *Energieerzeuger zur Produktion eines heissen Fluidums*
• *Hot fluid generating apparatus*
• *Générateur d'énergie pour la production d'un fluide chaud*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Hosone, Kazunari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Iyanaga, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Mitani, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F23M 5/02 → (51) F23R 3/00

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 050 714 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420086.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905813
- (54) • *Kesselregulierungseinrichtung*
• *Boiler controlling device*
• *Dispositif de régulation pour chaudière*
- (73) Guillot Industrie, Route de Fleurville, 01190 Pont de Vaux, FR
- (72) Buttin, Emmanuelle, 01380 Bâge-la-Ville, FR
Chapelle, Jean-Paul, 01190 St. Etienne / Reyssoze, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F23Q 2/28 → (51) F23Q 2/30

- (51) **F23Q 2/30** (11) **0 766 043 B1**
F23Q 2/28
- (25) En (26) En
(21) 96115591.8 (22) 27.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25033395
- (54) • *Trägerelement für Katalysator*
• *Catalyst support member*
• *Élément de support pour catalyseur*
- (73) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
- (72) Mifune, Hideo, c/o Tokai Corporation, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Seki, Masato, c/o Tokai Corporation, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Kashiwagi, Jun, c/o Tokai Corporation, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F23R 3/00 (11) **0 943 867 B1**
F23M 5/02

- (25) De (26) De
(21) 98810220.8 (22) 17.03.1998
(84) DE
(43) 22.09.1999
- (54) • *Keramische Auskleidung einer Brennkammer*
• *Ceramic lining for a combustor*
• *Revêtement céramique pour une chambre de combustion*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Aigner, Manfred, Dr., 5430 Wettingen, CH
Dubach, Peter, 5452 Oberrohrdorf, CH
Heger, Armin, Dr., 5415 Nussbaumen, CH
Pfeiffer, Andreas, Dr., 79787 Lauchringen, DE
Weiler, Ludwig, Dr., 69124 Heidelberg, DE

F24C 7/06 (11) **0 768 494 B1**

- (25) It (26) En
(21) 96202753.8 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 IT MI950693 U
- (54) • *Elektrisches Heizungssystem für Haushaltöfen*
• *Electric heating system for home oven*
• *Système de chauffage électrique pour four ménager*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F24D 3/16 (11) **0 879 996 B1**

- (25) Ni (26) En
(21) 98201439.1 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 NL 1006090
- (54) • *Universelles und Mehrzweck Bauelement*
• *Universal and multi-functional building component*
• *Élément de construction universelle et multi-fonctionnelle*
- (73) Slebos, Henk, A.V.H. Destreelaan 149, 1834 ZG Sint Pancras, NL
- (72) Slebos, Henk, 1834 ZG Sint Pancras, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- F24F 11/00** → (51) H02H 3/093
- (51) **F24F 13/30** (11) **0 725 917 B1**
F25D 7/00 F28F 3/00
(25) En (26) En
(21) 95929674.0 (22) 30.08.1995
(84) ES FR GR IT
(43) 14.08.1996
(86) AU 95/00555 30.08.1995
(87) WO 96/007059 1996/11 07.03.1996
(30) 30.08.1994 AU PM77294
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT IM ABSTAND ZUEINANDER ANGEORDNETEN VERDAMPFUNGSDOCHTEN UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON LUFT UNTER VERWENDUNG VON VERDAMPFUNGSDOCHTEN**
• **HEAT EXCHANGER WITH SPACED EVAPORATIVE WICKS AND METHOD OF COOLING AIR USING SPACED EVAPORATIVE WICKS**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC DES MECHES D'EVAPORATION ESPACEES ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'AIR UTILISANT DES MECHES D'EVAPORATION ESPACEES**
- (73) William Allen Trusts Pty. Ltd., 33 Pirie Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) WRIGHT, Peter, Sydney, St Marys, S.A. 5042, AU
(74) Kerr, Simonne June, et al, European Patent Attorney POTTS, KERR & CO. P.O. Box 688, Ascot Berkshire SL5 8YT, GB
-
- F24H 1/12** → (51) F24H 1/44
- F24H 1/26** → (51) F23L 15/02
- (51) **F24H 1/44** (11) **0 816 777 B1**
F24H 1/12 (26) De
(25) De (26) De
(21) 97109618.5 (22) 13.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626322
28.05.1997 DE 19722289
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Brennkammer, insbesondere für gasbeheizte Wassererhitzer, und nach dem Verfahren hergestellte Brennkammer**
• **Method for making a combustion chamber, esp. for gas fired water heaters, and combustion chamber obtained by such method**
• **Procédé de fabrication d'une chambre de combustion, spécialement pour chauffe-eau à gaz, et chambre de combustion fabriquée selon ce procédé**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ehrle, Heinz, 73249 Wernau, DE
Schmidt, Ernst, 73230 Kirchheim, DE
Lenckner, Hans-Ulrich, 72622 Nürtingen, DE
Reitstaetter, Josef, 73274 Notzingen, DE
Schwarz, Hans-Jochen, 73614 Schorndorf, DE
Dinkelacker, Michael, 70329 Stuttgart, DE
Mayer, Guenther, 72654 Neckartenzlingen, DE
Braun, Hans-Joachim, 73265 Dettingen, DE
-
- F24H 9/00** → (51) F23L 15/02
- (51) **F25B 9/02** (11) **0 954 729 B1**
G05D 16/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98966449.5 (22) 19.11.1998
(84) CH DE DK GB GR IT LI
(43) 10.11.1999
(86) US 98/24990 19.11.1998
(87) WO 99/027311 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975777
- (54) • **KÜHLGERÄT MIT EINEM DRUCKBETÄTIGTEN DURCHFLUSSREGLER FÜR EINEN JOULE-THOMSON KRYOSTAT**
• **COOLING APPARATUS EMPLOYING A PRESSURE ACTUATED JOULE-THOMSON CRYOSTAT FLOW CONTROLLER**
• **APPAREIL DE REFROIDISSEMENT UTILISANT UN REGULATEUR DE DEBIT D'UN CRYOSTAT SOUS PRESSION DE TYPE JOULE-THOMPSON**
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) MANGANO, Roy, A., Tucson, AZ 85750, US
KROEBIG, Werner, J., Tucson, AZ 85704, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F25B 9/02** (11) **0 970 331 B1**
F17C 13/04 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98967022.9 (22) 19.11.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 12.01.2000
(86) US 98/24714 19.11.1998
(87) WO 99/034158 1999/27 08.07.1999
(30) 21.11.1997 US 975836
(54) • **DURCHFLUSSREGLER FÜR DURCHLAUFVENTIL IN JOULE-THOMSON-KRYOSTAT**
• **JOULE-THOMSON CRYOSTAT IN-LINE VALVE FLOW CONTROLLER**
• **UNITE DE COMMANDE DE DEBIT A SOUPE EN LIGNE POUR CRYOSTAT DE JOULE-THOMSON**
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) MANGANO, Roy, A., Tucson, AZ 85750, US
BEULOW, Paul, L., Tucson, AZ 85715, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- F25B 45/00** → (51) G01N 1/34
- F25B 49/00** → (51) H02H 3/093
- F25D 3/02** → (51) A47F 3/04
- F25D 7/00** → (51) F24F 13/30
- (51) **F25D 11/02** (11) **0 982 552 B1**
F25D 17/06 F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 99123295.0 (22) 11.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 11.11.1994 KR 2947894
17.11.1994 KR 3032294
17.11.1994 KR 3032394
22.11.1994 KR 3080294
22.11.1994 KR 3078294
18.05.1995 KR 1239595
(54) • **Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf**
• **Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)**
• **Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Han Joo, Kwangmyong-city, Kyungki-do 423-031, KR
Suh, Sang Wook, Sang Wook Suh Int. Patent Law Firm, Seoul 135-080, KR
Lee, Jae Seung, No. 102-106, Tongshin Apt., Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR
Suh, Kook Jung, Seoul 130-050, KR
Lee, Hae Min, Seoul 135-080, KR
Lim, Jae Hoon, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
95936118.9 / 0 791 162
-
- (51) **F25D 11/02** (11) **0 984 235 B1**
F25D 17/06 F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 99123902.1 (22) 11.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 11.11.1994 KR 2947894
17.11.1994 KR 3032294
17.11.1994 KR 3032394
22.11.1994 KR 3080294
22.11.1994 KR 3078294
18.05.1995 KR 1239595
(54) • **Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf**
• **Control method for a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle**
• **Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Han Joo, Kwangmyong-city, Kyungki-do 423-031, KR
Suh, Sang Wook, Sang Wook Suh Int. Patent Law Firm, Seoul 135-080, KR
Lee, Jae Seung, No. 102-106, Tongshin Apt., Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR
Suh, Kook Jung, Seoul 130-050, KR
Lee, Hae Min, Seoul 135-080, KR
-
- (51) **F25D 11/02** (11) **0 984 232 B1**
F25D 17/06 F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 99123299.2 (22) 11.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 11.11.1994 KR 2947894
17.11.1994 KR 3032294
17.11.1994 KR 3032394
22.11.1994 KR 3080294
22.11.1994 KR 3078294
18.05.1995 KR 1239595
(54) • **Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrverdampferkreislauf**
• **Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)**
• **Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Han Joo, Kwangmyong-city, Kyungki-do 423-031, KR
Suh, Sang Wook, Sang Wook Suh Int. Patent Law Firm, Seoul 135-080, KR
Lee, Jae Seung, No. 102-106, Tongshin Apt., Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR
Suh, Kook Jung, Seoul 130-050, KR
Lee, Hae Min, Seoul 135-080, KR

Lim, Jae Hoon, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
(62) 95936118.9 / 0 791 162

(51) **F25D 11/02** (11) **0 984 236 B1**
F25D 17/06 F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 99123903.9 (22) 11.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 11.11.1994 KR 2947894
17.11.1994 KR 3032294
17.11.1994 KR 3032394
22.11.1994 KR 3080294
22.11.1994 KR 3078294
18.05.1995 KR 1239595

(54) • *Steuerungsverfahren für einen Kühlschrank mit Hochleistungsmehrvaporatorer Kreislauf*
• *Control method of a refrigerator having high efficiency multi-evaporator cycle (h.m.cycle)*
• *Procédé de commande d'un réfrigérateur avec un cycle à plusieurs évaporateurs et à haute efficacité*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Han Joo, Kwangsan-Gu, Kwangju, KR
Suh, Sang Wook, Kangnam-Ku, Seoul 135-080, KR
Lee, Jae Seung, No. 102-106, Tongshin Apt., Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR
Suh, Kook Jung, Seoul 130-050, KR
Lee, Hae Min, Seoul 135-080, KR
Lim, Jae Hoon, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
(62) 95936118.9 / 0 791 162

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F25D 21/02 → (51) G01N 21/55

F25D 23/00 → (51) H01R 4/64

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02

(51) **F25J 3/02** (11) **0 669 508 B1**
C01B 23/00
(25) De (26) De
(21) 95101844.9 (22) 10.02.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.08.1995
(30) 24.02.1994 DE 4406051
10.10.1994 DE 4436160
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von reinem Argon*
• *Process and apparatus for obtaining pure argon*
• *Procédé et appareil permettant d'obtenir de l'argon pur*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Moll, Anton, D-82399 Raisting, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **0 928 936 B1**
C01B 31/18
(25) En (26) En
(21) 99300070.2 (22) 06.01.1999
(84) BE DE ES FR GB NL PT
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 GB 9800693

(54) • *Trennung von Kohlenmonoxid in stickstoffverschmutzten Gasgemischen*
• *Separation of carbon monoxide from nitrogen-contaminated gaseous mixtures*
• *Séparation du monoxyde de carbone de mélanges gazeux contaminés par de l'azote*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) McNeil, Brian Alfred, Chessington, Surrey KT9 1PW, GB
Scharpf, Eric William, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2PX, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 949 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106715.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815885
02.07.1998 EP 98112276
(54) • *Luftzerlegungsanlage mit zwei verschiedenen Betriebsmodi*
• *Cryogenic air separation plant with two different operation modes*
• *Unité de séparation de l'air à deux modes de fonctionnement*
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Voit, Jürgen, Dipl.-Phys., 86938 Schondorf, DE
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 3/08 → (51) B01D 8/00

F26B 3/08 → (51) A24B 3/04

F27B 14/06 → (51) C22B 4/00

(51) **F27B 15/10** (11) **0 892 234 B1**
B01J 8/18 B01J 8/44
C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 98111796.3 (22) 26.06.1998
(84) AT DE GB NL

RO
(43) 20.01.1999
(30) 26.06.1997 US 882887
(54) • *Vorrichtung zur Verwendung für ein Wirbelschichtfeststoffsystem*
• *Apparatus for use in fluidized solid systems*
• *Dispositif d'un système de matière solide fluidisée*
(73) Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB
(72) Gomez, Adersido, Urb. Los Olivos, Puerto Ordaz, Edo. Bolivar, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

F27D 3/02 → (51) C04B 35/18

(51) **F27D 17/00** (11) **0 928 938 B1**
F23C 7/06 F23L 7/00
(25) En (26) En
(21) 99100024.1 (22) 04.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999

(30) 06.01.1998 US 3358
(54) • *Verfahren zur regenerativen Vorwärmung von Sauerstoff für Sauerstoff-Brennstoff beheizte Öfen*
• *Regenerative oxygen preheat process for oxy-fuel fired furnaces*
• *Procédé de préchauffage d'oxygène par régénération pour les fours de chauffage à oxygène/combustible*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York, 10579, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F27D 23/00 → (51) H05B 6/80

(51) **F28C 1/14** (11) **0 915 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302990.1 (22) 17.04.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 30549197
(54) • *Kühlturm*
• *Cooling tower*
• *Tour de refroidissement*
(73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
(72) Mochizuki, Kesaaki, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Goto, Osamu, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Shibata, Katsutoshi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F28C 1/16** (11) **0 789 211 B1**
F28F 25/08
(25) En (26) En
(21) 96401903.8 (22) 05.09.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 06.09.1995 JP 22915095
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeabfuhr für einen Querstrom-Wasserkühlturm und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Heat dissipation unit for cross flow type cooling tower and process for making the same*
• *Élément de dissipation de chaleur pour une tour de refroidissement à courants croisés et procédé pour sa fabrication*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Usui, Masahiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Shigehira, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Goto, Osamu, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F28D 1/03** (11) **0 984 237 B1**
F28D 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99117180.2 (22) 01.09.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811104
(54) • *Mehrere Durchgänge aufweisender Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Multi-pass heat exchanger, particularly for motor vehicles*
• *Echangeur de chaleur multi-circuits, en particulier pour véhicule automobile*

(73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Chevallier, Christophe, 72000 Le Mans, FR

F28D 1/04 → (51) F28D 1/03

(51) **F28F 1/32** (11) **0 838 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308097.1 (22) 13.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 US 734881
(54) • *Wärmetauscher mit verbeulten Rippenplatten*
• *Humped plate fin heat exchangers*
• *Echangeur de chaleur avec plaques d'ailettes bosselées*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Hughes, Gregory G., Milwaukee, Wisconsin 53220, US

Gilner, Brian P., Sturtevant, Wisconsin 53177, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

F28F 3/00 → (51) F24F 13/30

F28F 25/08 → (51) F28C 1/16

(51) **F41H 5/007** (11) **0 913 661 B1**
F41H 5/26

(25) De (26) De
(21) 98119995.3 (22) 22.10.1998
(84) FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 DE 19747515

(54) • *Einrichtung zum Schutz von mobilen Objekten, insbesondere gepanzerten Fahrzeugen, gegen Geschosseinwirkung*
• *Device for protecting moving objects, in particular armoured vehicles, against projectiles*
• *Dispositif pour protéger des objets mobiles, en particulier des véhicules blindés, contre des projectiles*

(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) Ennenga, Luitjen, 27798 Hude, DE

Börnsken, Norbert, 28870 Ottersberg, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **0 807 797 B1**
(25) De (26) De

(21) 97107275.6 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619357

(54) • *Durchschusshemmende Verglasung sowie deren Verwendung*
• *Bullet resistant glass and use thereof*
• *Vitrage de sécurité anti-balles et utilisation d'un tel vitrage*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Jansa, Andreas, 2440 Gramatneusiedl, AT
Schöla, Egbert, Dr., 7052 Müllendorf, AT
Seelmann, Peter, 1238 Wien, AT

F41H 5/26 → (51) F41H 5/007

(51) **F42B 10/62** (11) **0 952 424 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98401013.2 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT SE

(43) 27.10.1999

(54) • *Mikroleitwerkrichtung zur Veränderung der Flugrichtung eines rotationsstabilisierten Geschosses*

• *Device for the micro-controlling of fins for correcting the trajectory of a spin-stabilized projectile*
• *Dispositif de microgouverne pour la correction de trajectoire de munition stabilisée par rotation*

(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

(72) Tarayre, Pascal, 94117 Arcueil Cédex, FR
Frehaut, Jean-Pierre, 94117 Arcueil Cédex, FR
Labroche, Jean-Paul, 94117 Arcueil Cédex, FR

(74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **F42B 14/06** (11) **0 918 209 B1**
F42C 17/04

(25) De (26) De
(21) 98120773.1 (22) 02.11.1998

(84) CH DE FI FR GB LI NL SE

(43) 26.05.1999

(30) 19.11.1997 CH 267097

(54) • *Geschoss mit programmierbarem Zeitzünder*
• *Projectile with programmable delay fuze*
• *Projectile avec fusée à temps programmable*

(73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH
Ettmueller, Peter, 8184 Bachenbülach, CH

(74) Heusch, Christian, et al, c/o OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F42C 17/04 → (51) F42B 14/06

F42D 3/04 → (51) E21C 37/18

G01B 3/56 → (51) A61G 15/02

G01B 5/00 → (51) B23Q 1/26

G01B 5/00 → (51) G01D 5/347

(51) **G01B 7/00** (11) **1 012 530 B1**
G08B 13/26

(25) En (26) En
(21) 97906621.4 (22) 18.02.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.06.2000

(86) US 97/02383 18.02.1997

(87) WO 97/031238 1997/37 28.08.1997

(30) 23.02.1996 US 606540

(54) • *VERSCHIEBESTROM-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON PRÄSENZ, ORIENTIERUNG UND AKTIVITÄT IN EINEM DEFINIERTEN RAUM*
• *DISPLACEMENT-CURRENT METHOD AND APPARATUS FOR RESOLVING PRESENCE, ORIENTATION AND ACTIVITY IN A DEFINED SPACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF BASE SUR UN COURANT DE DEPLACEMENT POUR DETERMINER UNE PRESENCE, UNE DIRECTION DE DEPLACEMENT ET UNE ACTIVITE DANS UN ESPACE DEFINI*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) GERSHENFELD, Neil, Somerville, MA 02144, US
SMITH, Joshua, R., Cambridge, MA 02139, US

(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01B 7/16** (11) **0 877 912 B1**
G01B 13/24

(25) En (26) En
(21) 96936382.9 (22) 21.10.1996

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

(43) 18.11.1998

(86) US 96/16312 21.10.1996

(87) WO 97/015804 1997/19 01.05.1997

(30) 23.10.1995 US 5847 P

16.10.1996 US 733007

(54) • *SYSTEM ZUR VERFORMUNGSÜBERWACHUNG*
• *STRAIN MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE DEFORMATIONS*

(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US

(72) SACKS, Ivor, S., Chevy Chase, MD 20815, US
EVERTSON, Dale, W., Nashville, TN 37215, US

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

G01B 7/34 → (51) A61G 15/02

G01B 13/24 → (51) G01B 7/16

(51) **G01C 15/00** (11) **0 797 074 B1**
(25) En (26) En

(21) 97104586.9 (22) 18.03.1997

(84) CH DE LI SE

(43) 24.09.1997

(30) 19.03.1996 JP 9006396

(54) • *Laserstrahlvorrichtung und ihr Ziel*
• *Laser irradiating device and target device*
• *Dispositif à irradiation laser et sa cible*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Hayase, Shinichi, Tokyo, 174, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **0 995 968 B1**
(25) En (26) En

(21) 99121046.9 (22) 21.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.04.2000

(30) 23.10.1998 JP 30265698

07.06.1999 JP 16013599

(54) • *Drehgeschwindigkeitssensorvorrichtung*
• *Angular rate detecting device*
• *Dispositif capteur de vitesse de rotation*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Nagao, Masaru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 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

G01C 21/20 → (51) G10L 15/26

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

G01D 5/165 → (51) A61G 15/02

(51) **G01D 5/245** (11) **1 056 989 B1**
H03M 1/30
(25) De (26) De
(21) 99908836.2 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00673 02.02.1999
(87) WO 99/042790 1999/34 26.08.1999
(30) 21.02.1998 DE 19807377
09.12.1998 DE 19856708

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES POSITIONSMESSSYSTEMS UND GEEIGNETES POSITIONSMESSSYSTEM HIERZU*
• *METHOD FOR OPERATING A POSITION MEASURING SYSTEM AND CORRESPONDING POSITION MEASURING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE MESURE DE POSITION ET SYSTEME DE MESURE DE POSITION APPROPRIE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) HAGL, Rainer, D-83352 Altenmarkt, DE

(51) **G01D 5/25** (11) **0 793 078 B1**
H01H 19/18
(25) En (26) En
(21) 97103278.4 (22) 27.02.1997
(84) DE GB
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 JP 4001196

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer bestimmten Position eines sich bewegenden Körpers*
• *Device for detecting a predetermined position of a moving body*
• *Dispositif de détection de la position prédéterminée d'un objet en mouvement*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fukatsu, Yasuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Tatsuya, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **0 836 078 B1**
G01B 5/00
(25) De (26) De
(21) 97115295.4 (22) 04.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641965
11.10.1996 DE 19641966
10.07.1997 DE 19729481

(54) • *Massstab einer Längenmeseinrichtung sowie Verfahren zur Anbringung eines Massstabs*
• *Measuring scale for a length-measuring device and procedure for mounting the scale*
• *Echelle de mesure ainsi que procédé de montage pour un appareil de mesure de longueur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Nelle, Günther, Dr.-Ing., 83346 Bergen, DE

G01D 5/347 → (51) G01P 3/486

(51) **G01D 11/16** (11) **1 204 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 01958082.8 (22) 18.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.05.2002
(86) EP 01/09547 18.08.2001
(87) WO 02/018882 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041935
(54) • *DREHSTELLER*

• *ROTATING ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ROTATIF*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) OSTER, Christoph, 58509 Lüdenscheid, DE
WAGNER, Martin, 58509 Lüdenscheid, DE

G01F 1/36 → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 1/66** (11) **0 733 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104365.0 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 6023795

(54) • *Ultraschall-Durchflussmessanordnung mit Temperatur- und Druckkompensation*
• *Ultrasonic flowmeter with temperature and pressure compensation*
• *Débitmètre à ultrasons avec compensation de température et de pression*
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
(72) Yamamoto, Toshihiro, Kawasaki-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Nakamura, Satoru, Kawasaki-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP
Miyamoto, Akio, Kawasaki-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 210, JP

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

(51) **G01F 1/66** (11) **0 787 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 96930062.3 (22) 21.08.1996
(84) CH DE GB LI NL
(43) 06.08.1997
(86) EP 96/03670 21.08.1996
(87) WO 97/008516 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 DE 19530807

(54) • *VOLUMENDURCHFLOSSMESSGERÄT*
• *VOLUMETRIC FLOW METER*
• *DEBITMETRE*
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) HUIJZER, Arie, NL-3363 BS Sliedrecht, NL
BOER, Andre, H., NL-3363 XB Sliedrecht, NL
(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 1/69 → (51) G01F 1/78

G01F 1/698 → (51) G01F 1/78

G01F 1/712 → (51) G01F 1/74

G01F 1/72 → (51) G01F 1/78

(51) **G01F 1/74** (11) **0 684 458 B1**
G01F 1/88 G01F 1/712
(25) En (26) En
(21) 95401119.3 (22) 15.05.1995
(84) DE DK IE IT NL
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 FR 9406453

(54) • *Mehrphasen-Durchflussmesser*
• *Multiphase flow meter*
• *Débitmètre polyphasique*
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiealaan 12, 2517 KM Den Haag, NL
(84) DE DK IE IT

(72) Atkinson, Ian, Résidence les Hauts de Bailly, F-78870 Bailly, FR
Long, Peter, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB
Segéral, Gérard, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **G01F 1/78** (11) **0 751 378 B1**
G01F 1/72 F02D 41/18
G01P 5/12 G01P 13/04
G01F 1/698 G01F 1/69
(25) De (26) De
(21) 96102870.1 (22) 27.02.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 DE 19523701

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Luftmassenstromes*
• *Device for air mass flow determination*
• *Dispositif pour la détermination du débit massique de l'air*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Wienecke, Thomas, 41564 Kaarst, DE
Schmitt, Ralf, 41464 Neuss, DE
Lösing, Karl-Heinrich, Dr., 46519 Alpen, DE
Liedtke, Günter, 45239 Essen, DE

G01F 1/88 → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 5/00** (11) **0 943 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104569.1 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 CH 66698

(54) • *Armatuur zur hydraulischen Durchflussmessung*
• *Fitting for a liquid flowmeter*
• *Raccord pour un dispositif de mesure de débit d'un liquide*
(73) Watts Dumser GmbH & Co. KG, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
(72) Spiess, Fritz, CH-8918 Unterlunkhofen, CH
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **G01G 11/04** (11) **0 803 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302599.2 (22) 16.04.1997
(84) DE FR NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 GB 9608506

(54) • *Wägevorrchtung mit Vibrator*
• *Vibrated weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage avec vibreur*
(73) KMG Systems Limited, Station Road, Gamlingay, Sandy, Bedfordshire SG19 3HF, GB
(72) Maddocks, Keith Lever, Sandy, Bedfordshire SG19 3HF, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Lewis & Taylor 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL Warwickshire, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **0 844 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402542.3 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer ausgedehnten Strahlungsquelle mit Einzелеlement-Detektor-Messung mittels räumlicher Filterung und unter Ausnutzung der chromatischen Aberration der Abbildungsoptik*

- *Method and system for spatial filtering of an extended radiation source with chromatic aberration of imaging optics in single-element detector measurement for monitoring of the extended radiation source*
 - *Méthode et système pour observer une source de radiation étendue à l'aide d'un détecteur mono-élément, utilisant le filtrage spatial et l'aberration chromatique de l'optique de formation d'image*
- (73) KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, 150 Dukjin-dong, Yoosung-Ku, Daejeon-Si, KR
- (72) Kim, Cheol-Jung, Daejeon-Si, KR
Kim, Kwang-Suk, Daejeon-Si, KR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G01J 3/28** (11) **1 002 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920416.7 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) US 99/10154 10.05.1999
(87) WO 99/063311 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90712
- (54) • *MULTI-SPALT BILDERZEUGENDER SPEKTROMETER*
• *MULTI-SLIT IMAGING SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE D'IMAGERIE MULTIFENTES*
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) ANSLEY, David, A., Los Angeles, CA 90066, US
COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **G01L 3/00** (11) **0 775 302 B1**
G01M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922077.1 (22) 07.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) FR 96/00864 07.06.1996
(87) WO 96/042002 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 FR 9506780
08.06.1995 FR 9506781
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES DREHMOMENTES EINES THERMISCHEN INTERNEN VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE TORQUE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DU COUPLE D'UN MOTEUR THERMIQUE A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MOINE, Xavier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
TAUPIN, Jean-Marie, F-92140 Clamart, FR
- (74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
-
- (51) **G01L 21/22** (11) **0 735 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301794.2 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 21.03.1995 US 407840
- (54) • *Mikromechanischer Drucksensor mit erweitertem Messbereich*
• *Micromechanical pressure gauge having extended sensor range*

- *Indicateur de pression micromécanique avec domaine de mesure élargi*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Martin, Jacob H., Wellesley, MA 02181, US
Kelley, William P., Beverly, MA 01915, US
- (74) Ciine, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- G01M 3/02** → (51) G01M 3/28
- (51) **G01M 3/24** (11) **0 934 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909476.0 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 97/02908 21.10.1997
(87) WO 98/019147 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 GB 9622201
10.06.1997 GB 9711898
- (54) • *ORTSBESTIMMUNG EINER LECKAGE*
• *LEAK LOCATION*
• *LOCALISATION DE FUITE*
- (73) Stest (Structural Testing Technologies) Limited, 9 Cottenham Road, Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9ES, GB
- (72) HARPER, Mark, Francis, Lucien, Cambridge CB1 4TX, GB
THOMSON, Martin, Cambridge CB4 4ES, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01M 3/28** (11) **0 753 135 B1**
G01M 3/02
(25) En (26) En
(21) 96900487.8 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) CA 96/00032 19.01.1996
(87) WO 96/023204 1996/35 01.08.1996
(30) 23.01.1995 CA 2141956
29.03.1995 CA 2145792
03.05.1995 US 433546
07.09.1995 US 524877
- (54) • *TESTSTOPFEN FÜR ROHRE*
• *TEST PLUG FOR PIPES*
• *BOUCHON POUR TESTER LES CONDUITES*
- (73) Berube, Guy, 880 Guthrie Drive, Sarnia, Ontario N7V 1Y3, CA
Carson, Glenn, 1362 Cathcart Boulevard, Sarnia, Ontario N7S 5G5, CA
- (72) Berube, Guy, Sarnia, Ontario N7V 1Y3, CA
Carson, Glenn, Sarnia, Ontario N7S 5G5, CA
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G01M 15/00** (11) **0 905 500 B1**
G06F 11/26
(25) De (26) De
(21) 98116600.2 (22) 02.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742446
- (54) • *Fehlerdiagnoseeinrichtung*
• *Device for diagnosing defects*
• *Dispositif de diagnostic d'erreurs*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Burkhardt, Rainer, 71229 Leonberg, DE
Strobel, Herbert Dr., 72644 Oberboihingen, DE

- G01M 15/00** → (51) G01L 3/00
- (51) **G01M 17/02** (11) **0 762 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306485.2 (22) 06.09.1996
(84) FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 22998995
- (54) • *Verfahren zum Testen der Ausdauer von pneumatischen Reifen*
• *Method of endurance testing of pneumatic tires*
• *Méthode pour tester l'endurance des pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Tanaka, Kenichi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G01N 1/34** (11) **0 642 009 B1**
G01N 31/22 F25B 45/00
(25) En (26) En
(21) 94630050.6 (22) 01.09.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.03.1995
(30) 03.09.1993 US 116936
- (54) • *Verfahren und Apparatur zum Prüfen eines Kühlmittels*
• *Method and apparatus for testing refrigerant*
• *Procédé et appareil pour tester un réfrigérant*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Condit, David A., Avon, Connecticut 06001, US
Michels, Harvey H., West Hartford, Connecticut 06117, US
Garosshen, Thomas J., Andover, Connecticut 06232, US
Clough, Warren R., Cicero, New York 13039, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G01N 15/02** (11) **1 105 712 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936714.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) FR 99/01962 10.08.1999
(87) WO 00/009987 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 FR 9810287
- (54) • *MESSVORRICHTUNG DER GRÖSSE SICH BEWEGENDER TEILCHEN, INSBESONDERE FÜR REGENMESSUNGEN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE SIZE OF MOVING PARTICLES, IN PARTICULAR FOR PLUVIOMETRIC MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TAILLE DE PARTICULES EN DEPLACEMENT, NOTAMMENT POUR DES MESURES PLUVIOMETRIQUES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DELAHAYE, Jean-Yves, F-92170 Vanves, FR
LAVERGNAT, Jacques, F-78490 Grosrouvre, FR
VINSON, Jean-Paul, Raoul, F-92190 Meudon, FR
DANGUY, Théodore, F-75013 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- G01N 15/02** → (51) G01N 21/53

- (51) **G01N 21/53** (11) **O 663 592 B1**
G01N 15/02 G01P 5/00
G01W 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400022.0 (22) 05.01.1995
(84) DE GB IT
(43) 19.07.1995
(30) 13.01.1994 FR 9400314
(54) • *Verfahren und Sensor zur Bestimmung der volumetrischen Konzentration von flüssigem Wasser in einem sich bewegenden Gas*
• *Method and sensor for measuring the volumetric concentration of liquid water in a moving gas*
• *Procédé et capteur de mesure de la concentration volumique en eau liquide dans un gaz en mouvement*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Breda, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **O 766 815 B1**
B64D 15/20 F25D 21/02
B60S 1/08
- (25) En (26) En
(21) 95921656.5 (22) 13.06.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.04.1997
(86) AU 95/00345 13.06.1995
(87) WO 95/035493 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 AU PM631994
(54) • *DETEKTOR FÜR EIS UND FLÜSSIGKEIT*
• *ICE AND LIQUID DETECTOR*
• *DETECTEUR DE GLACE ET DE LIQUIDE*
- (73) Noack, Raymond James, 171 Parfrey Road, Rochedale South QLD 4123, AU
(72) Noack, Raymond James, Rochedale South QLD 4123, AU
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- G01N 21/55** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 21/65** → (51) C25C 3/06
-
- (51) **G01N 25/72** (11) **O 643 297 B1**
G01N 33/38
- (25) NL (26) En
(21) 94202609.7 (22) 09.09.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 15.03.1995
(30) 09.09.1993 NL 9301568
(54) • *Analytisches System zum Analysieren, Überwachen, Diagnostizieren und/oder Steuern eines Verfahrens für die Herstellung von Verpackungsprodukten aus Glas, woin die Analyse sofort nach dem Glasformungsverfahren stattfindet*
• *Analytical system for analyzing, monitoring, diagnosing and/or controlling a process for manufacturing packaging glass products in which the analysis takes place directly after the glass-shaping process*
• *Système analytique pour analyser, contrôler, diagnostiquer et/ou réguler un procédé pour la fabrication de produits d'emballage en verre, dans laquelle l'analyse à lieu directement après le procédé du formage du verre*
- (73) TCE CONSULTANCY & ENGINEERING, 't Olde Hof 42, NL-9951 JZ Winsum, NL
(72) Troost, Dirk Johannes, NL-9951 JZ Winsum, NL
(74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- G01N 27/02** → (51) G01N 33/12
-
- G01N 27/22** → (51) G01N 33/28
-
- G01N 27/327** → (51) C12Q 1/00
-
- G01N 27/333** → (51) C07D 493/18
-
- G01N 27/333** → (51) G01N 27/414
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **O 643 299 B1**
G01N 27/333
- (25) En (26) En
(21) 94306703.3 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.03.1995
(30) 15.09.1993 US 121822
(54) • *Ionenselektive Elektroden*
• *Ion selective electrodes*
• *Electrodes sélectives aux ions*
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) Chan, Andy D.C., Franklin, Massachusetts 02038, US
(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 30/20** (11) **O 923 727 B1**
F16K 7/17
- (25) En (26) En
(21) 97939905.2 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.06.1999
(86) CA 97/00651 08.09.1997
(87) WO 98/011431 1998/11 19.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709885
(54) • *VERBESSERTE FLUIDKONTROLLVENTIL*
• *IMPROVED FLUID CONTROL VALVE ARRANGEMENT*
• *STRUCTURE PERFECTIONNEE DE VANNES DE COMMANDE DE FLUIDES*
- (73) Perkin-Elmer (Canada) Ltd., 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E5, CA
(72) WYLIE, David, A., Unionville, Ontario L3R 9C5, CA
RAUBVOGEL, Ori, D., Willowdale, Ontario M2H 1G5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G01N 30/60** → (51) B01D 15/08
-
- G01N 31/22** → (51) G01N 1/34
-
- G01N 31/22** → (51) G01N 33/52
-
- (51) **G01N 33/12** (11) **O 869 360 B1**
G01N 27/02
- (25) Es (26) Fr
(21) 98500064.5 (22) 04.03.1998
(84) AT BE DE DK FR IT NL PT
(43) 07.10.1998
(30) 06.03.1997 ES 9700501
(54) • *Verfahren zur Feststellung von Zusammensetzung und Qualität von Fleischsubstanzen*
• *Method for determining composition and quality of meat material*
• *Procédé pour déterminer la composition et la qualité de substances de nature carnée*
- (73) NTE, S.A., Can Malè s/n, 08186 Lliçà d'Amunt (Barcelona), ES
(72) Rosell Ferrer, Javier, 08071 Barcelona, ES
Pallas, Areny, Ramon, 08071 Barcelona, ES
Riu Costa, Pere, 08071 Barcelona, ES
Elvira Canas, Jordi, 08014 Barcelona, ES

- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **G01N 33/28** (11) **O 980 522 B1**
G01N 27/22 G01R 27/26
- (25) En (26) En
(21) 98920648.7 (22) 07.05.1998
(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) GB 98/01321 07.05.1998
(87) WO 98/050790 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 GB 9709290
(54) • *ELEKTRISCHE MESSUNG DER ÖLQUALITÄT*
• *ELECTRICAL MEASUREMENT OF OIL QUALITY*
• *MESURE ELECTRIQUE DE LA QUALITE D'UNE HUILE*
- (73) Lubrigard Limited, 1 Smithfield Road, Alphonington, Exeter Ex2 8YD, GB
(72) COLLISTER, Christopher, John, Dorset DT9 4PD, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- G01N 33/38** → (51) G01N 25/72
-
- G01N 33/48** → (51) A61K 31/18
-
- G01N 33/48** → (51) C07K 14/81
-
- G01N 33/48** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 019 718 B1**
C12M 1/34
- (25) De (26) De
(21) 98951507.7 (22) 09.10.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06418 09.10.1998
(87) WO 99/019729 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744649
(54) • *ZUR ZELLUNTERSUCHUNG MITTELS DER PATCH CLAMP-METHODE BESTIMMTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINING CELLS USING THE PATCH-CLAMP METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR EXAMINER DES CELLULES A L'AIDE DE LA METHODE PATCH-CLAMP*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) MEYER, Jörg-Uwe, D-66386 St. Ingbert, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **O 857 971 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400266.7 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 11.02.1997 FR 9701576
(54) • *Verfahren zur Bewertung des sensibilisierenden und/oder irritierenden und/oder allergenen Potenzials eines Produkts*
• *Process to evaluate the sensitizing and/or irritation and/or allergenic potential of a product*
• *Procédé d'évaluation du potentiel sensibilisant et/ou irritant et/ou allergène d'un produit*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Schmidt, Rainer, 92140 Clamart, FR
Regnier, Marcelle, 75018 Paris, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

G01N 33/50 → (51) C07K 14/81

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/08

G01N 33/50 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/52** (11) **0 580 979 B1**
G01N 33/58 G01N 31/22

- (25) En (26) En
- (21) 93108292.9 (22) 30.10.1985
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 02.02.1994
- (30) 31.10.1984 US 666987
24.10.1985 US 789113
- (54)
 - Nachweisverfahren durch Induktion von Elektrochemilumineszenz
 - Method of detection by inducing electrochemiluminescence
 - Procédé de détection par induction d'électrochemiluminescence
- (73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) Bard, Allen J., Austin, Texas 78731, US
Whitesides, George M., Newton, Massachusetts 02158, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 85905702.8 / 0 199 804

(51) **G01N 33/52** (11) **0 937 249 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97946395.7 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DK ES FI FR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) US 97/19749 30.10.1997
- (87) WO 98/019159 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 US 29201 P
- (54)
 - SYCRONISIERTES ANALYTTESTSYSTEM
 - SYNCHRONIZED ANALYTE TESTING SYSTEM
 - SYSTEME D'ESSAI SYNCHRONISE DE L'ANALYSAT
- (73) Amira Medical, 4242 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
DREXLER, Karen, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 02016351.5 / 1 258 728

G01N 33/52 → (51) G01N 33/545

(51) **G01N 33/53** (11) **0 925 503 B1**
G01N 33/50 C12Q 1/32
A61K 31/70

- (25) En (26) En
- (21) 97939083.8 (22) 11.09.1997
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 30.06.1999
- (86) GB 97/02440 11.09.1997
- (87) WO 98/011435 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 GB 9618934
- (54)
 - MATERIALIEN UND METHODEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTLEIBIGKEIT
 - MATERIALS AND METHODS RELATING TO THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY
 - SUBSTANCES ET METHODES RELATIVES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE

(73) Rodaris Pharmaceuticals Limited, Florey House, Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA, GB

(72) RADEMACHER, Thomas, William, Oxford OX1 3QU, GB

MCLEAN, Patricia, Surrey TW9 1NX, GB

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

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **0 784 793 B1**
G01N 21/55

- (25) En (26) En
- (21) 95933696.7 (22) 26.09.1995
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) SE 95/01099 26.09.1995
- (87) WO 96/010178 1996/15 04.04.1996
- (30) 26.09.1994 SE 9403245
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DOPPELSCHICHTIGER LIPIDMEMBRANEN
 - METHOD OF PRODUCING BILAYER LIPID MEMBRANES
 - PROCÉDE DE FABRICATION DE MEMBRANES LIPIDIQUES A DEUX COUCHES
- (73) Biacore AB, 751 82 Uppsala, SE
- (72) LÖFAS, Stefan, S-753 35 Uppsala, SE
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/545** (11) **0 995 994 B1**
G01N 33/52

- (25) De (26) De
- (21) 99120663.2 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 23.10.1998 DE 19849000
- (54)
 - Funktionsschichten mit hoher Präzision, Verfahren zu ihrer Herstellung und Teststreifen enthaltend diese Funktionsschichten
 - High precision function layers, method for their preparation and test strips containing these function layers
 - Couches fonctionnelles à haute précision, méthode pour leur préparation et bandes d'essai contenant ces couches fonctionnelles
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Knappe, Wolfgang, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
- Mosoiu, Dan, 67117 Limburgerhof, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 14/22

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/58 → (51) G01N 33/52

G01N 33/74 → (51) C07K 7/23

G01P 1/00 → (51) G01P 3/44

(51) **G01P 3/44** (11) **0 838 684 B1**
G01P 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402456.4 (22) 17.10.1997
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 FR 9613032
- (54)
 - Haltevorrichtung für einen Montagekopf eines Messaufnehmers auf einem winkelförmigen Träger
 - Retention device for a sensor mounting head on an angular support

• Dispositif de retenue d'une tête de montage d'un capteur d'informations sur un support angulaire

(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR

(72) Riviere, Isabelle, 74600 Seynod, FR

(74) Ernst-Schonberg, Michel, et al, Régie Nationale des Usines Renault, 860 Quai de Stalingrad, Scea 0267-TPZ 0J2 - 1.10, 92109 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G01P 3/486** (11) **1 080 374 B1**
G01D 5/347 H04N 1/053
G02B 26/12

- (25) En (26) En
- (21) 99922356.3 (22) 19.05.1999
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 07.03.2001
- (86) GB 99/01584 19.05.1999
- (87) WO 99/060412 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 GB 9810864
- (54)
 - GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE FÜR DREHENDE WELLE
 - ROTARY SHAFT SPEED CONTROL
 - REGULATEUR DE VITESSE D'ARBRE DE ROTATION
- (73) WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED, Holton Road, Holton Heath, Poole, Dorset BH16 6LN, GB
- (72) EVEREST, John Graham, Poole, Dorset BH16 6DN, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01P 3/489 → (51) G01P 21/02

(51) **G01P 5/00** (11) **0 807 825 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97301063.0 (22) 19.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 14.05.1996 JP 11917996
- (54)
 - Dauerstrichultraschall dopplerblutströmungsmesser
 - Ultrasonic continuous wave doppler blood flow-meter
 - Débitmètre ultrasonique sanguin à effet Doppler et émission continue
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Yasuhiro, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Akiyama, Hisashi, Yokohama-shi, JP
Baba, Sueo, Sagami-hara-shi, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01P 5/00 → (51) G01N 21/53

G01P 5/12 → (51) G01F 1/78

G01P 13/04 → (51) G01F 1/78

(51) **G01P 15/08** (11) **0 864 093 B1**
G01P 15/125

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97943037.8 (22) 01.10.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 16.09.1998
- (86) FR 97/01733 01.10.1997
- (87) WO 98/014786 1998/14 09.04.1998
- (30) 03.10.1996 FR 9612062
- (54)
 - SENSOR, INSBESONDERE AKZELEROMETER, STELLGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SENSOR- ODER STELLGLIEDSTRUKTUR MIT

STELLENWEISER ELEKTRISCHER ISOLATION		G01R 29/08 → (51) G01R 29/26		(74) Prutton, Roger, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
<ul style="list-style-type: none"> • SENSOR, IN PARTICULAR ACCELEROMETER, AND ACTUATOR, AND METHOD FOR MAKING A SENSOR OR ACTUATOR STRUCTURE WITH ELECTRIC INSULATION LOCALISED IN A SUBSTRATE PLATE • CAPTEUR, NOTAMMENT ACCELEROMETRE, ET ACTIONNEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CAPTEUR OU D'ACTIONNEUR A ISOLATION ELECTRIQUE LOCALISEE DANS UNE PLAQUE DE SUBSTRAT 		(51) G01R 29/26 (11) 0 819 946 B1 G01R 29/08	(25) De (26) De	(51) G01R 33/38 (11) 1 061 379 B1 G01R 33/385
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR	(21) 97109802.5 (22) 17.06.1997	(25) De (26) De	(21) 00116949.9 (22) 03.06.1994	(25) En (26) En
(72) BRUN, Jean, F-38800 Champagnier, FR	(84) DE ES FR GB IT	(21) 97109802.5 (22) 17.06.1997	(84) DE FR NL	(21) 00116949.9 (22) 03.06.1994
(74) DANIEL, Jean-Sébastien, F-38100 Grenoble, FR	(43) 21.01.1998	(43) 21.01.1998	(43) 20.12.2000	(43) 20.12.2000
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR	(30) 18.07.1996 DE 19628918	(30) 18.07.1996 DE 19628918	(30) 21.06.1993 US 80564	(30) 21.06.1993 US 80564
G01P 15/125 → (51) G01P 15/08		(54) • Anordnung zum Erkennen einer Störstrahlung • Appliance for detecting radio interference • Dispositif pour détecter une radiation disturba-trice	(54) • Gradientenspulen • Gradient coils • Bobines à gradient	(54) • Gradientenspulen • Gradient coils • Bobines à gradient
(51) G01P 21/02 (11) 1 007 979 B1 G01P 3/489	(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US	(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(25) En (26) En	(72) Weiler, Werner, Ing. grad., 31358 Colomiers, FR	(72) Weiler, Werner, Ing. grad., 31358 Colomiers, FR	(72) Morich, Michael A, Mentor, Ohio 44060, US	(72) Morich, Michael A, Mentor, Ohio 44060, US
(21) 98940379.5 (22) 25.08.1998	(74) Krumbholz, Michael, Dipl.-Ing., 25358 Horst, DE	(74) Krumbholz, Michael, Dipl.-Ing., 25358 Horst, DE	(74) Patrick, John L., Chagrin Falls, Ohio 44022, US	(74) Patrick, John L., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Hildebrandt, Fred, Dipl.-Ing., 21244 Buchholz, DE	(74) Hildebrandt, Fred, Dipl.-Ing., 21244 Buchholz, DE	(74) Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US	(74) Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
G01P 15/125 → (51) G01P 15/08		(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(51) G01P 21/02 (11) 1 007 979 B1 G01P 3/489	G01R 31/00 → (51) G01R 31/42		G01R 31/30 → (51) G06F 11/24	
(25) En (26) En	G01R 31/00 → (51) G01R 31/42		G01R 31/30 → (51) G06F 11/24	
(21) 98940379.5 (22) 25.08.1998	G01R 31/30 → (51) G06F 11/24		G01R 31/30 → (51) G06F 11/24	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	G01R 31/3173 → (51) G06F 11/24		G01R 31/3173 → (51) G06F 11/24	
SI		(51) G01R 31/3185 (11) 1 159 628 B1	(51) G01R 31/3185 (11) 1 159 628 B1	(51) G01R 31/3185 (11) 1 159 628 B1
(43) 14.06.2000	(43) 14.06.2000	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(86) GB 98/02551 25.08.1998	(86) GB 98/02551 25.08.1998	(21) 00909440.0 (22) 07.03.2000	(21) 00909440.0 (22) 07.03.2000	(21) 98940379.5 (22) 25.08.1998
(87) WO 99/012043 1999/10 11.03.1999	(87) WO 99/012043 1999/10 11.03.1999	(84) GB IT	(84) GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.08.1997 GB 9718379	(30) 29.08.1997 GB 9718379	(43) 05.12.2001	(43) 05.12.2001	(43) 14.05.1997
(54) • VERFAHREN ZUR EICHUNG EINER GESCHWINDIGKEITS- ODER ENTFERNUNGS-MESSEINRICHTUNG	(54) • VERFAHREN ZUR EICHUNG EINER GESCHWINDIGKEITS- ODER ENTFERNUNGS-MESSEINRICHTUNG	(86) FR 00/00559 07.03.2000	(86) FR 00/00559 07.03.2000	(30) 08.11.1995 GB 9522830
• A METHOD FOR CALIBRATING A SPEED OR DISTANCE MEASURING DEVICE	• A METHOD FOR CALIBRATING A SPEED OR DISTANCE MEASURING DEVICE	(87) WO 00/054067 2000/37 14.09.2000	(87) WO 00/054067 2000/37 14.09.2000	(54) • Verbesserungen an oder mit Bezug auf supraleitende Magneten • Improvements in or relating to super-conducting magnets • Améliorations de ou en relation avec des aimants supraconducteurs
• PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE D'UNE VITESSE OU D'UNE DISTANCE	• PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE D'UNE VITESSE OU D'UNE DISTANCE	(30) 08.03.1999 FR 9902823	(30) 08.03.1999 FR 9902823	• OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
(73) Stoneridge Electronics Limited, c/o Shepherd & Wedderburn WS, Saltire Court, Level 2, 20 Castle Terrace, Edinburgh, EH1 2ET, GB	(73) Stoneridge Electronics Limited, c/o Shepherd & Wedderburn WS, Saltire Court, Level 2, 20 Castle Terrace, Edinburgh, EH1 2ET, GB	(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT SPEICHERELEMENT-ZUGRIFF	(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN MIT SPEICHERELEMENT-ZUGRIFF	(72) Retz, Patrick William, Eynsham, Oxon, GB
(72) LISLE, Michael, Edgar, Thomas, Fife KY16 9DA, GB	(72) LISLE, Michael, Edgar, Thomas, Fife KY16 9DA, GB	• METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS WITH MEMORY ELEMENT ACCESS	• METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS WITH MEMORY ELEMENT ACCESS	(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	• PROCEDE DE TEST DE CIRCUITS INTEGRÉS AVEC ACCES A DES POINTS DE MEMORISATION DU CIRCUIT	• PROCEDE DE TEST DE CIRCUITS INTEGRÉS AVEC ACCES A DES POINTS DE MEMORISATION DU CIRCUIT	
G01R 15/06 (11) 1 097 385 B1		(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	G01R 33/385 → (51) G01R 33/38
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(72) BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR	(72) BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR	G01R 33/48 → (51) A61B 5/055
(21) 99934616.6 (22) 07.07.1999	(21) 99934616.6 (22) 07.07.1999	(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	G01S 1/04 → (51) G01S 5/14
(84) CH DE DK FR GB LI	(84) CH DE DK FR GB LI	(51) G01R 31/42 (11) 0 883 816 B1	(51) G01R 31/42 (11) 0 883 816 B1	(51) G01S 3/48 (11) 1 021 732 B1
(43) 09.05.2001	(43) 09.05.2001	G01R 31/00	G01R 31/00	G01S 3/74
(86) EP 99/04772 07.07.1999	(86) EP 99/04772 07.07.1999	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(87) WO 00/005589 2000/05 03.02.2000	(87) WO 00/005589 2000/05 03.02.2000	(21) 97905273.5 (22) 26.02.1997	(21) 97905273.5 (22) 26.02.1997	(21) 97948539.8 (22) 25.11.1997
(30) 23.07.1998 DE 19833179	(30) 23.07.1998 DE 19833179	(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT	(84) FR GB
20.05.1999 DE 19923211	20.05.1999 DE 19923211	(43) 16.12.1998	(43) 16.12.1998	(43) 26.07.2000
(54) • KAPAZITIVER SPANNUNGSTEILER ZUR MESSUNG VON HOCHSPANNUNGSIMPULSEN MIT MILLISEKUNDEN-IMPULSDAUER	(54) • KAPAZITIVER SPANNUNGSTEILER ZUR MESSUNG VON HOCHSPANNUNGSIMPULSEN MIT MILLISEKUNDEN-IMPULSDAUER	(86) GB 97/00528 26.02.1997	(86) GB 97/00528 26.02.1997	(86) US 97/21654 25.11.1997
• CAPACITATIVE VOLTAGE DIVIDER FOR MEASURING HIGH VOLTAGE PULSES WITH A MILLISECOND PULSE DURATION	• CAPACITATIVE VOLTAGE DIVIDER FOR MEASURING HIGH VOLTAGE PULSES WITH A MILLISECOND PULSE DURATION	(87) WO 97/032220 1997/38 04.09.1997	(87) WO 97/032220 1997/38 04.09.1997	(87) WO 98/029756 1998/27 09.07.1998
• DIVISEUR DE TENSION CAPACITIF POUR MESURER DES IMPULSIONS HAUTE TENSION D'UNE DUREE DE L'ORDRE DE LA MILLISECONDE	• DIVISEUR DE TENSION CAPACITIF POUR MESURER DES IMPULSIONS HAUTE TENSION D'UNE DUREE DE L'ORDRE DE LA MILLISECONDE	(30) 01.03.1996 GB 9604431	(30) 01.03.1996 GB 9604431	(30) 02.01.1997 US 778053
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE	(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE	(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM TESTEN VON ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN	(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM TESTEN VON ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN	(54) • DIGITALER PEILGERÄTSEMPFÄNGER • DIGITAL DIRECTION FINDING RECEIVER • RECEPTEUR RADIOGONIOMETRIQUE NUMERIQUE
(72) KUPERMAN, Grigory, D-76149 Karlsruhe, DE	(72) KUPERMAN, Grigory, D-76149 Karlsruhe, DE	• METHOD OF AND CIRCUIT FOR TESTING AN ELECTRICAL ACTUATOR DRIVE STAGE	• METHOD OF AND CIRCUIT FOR TESTING AN ELECTRICAL ACTUATOR DRIVE STAGE	(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
JÜNGST, Klaus-Peter, D-76297 Stutensee, DE	JÜNGST, Klaus-Peter, D-76297 Stutensee, DE	• PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE TESTER UN ETAGE D'EXCITATION D'UN ACTIONNEUR ELECTRIQUE	• PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE TESTER UN ETAGE D'EXCITATION D'UN ACTIONNEUR ELECTRIQUE	(72) KOLANEK, James, C., Goleta, CA 93117, US
SALBERT, Heinrich, D-66793 Saarwellingen, DE	SALBERT, Heinrich, D-66793 Saarwellingen, DE	(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB	(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB	(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
G01R 27/26 → (51) G01N 33/28		(72) WILSON-JONES, Russell, Shotton, Stratford-upon-Avon CV37 9EU, GB	(72) WILSON-JONES, Russell, Shotton, Stratford-upon-Avon CV37 9EU, GB	G01S 3/74 → (51) G01S 3/48
G01R 27/26 → (51) G01N 33/28		IRONSIDE, John, Michael, Birmingham B29 4DD, GB	IRONSIDE, John, Michael, Birmingham B29 4DD, GB	G01S 3/786 → (51) G06T 7/20
G01R 27/26 → (51) G01N 33/28				G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 855 041 B1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 96936293.8 (22) 08.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/16178 08.10.1996
(87) WO 97/014057 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 US 5318 P
06.09.1996 US 708551
- (54) • GPS-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GPS-SIGNALEN
• A GPS RECEIVER AND METHOD FOR PROCESSING GPS SIGNALS
• RECEPTEUR DE GPS ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE GPS
- (73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 02015127.0 / 1 260 830
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 023 612 B1**
G01S 1/04 G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 98953512.5 (22) 14.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21709 14.10.1998
(87) WO 99/019743 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 950690
- (54) • KODESPRUNGSUCHRAUM FÜR EINEN REDUZIERTEN GPS EMPFÄNGER IN EINEM ZELLULAREN TELEPHONSYSTEM
• REDUCED GLOBAL POSITIONING SYSTEM RECEIVER CODE SHIFT SEARCH SPACE FOR A CELLULAR TELEPHONE SYSTEM
• ESPACE DE RECHERCHE DE CHANGEMENT DE CODE DE RECEPTEUR GPS RE-DUIT DANS UN SYSTEME DE TELEPHONES CELLULAIRES
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
ZANGI, Kambiz, Raleigh, NC 27612, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- (74) Franks, Barry, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **G01S 7/02** (11) **0 870 204 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97944929.5 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) FR 97/01780 06.10.1997
(87) WO 98/016843 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 FR 9612427
- (54) • VORAB DATENREDUZIERTER DETEKTOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN, INSBESONDERE RADAREMPFÄNGER
• ELECTROMAGNETIC IN PARTICULAR RADAR EMISSION SENSORS, WITH REDUCED DOWNSTREAM FLOW RATE
• DETECTEURS D'EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES NOTAMMENT DE RADARS, A DEBIT AMONT REDUIT
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) CELTON, René, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
FLORIN, Franck, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01S 7/03** → (51) H01Q 15/02
- (51) **G01S 7/03** → (51) H03B 5/18
-
- (51) **G01S 13/76** (11) **1 078 277 B1**
G01S 13/82
(25) En (26) En
(21) 99918156.3 (22) 23.04.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01249 23.04.1999
(87) WO 99/056148 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 GB 9808762
- (54) • REFLEKTORSCHALTUNG
• REFLECTOR CIRCUIT
• CIRCUIT REFLECTEUR
- (73) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
- (74) Hoste, Colin Francis, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **G01S 13/82** → (51) G01S 13/76
- (51) **G01S 13/91** (11) **0 738 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105760.1 (22) 12.04.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 13.04.1995 DE 19513440
- (54) • Verfahren zur Landeilfe für ein Flugzeug
• Landing aid method for aircrafts
• Procédé d'aide à l'atterrissage pour des avions
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Grüner, Wilhelm, Dr., 89075 Ulm, DE
Tospann, Franz-Josef, 89291 Holzheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **G01T 1/04** (11) **0 852 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932529.9 (22) 13.09.1996
(84) DK FR GB
(43) 15.07.1998
(86) EP 96/04400 13.09.1996
(87) WO 97/012259 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 DE 19535369
- (54) • ALANINDOSIMETER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ALANINE DOSIMETER AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• DOSIMETRE A L'ALANINE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) Universal-Beschichtung Wolfen GmbH, Industriepark Wolfen/Thalheim, Leibniz-Strasse gebäude 600, 06766 Wolfen, DE
- (72) MEHNERT, Reiner, D-04416 Markkleeberg, DE
HÜBNER, Gerhard, D-04451 Panitzsch, DE
GOHS, Uwe, D-01097 Dresden, DE
MARX, Jörg, D-06844 Dessau, DE
SELL, Ursula, D-04509 Pohritzsch, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **G01V 1/28** (11) **0 861 450 B1**
G01V 1/36
(25) En (26) En
(21) 96933236.0 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(86) US 96/15831 03.10.1996
(87) WO 97/018491 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 555655
- (54) • MEHRFACH VIBRATOR EINSTUFIGER INVERSION TRENNUNGSVERFAHREN
• PLURAL VIBRATOR SINGLE STEP INVERSION SEPARATION METHOD
• PROCESSUS DE SEPARATION ET D'INVERSION EN UNE ETAPE AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE VIBRATEURS
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) ALLEN, Kenneth, Paul, Dallas, TX 75244, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01V 1/36** → (51) G01V 1/28
- (51) **G01V 8/10** (11) **0 805 992 B1**
G06M 9/00 G06M 1/10
(25) En (26) En
(21) 96902717.6 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 12.11.1997
(86) US 96/00658 19.01.1996
(87) WO 96/022553 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 US 374806
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZÄHLEN VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COUNTING OBJECTS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COMPTAGE D'OBJET
- (73) Beyond Technologies Ltd., An Israel Company of Nitzan Initiative Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- (72) Goldenberg, Lior, 58231 Holon, IL
Antei, Charlie S, 58231 Holon, IL
Hecht, Oded, 69460 Tel Aviv, IL
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01V 8/14** (11) **1 052 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400716.7 (22) 15.03.2000
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 15.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905224
- (54) • Bichromatische optische Zelle
• Bichromatic optical cell
• Cellule optique bichromatique
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Guillot, Alain, Ing., 16730 Fleac, FR
Couillaud, Frédéric, Ing., 16000 Angoulême, FR
-
- (51) **G01V 15/00** → (51) H01F 1/153
-
- (51) **G01W 1/00** → (51) G01N 21/53
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **0 762 149 B1**
C08F 246/00 C08F 230/08
(25) En (26) En
(21) 96114463.1 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997

- (30) 11.09.1995 JP 23285195
- (54) • *Wasserabsorbierendes Material für weiche Okularlinse, wasserabsorbierende Okularlinse und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Water-absorptive soft ocular lens material, water-absorptive soft ocular lens shaped product made thereof, water-absorptive soft ocular lens made thereof and process for its production*
• *Matériau pour lentille oculaire molle absorbant l'eau, lentille oculaire absorbant l'eau et procédé de fabrication*
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nakada, Kazuhiko, Menicon Co., Ltd., kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Yoshimatsu, Noriko, Menicon Co., Ltd., kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Ichinohe, Shoji, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamazaki, Toshio, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **O 908 744 B1**
C08F 2/06 C08F 30/08
C08F 283/12 C08F 290/06
C08F 290/14 C08G 77/442
- (25) En (26) En
(21) 98308199.3 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 US 948128
(54) • *Silicon-Hydrogel-Polymere*
• *Silicone hydrogel polymers*
• *Polymères de silicone-hydrogel*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (72) Vanderlaan, Douglas G., Jacksonville, FL 32211, US
Nunez, Ivan M., Roanoke, VA 24018-4611, US
Hargiss, Marcie, Jacksonville, FL 32258, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **O 913 713 B1**
C08F 22/38 C08F 22/10
C08F 20/38
- (25) En (26) En
(21) 98120257.5 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29726897
(54) • *Härtbare Zusammensetzung und optisches Material daraus*
• *Crosslinkable compound and an optical material employing it*
• *Composition réticulable et matériau optique l'utilisant*
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Hiratani, Haruyuki, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- G02B 1/04** → (51) C08J 5/18
G02B 1/10 → (51) H01J 29/89
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **O 753 765 B1**
G03F 7/00 B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96870091.4 (22) 10.07.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 US 1023
(54) • *Herstellungsverfahren für mehrschichtige Mikrolinsen und deren Verwendung*
• *Method for forming multiple-layer microlenses and use thereof*
• *Procédé de fabrication de microlentilles multicouches et leur utilisation*
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Heremans, Paul, 3000 Leuven, BE
Borghs, Gustaaf, 3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- G02B 3/08** → (51) H01Q 15/02
-
- (51) **G02B 5/02** (11) **O 864 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933073.7 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/15111 23.09.1996
(87) WO 97/020238 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 562651
(54) • *STARK LICHTSTREUENDES UND SCHWACH ABSORBIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HIGH LIGHT DIFFUSIVE AND LOW LIGHT ABSORBENT MATERIAL AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *MATERIAU A FORTE DIFFUSION DE LA LUMIERE ET A FAIBLE ABSORPTION DE LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE MATERIAU*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) HANNON, Gregory, E., Newark, DE 19711, US
MCGREGOR, Gordon, L., Landenberg, PA 19350, US
MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- G02B 5/18** → (51) G02B 27/10
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **O 703 471 B1**
G02F 1/1335 C09D 11/00
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 95114807.1 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 21.09.1994 JP 22619294
13.09.1995 JP 23511295
(54) • *Farbfilter, Herstellungsverfahren desselben, und damit ausgestattete Flüssigkristallanzeigetafel*
• *Color filter, production process thereof, and liquid crystal display panel equipped with the color filter*
• *Filtre coloré, procédé de fabrication et panneau d'affichage à cristaux liquides équipé avec le filtre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Eida, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Shiota, Katsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **O 704 722 B1**
G02F 1/1335 B41M 5/00
C08F 20/58
- (25) En (26) En
(21) 95115446.7 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23709694
22.12.1994 JP 31999194
26.09.1995 JP 24797095
(54) • *Farbfilter, Herstellungsverfahren, Flüssigkristallanzeigetafel und mit der Tafel ausgestattetes Informationsverarbeitungsgerät*
• *Color filter, production process thereof, liquid crystal display panel and information processor equipped with the panel*
• *Filtre coloré, procédé de fabrication, panneau d'affichage à cristaux liquides, et processeur d'information équipé avec le panneau*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwazaki, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shioto, Katsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoi, Hideto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiba, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- G02B 5/23** → (51) C07D 311/92
G02B 5/32 → (51) G02B 27/10
G02B 6/00 → (51) G02F 1/135
G02B 6/10 → (51) C03B 37/027
G02B 6/10 → (51) G02B 6/293
G02B 6/12 → (51) G02B 6/30
G02B 6/14 → (51) G02B 6/293
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **O 770 890 B1**
G02B 6/34 G02B 6/255
- (25) En (26) En
(21) 96402237.0 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 JP 27455195
(54) • *Faseroptisches Filter*
• *Optical fiber filter*
• *Filtre à fibre optique*
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Okude, Satoshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Sakai, Tetsuya, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Wada, Akira, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamauchi, Ryoza, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G02B 6/18 → (51) C03B 37/012

G02B 6/255 → (51) G02B 6/16

G02B 6/28 → (51) G02F 1/135

(51) **G02B 6/293** (11) **0 721 120 B1**
G02B 6/14

(25) En (26) En

(21) 95203475.9 (22) 13.12.1995

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

(43) 10.07.1996

(30) 02.01.1995 NL 9500004

(54) • *Integrierter optischer Wellenlängen-Demultiplexer*
• *Integrated optical wavelength-demultiplexer*
• *Demultiplexeur en longueur d'onde optique intégré*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Van der Tol, Johannes Jacobus Gerardus Maria, NL-2728 MP Zoetermeer, NL

(51) **G02B 6/293** (11) **0 907 091 B1**
G02B 6/10

(25) En (26) En

(21) 98307917.9 (22) 29.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.1999

(30) 01.10.1997 US 941976

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der temperaturabhängigen Spektralverschiebungen in optischen Elementen*
• *Method and apparatus for reducing temperature-related spectrum shifts in optical devices*
• *Procédé et dispositif pour réduire les décalages spectraux dus à la température dans des éléments optiques*

(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Henry, Charles Howard, Skillman, New Jersey 08558, US

Yuan, P. Li, Duluth, Georgia 30097, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G02B 6/30** (11) **0 729 042 B1**
G02B 6/12 H01S 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 96400337.0 (22) 19.02.1996

(84) DE ES GB IT NL SE

(43) 28.08.1996

(30) 22.02.1995 FR 9502045

(54) • *Segmentierter optischer Leiter, dessen Verwendung insbesondere in einer Halbleitervorrichtung*
• *Segmented optical guide, its use in particular in a semiconductor device*
• *Guide optique segmenté pouvant notamment être inclus dans un dispositif semiconducteur*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vinchant, Jean-François, 91680 Bruyères le Châtel, FR

Goldstein, Léon, 92370 Chaville, FR

Leclerc, Denis, 91430 Igny, FR

Gentner, Jean L., 91191 Gif sur Yvette, FR

(74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/30** (11) **1 090 319 B1**
(25) De (26) De

(21) 99929295.6 (22) 21.06.1999

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

(43) 11.04.2001

(86) EP 99/04298 21.06.1999

(87) WO 99/067667 1999/52 29.12.1999

(30) 20.06.1998 DE 19827553

(54) • *OPTISCHES KOPPLUNGSELEMENT*
• *OPTICAL COUPLING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COUPLAGE OPTIQUE*

(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

(72) PAATZSCH, Thomas, D-55116 Mainz, DE

SMAGLINSKI, Ingo, D-55122 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) G02F 1/313

(51) **G02B 6/44** (11) **1 012 652 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97947132.3 (22) 25.11.1997

(84) BE DE ES FR IT

(43) 28.06.2000

(86) FR 97/02122 25.11.1997

(87) WO 98/023987 1998/22 04.06.1998

(30) 25.11.1996 FR 9614375

(54) • *VERBINDUNG FÜR FASEROPTISCHE KABEL*
• *CONNECTING DEVICE FOR OPTICAL FIBER CABLES*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CABLES DE FIBRES OPTIQUES*

(73) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

(72) DILLAT, Michel, Louis, Romain, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 157 296 B1**
H01B 17/00 H01B 19/00

(25) De (26) De

(21) 00912397.7 (22) 29.02.2000

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 28.11.2001

(86) DE 00/00574 29.02.2000

(87) WO 00/052508 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 DE 19909159

(54) • *LICHTWELLENLEITERANORDNUNG*
• *OPTICAL FIBRE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HÖFNER, Roland, D-96328 Küps, DE

G02B 7/04 → (51) G02B 27/09

G02B 21/00 → (51) B23Q 1/26

G02B 21/06 → (51) B23Q 1/26

(51) **G02B 21/08** (11) **0 857 315 B1**
A61B 3/13 A61B 3/15

(25) De (26) De

(21) 96933258.4 (22) 16.10.1996

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

(43) 12.08.1998

(86) AT 96/00197 16.10.1996

(87) WO 97/015855 1997/19 01.05.1997

(30) 23.10.1995 DE 19539371

(54) • *ABBILDENDES OPTISCHES GERÄT*
• *IMAGING OPTICAL INSTRUMENT*
• *APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE*

(73) STEINHUBER, Wolfdietrich, Pertingerweg 10, 6080 Igls, AT

(72) STEINHUBER, Wolfdietrich, 6080 Igls, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

G02B 21/16 → (51) B23Q 1/26

(51) **G02B 23/16** (11) **0 609 203 B1**
C03C 23/00 A46B 7/02

(25) En (26) En

(21) 91917286.6 (22) 04.10.1991

(84) DE FR GB IT

(43) 10.08.1994

(86) CA 91/00354 04.10.1991

(87) WO 93/007523 1993/10 15.04.1993

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SÄUBERN VON LINSEN*
• *LENS CLEANING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE VERRES OPTIQUES ET PROCÉDE*

(73) WASAK, Wojciech, 313, 131 West 4th Street, North Vancouver, British Columbia V7M 3C8, CA

RAVID, Moshe, 771 West 23rd Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 2A7, CA

(72) WASAK, Wojciech, North Vancouver, British Columbia V7M 3C8, CA

RAVID, Moshe, Vancouver, British Columbia V5Z 2A7, CA

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **0 919 007 B1**
H04N 5/225

(25) En (26) En

(21) 97933792.0 (22) 30.07.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 02.06.1999

(86) GB 97/02049 30.07.1997

(87) WO 98/005990 1998/06 12.02.1998

(30) 03.08.1996 GB 9616390

(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN DETEKTION*
• *OPTICAL DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE*

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) BEALE, Marc, Ivor, J., Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G02B 26/12 → (51) G01P 3/486

G02B 27/00 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 27/01** (11) **0 834 760 B1**
G09B 9/30

(25) En (26) En

(21) 97307855.3 (22) 03.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.04.1998

(30) 07.10.1996 US 729738

(54) • *Am Kopf getragener Projektor*
• *Head mounted projector*
• *Projecteur monté sur la tête*

(73) Raytheon Company, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

(72) Ansley, David A., Sterling, Virginia 20165, US
Chen, Chungte Bill, Irvine, California 92720, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/02 → (51) B32B 17/10

(51) **G02B 27/09** (11) **0 790 517 B1**
G02B 7/04 B41J 2/435
B41C 1/05 B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 97300981.4 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 US 602881
(54) • *Gerät zur Bilderzeugung mittels Laser-Entladung und Fokussierelement hierfür*
• *Apparatus for laser-discharge imaging and focusing elements for use therewith*
• *Appareil de reproduction d'image par décharge à laser et élément de focalisation pour celui-ci*
(73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, NH 03051, US
(72) Sousa, John G., New Hampshire 03051, US
Williams, Richard A., New Hampshire 03051, US
Ruda, Mitchell C., Arizona 05716, US
Foster, Josh, Nashua, New Hampshire 03050, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **1 204 893 B1**
G11B 7/135 G02B 27/00
G02B 5/18 G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 00953288.8 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 15.05.2002
(86) GB 00/03085 15.08.2000
(87) WO 01/013159 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 GB 9919497
(54) • *DREIDIMENSIONALE ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *THREE DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) GREENAWAY, Alan, Howard, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
BLANCHARD, Paul, Michael, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

G02B 27/28 → (51) B32B 17/10

G02F 1/017 → (51) H01L 29/15

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 760 965 B1**
G02F 1/1347 G03B 21/56
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 95917164.6 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 12.03.1997
(86) US 95/05133 18.04.1995
(87) WO 95/029427 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 US 230779
(54) • *TRANSPORTABLES COMPUTERSYSTEM MIT ZWEI BETRACHTUNGSMODEN*

• *TRANSPORTABLE COMPUTER SYSTEMS HAVING DUAL VIEWING MODES*
• *SYSTEMES GERES PAR ORDINATEURS PORTABLES A DEUX MODES DE VISUALISATION*

(73) REVEO, INC., 8 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/1343

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 015 938 B1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 96936858.8 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 05.07.2000
(86) US 96/16943 23.10.1996
(87) WO 97/050016 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 US 671283

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZÜR BILDWEISEN ANORDNUNG VON GLEICHMASSIGEN ABSTANDSHALTERN IN FLACHBILDSCHIRMEN*
• *PROCESS AND MATERIALS FOR IMAGEWISE PLACEMENT OF UNIFORM SPACERS IN FLAT PANEL DISPLAYS*
• *PROCEDE ET MATERIAUX POUR LA MISE EN PLACE SOUS FORME D'IMAGES DE SEPARATEURS UNIFORMES DANS DES AFFICHAGES A PANNEAUX PLAT*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) STARAL, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JALBERT, Claire, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TOLBERT, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTENS, Allan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ISBERG, Thomas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **0 588 568 B1**
G02F 1/136 G02F 1/137
(25) En (26) En
(21) 93307154.0 (22) 10.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.03.1994
(30) 18.09.1992 JP 24993892
20.01.1993 JP 735593

(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *A liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kondo, Katsumi, Ibaraki 312, JP
Terao, Hiromu, Ibaraki 310, JP
Abe, Hidetoshi, Ibaraki 312, JP
Ohta, Masuyuki, Ibaraki 312, JP
Suzuki, Kenkichi, Oxford OX7 7DT, GB
Sasaki, Tohru, Ibaraki 316, JP
Kawachi, Genshiro, Ibaraki 316, JP
Ohwada, Junichi, Chiba 297, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 99102559.4 / 0 916 992
00118739.2 / 1 061 404

(51) **G02F 1/1343** (11) **0 795 776 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 97301727.0 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.1997

(30) 15.03.1996 JP 5966396
22.03.1996 JP 6644496
16.05.1996 JP 12201196

(54) • *Elektrodenplatte, Herstellungsverfahren der Platte, diese Platte enthaltendes Flüssigkristallgerät und Herstellungsverfahren des Gerätes*
• *Electrode plate, process for producing the plate, liquid crystal, device including the plate and process for producing the device*
• *Substrat muni d'électrodes, procédé de fabrication du substrat, dispositif à cristal liquide comprenant le substrat et procédé de fabrication du dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kameyama, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikura, Junri, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/135** (11) **0 595 647 B1**
G02B 6/00 G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 93308654.8 (22) 29.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 04.05.1994
(30) 29.10.1992 JP 29180692
28.01.1993 JP 1292993
12.04.1993 JP 8461193

(54) • *Optisch adressierte Anzeigevorrichtung*
• *Optical address type display device*
• *Dispositif d'affichage à adressage optique*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Izumi, Yoshihiro, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Fujiwara, Sayuri, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/136 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/137 → (51) G02F 1/1343

(51) **G02F 1/313** (11) **1 119 795 B1**
G02B 6/34
(25) De (26) De
(21) 99959186.0 (22) 06.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/03227 06.10.1999
(87) WO 00/022479 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846674
25.08.1999 DE 19940302

(54) • *OPTISCHER FILTER, ABSTIMMBARES ADD-DROP-CONTINUE-MODUL UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR GEBÜNDELTE CROSS-CONNECT-FUNKTIONALITÄT*
• *OPTICAL FILTER, ADJUSTABLE ADD-DROP-CONTINUE MODULE AND CIRCUIT FOR BUNDLED CROSS-CONNECT FUNCTIONALITY*

- *FILTRE OPTIQUE, MODULE D'INSERTION-EXTRACTION-SUITE REGLABLE ET CONFIGURATION DE CIRCUIT POUR FONCTIONNALITE D'INTERCONNEXION EN FAIS-CEAUX*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STOLL, Detlef, D-81377 München, DE
STORTZ, Gerhard, D-85586 Poing, DE
LEISCHING, Patrick, D-80802 München, DE
SCHEERER, Christian, D-81375 München, DE
BOCK, Harald, D-81479 München, DE
-
- (51) **G03B 15/05** (11) **0 862 079 B1**
G03B 17/04 H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 98102907.7 (22) 19.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 6233797
14.03.1997 JP 8225897
- (54) • *Digitale Kamera mit synchronisierten Linsen- und Blitzgerätbewegungen*
• *Digital camera having synchronized movement of lens and flash*
• *Caméra numérique avec mouvement synchronisé de la lentille et de l'unité de flash*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Yokoyama, Kouji, Yokohama, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- G03B 17/04** → (51) G03B 15/05
- (51) **G03B 19/04** (11) **0 950 920 B1**
B23K 1/00 H01R 43/02
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 99107112.7 (22) 12.04.1999
(84) DE
(43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 10105798
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ersetzen von Komponenten einer gedruckten Schaltung in einer Mehrweg-Kamera*
• *Apparatus and method for replacing components on a printed circuit board of a reusable camera*
• *Dispositif et procédé pour remplacer des composants sur un circuit imprimé d'un appareil photo réutilisable*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Iwasaki, Nobuyuki c/o Fuji Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03B 21/56** → (51) G02F 1/1335
- (51) **G03B 27/73** (11) **0 825 481 B1**
H04N 1/60
(25) De (26) De
(21) 96810554.4 (22) 21.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
- (54) • *Verfahren zum Erstellen fotografischer Kopien von fotografischen Kopiervorlagen*
• *Process for making photographic copies from photographic originals*
• *Procédé pour la production de copies photographiques à partir d'originaux photographiques*
- (73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G03C 1/005** (11) **0 911 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203418.3 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 US 955867
- (54) • *Chloridreiche Tafelkorn-Emulsionen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *High chloride tabular grain emulsions and processes for their preparation*
• *Emulsions à grains tabulaires riches en chlorure et procédé pour leur préparation*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Maskasky, Joe Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Scaccia, Victor P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Samuel, 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 1/76** (11) **0 935 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200223.8 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 US 19093
- (54) • *Fleckenabweisende Überzugsschutzschicht für Bilderzeugungselemente*
• *Stain resistant protective overcoat for imaging elements*
• *Surcouche protectrice, résistante aux taches, pour des éléments formant une image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schell, Brian Andrew, Rochester, New York 14650-2201, US
Anderson, Charles Chester, 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 1/76** (11) **1 052 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201557.6 (22) 01.05.2000
(84) DE GB
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312378
- (54) • *Kratzfeste wasserfeste Überzugsschicht für photographische Systeme*
• *Scratch resistant-water resistant overcoat for photographic systems*
• *Surcouche résistante à l'eau et aux rayures pour systèmes photographiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Landry-Coltrain, Christine J.T., Rochester, NY 14650-2201, US
Yau, Hwei-ling, Rochester, NY 14650-2201, US
Franklin, Linda M., Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/76** (11) **1 069 473 B1**
G03C 11/08 B41M 5/00
C09D 127/00 C09D 133/18
(25) En (26) En
(21) 00202319.0 (22) 03.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354055
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für eine Schutzschicht für Bildaufzeichnungsmaterialien*
• *Coating composition for a protecting layer for image recording materials*
• *Composition de revêtement formant une couche protectrice utilisée dans des matériaux pour l'enregistrement d'images*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Yau, Hwei-Ling, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Tienteh, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Decker, David E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Twist, Stephan L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
O'Connor, Kevin M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR
-
- (51) **G03C 3/00** (11) **0 791 853 B1**
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 96200455.2 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
- (54) • *Wiederverschliessbare Packung für photographische Blätter*
• *Reclosable photographic sheet package*
• *Emballage refermable pour feuilles photographiques*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Peeters, Dirk, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 7/36** (11) **1 065 564 B1**
// C07D233/72, C07D263/44
(25) En (26) En
(21) 00305436.8 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18376799
- (54) • *Lichtempfindliches, farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide light sensitive color photographic material*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takatugu, Hino-shi, Tokyo, JP
Ueda, Noriko, Hino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Takayuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Ota, Katsuji, Hino-shi, Tokyo, JP
Ikesu, Satoru, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03C 11/08** → (51) G03C 1/76
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 764 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114926.7 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB

- (43) 26.03.1997
- (30) 23.09.1995 DE 19535448
- (54) • *Magazin für Filmkassetten*
• *Magazine for film cartridges*
• *Magasin pour cassettes de film*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (84) FR GB
- (73) KODAK AKTIENGESELLSCHAFT, D-70323 Stuttgart, DE
- (84) DE
- (72) Reibl, Michael, 71032 Boeblingen, DE
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

G03F 7/00 → (51) G02B 3/00

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 890 879 B1**
B41C 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 98112010.8 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.01.1999
- (30) 08.07.1997 DE 19729067
- (54) • *Infrarot-bebildbares Aufzeichnungsmaterial und daraus hergestellte Offsetdruckplatte*
• *Infrared imageable material and offset printing plate made therefrom*
• *Matériau pouvant être imagé par radiation infrarouge et plaque d'impression lithographique offset fabriquée à partir de ce matériau*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Eichhorn, Mathias Dr., Yongsan-gu, Seoul, KR
März, Karin Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Grabley, Fritz-Feo Dr., 65779 Kelkheim, DE

- (51) **G03F 7/027** (11) **0 691 001 B1**
G03F 7/033
- (25) En (26) En
- (21) 94912816.9 (22) 21.03.1994
- (84) DE
- (43) 10.01.1996
- (86) US 94/03024 21.03.1994
- (87) WO 94/022057 1994/22 29.09.1994
- (30) 25.03.1993 US 36984
- (54) • *FOTOEMPFLINDLICHE, MIT WASSER ENTWICKELBARE DRUCKPLATTEN FÜR DEN FLEXODRUCK*
• *WATER-DEVELOPABLE PHOTOSENSITIVE PLATES ESPECIALLY SUITED FOR COMMERCIAL FLEXOGRAPHIC PRINTING*
• *PLAQUES PHOTOSENSIBLES POUVANT ETRE DEVELOPPEES DANS L'EAU, ET CONVENANT PARTICULIEREMENT A L'IMPRESSIION FLEXOGRAPHIQUE INDUSTRIELLE*
- (73) NAPP SYSTEMS, INC., 360 South Pacific Street, San Marcos, CA 92069-3886, US
- (72) KELSALL, Robert, W., San Diego, CA 92129, US
MAURER, Allyson, R., Escondido, CA 92026, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G03F 7/033** (11) **0 833 206 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97116603.8 (22) 24.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 DE 19639761
- (54) • *Photopolymerisierbares Gemisch zur Herstellung von flexographischen Druckformen mit verbesserter Beständigkeit gegenüber UV härtbaren Druckformen*

- *Photopolymerizable composition for the production of flexographic printing forms with improved resistance to UV-hardenable printing inks*
- *Composition photopolymérisable pour la production des clichés flexographiques avec de la résistance améliorée vers des encres d'imprimerie solidifiable par UV*
- (73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
- (84) DE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (84) ES FR GB IT
- (72) Dudek, Dietmar, Dr., 63225 Langen, DE
Hinz, Konrad, 63303 Dreieich, DE
Struck, Bernd, 63303 Dreieich, DE

G03F 7/033 → (51) G03F 7/027

- (51) **G03F 7/07** (11) **0 971 266 B1**
B65H 23/26 B65H 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 98202310.3 (22) 09.07.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bildelements zur Herstellung einer verbesserten Druckplatte nach dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfahren*
• *A method for preparing an imaging element for making an improved printing plate according to the silver salt diffusion transfer process*
• *Procédé de préparation d'un élément formateur d'image pour la préparation d'une plaque d'impression améliorée selon le procédé de diffusion-transfert de sel d'argent*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Jonckheere, Marcus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G03F 7/09 → (51) C08F 8/12

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 890 136 B1**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
- (21) 97941149.3 (22) 03.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
- (86) IB 97/01209 03.10.1997
- (87) WO 98/028665 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 EP 96203709
10.03.1997 EP 97200706
- (54) • *IN ZWEI RICHTUNGEN AUSGEWOGENES POSITIONIERGERÄT, SOWIE LITHOGRAPHISCHES GERÄT MIT EINEM SOLCHEN POSITIONIERGERÄT*
• *TWO-Dimensionally BALANCED POSITIONING DEVICE WITH TWO OBJECT HOLDERS, AND LITHOGRAPHIC DEVICE PROVIDED WITH SUCH A POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT BIDIMENSIONNELLEMENT EQUILIBRE A DEUX PORTE-OBJETS, ET DISPOSITIF LITHOGRAPHIQUE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) LOOPSTRA, Erik, Roelof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BONNEMA, Gerrit, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SCHOOT, Harmen, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VELDHUIS, Gerjan, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TER BEEK, Paulus, Martinus, Henricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01126286.2 / 1 197 801

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 048 986 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00401105.2 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FR 9905237
- (54) • *Zusammensetzung zur Entschichtung von Photolack in der Herstellung von integrierten Schaltungen*
• *Compositions for stripping photoresists in the manufacture of integrated circuits*
• *Compositions pour le décapage de photoresists dans la fabrication de circuits intégrés*
- (73) Atofina, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Lallier, Jean-Pierre, 95220 Herblay, FR
- (74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

G03F 7/42 → (51) H01L 21/321

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 709 743 B1**
G03G 9/087 C08F 2/18
C08F 212/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 95916025.0 (22) 20.04.1995
- (84) DE GB IT NL
- (43) 01.05.1996
- (86) JP 95/00784 20.04.1995
- (87) WO 95/030936 1995/49 16.11.1995
- (30) 10.05.1994 JP 11966794
10.05.1994 JP 11966894
- (54) • *HARZ FÜR TONER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TONER RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RESINE POUR TONER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE RESINE*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
- (72) ITO, Hirokazu, Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
IWASAKI, Hitoshi, Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
TAJIRI, Noriyuki, Toyohashi Plants, Mitsubishi, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

G03G 15/01 → (51) G03G 15/095

G03G 15/01 → (51) G03G 15/16

G03G 15/02 → (51) G03G 15/09

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 827 042 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97306442.1 (22) 22.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 24.08.1996 KR 9625778
- (54) • *Entwicklungseinheit für elektrophotographisches Gerät*

- *Developing unit for electrophotographic apparatus*
 - *Unité de développement pour appareil électrophotographique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) Ahn, Byung-Sun, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 843 233 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97307888.4 (22) 07.10.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 20.05.1998
 (30) 13.11.1996 JP 30216596
 (54) • *Tonerzuführkartusche und Bilderzeugungsgesamtgerät*
 • *Toner supply cartridge and image forming apparatus*
 • *Cartouche de fourniture de toner et appareil de formation d'images*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
 (72) Johroku, Kazuo, Tamatsukuri Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540, JP
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 15/09

- (51) **G03G 15/09** (11) **0 864 937 B1**
 G03G 15/02 G03G 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 98104274.0 (22) 10.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.09.1998
 (30) 11.03.1997 JP 7447297
 (54) • *Bilderzeugungsgesamtgerät*
 • *An image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ito, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/095** (11) **0 816 940 B1**
 G03G 15/01 G03G 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 97304433.2 (22) 24.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (30) 24.06.1996 US 671774
 (54) • *Bildabänderung*
 • *Image Modification*
 • *Modification d'images*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Snelling, Christopher, Penfield, NY 14526, US Mashtare, Dale, Macedon, NY 14502, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/10** (11) **0 825 498 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97114015.7 (22) 14.08.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 25.02.1998
 (30) 23.08.1996 DE 19634088
 (54) • *Vorrichtung zum Einfärben eines latenten elektrostatischen Bildes*

- *Apparatus for coloring of a latent electrostatic image*
 - *Appareil de coloration d'une image électrostatique latente*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
 (72) Hirt, Alfred, Dr., 81477 München, DE Weiss, Robert, 86368 Gersthofen, DE
 (74) Matthes, Klaus, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 770 934 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96307718.5 (22) 24.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 02.05.1997
 (30) 24.10.1995 JP 27575795
 12.06.1996 JP 14963296
 (54) • *Bilderzeugungsgesamtgerät*
 • *Image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Iwakura, Yoshie, Narashino-shi, Chiba 275, JP Shimazu, Fumio, Nara-shi, Nara 631, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 811 891 B1**
 G03G 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 97108395.1 (22) 23.05.1997
 (84) DE GB
 (43) 10.12.1997
 (30) 29.05.1996 JP 13484996
 (54) • *Bilderzeugungsgesamtgerät*
 • *Image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Iwakura, Yoshie, Nara-shi, Nara 631, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 816 941 B1**
 G03G 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 97304434.0 (22) 24.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (30) 24.06.1996 US 670831
 (54) • *Xerographische Systeme mit Bandzwischenübertragung*
 • *Xerographic systems using intermediate belt transfer*
 • *Systèmes xéographiques avec de transfert intermédiaire par bande*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 (72) Snelling, Christopher, Penfield, NY 14526, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/16 → (51) G03G 15/095

G03G 21/00 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 793 151 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97301324.6 (22) 27.02.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 03.09.1997

- (30) 27.02.1996 JP 6522496
 12.02.1997 JP 2773497
 (54) • *Prozesskassette und elektrophotographisches Bilderzeugungsgesamtgerät*
 • *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
 • *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyamoto, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP Miura, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP Arimitsu, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 833 235 B1**
 G03G 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 97307619.3 (22) 29.09.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 JP 27896296
 (54) • *Prozesskassette mit Reinigungsvorrichtung und Verfahren zu deren Zusammenbau*
 • *Process cartridge including a cleaning means and method for its assembling*
 • *Cartouche de traitement avec des moyens de nettoyage et procédé de son assemblage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hoshi, Nobuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G04C 17/00** (11) **0 950 213 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98941206.9 (22) 10.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) CH 98/00390 10.09.1998
 (87) WO 99/013383 1999/11 18.03.1999
 (30) 11.09.1997 CH 214897
 (54) • *DATUMSGROSSANZEIGEMECHANISMUS FÜR UHREN- UND PENDELUHRWERKE UND MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS VERSEHENES UHRWERK*
 • *LARGE SIZE CALENDAR DATE INDICATING MECHANISM FOR WATCH OR SMALL CLOCK MOVEMENTS AND MOVEMENT INCORPORATING THE SAME*
 • *MÉCANISME D'AFFICHAGE DU QUANTIÈME DE GRAND FORMAT POUR MOUVEMENTS DE MONTRES ET PENDULETTES ET MOUVEMENT D'HORLOGERIE L'INCORPORANT*
- (73) Jaquet S.A., Rue du Collège 85, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) JOURNE, François-Paul, CH-1204 Genève, CH
 (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G05B 11/36** (11) **0 810 497 B1**
 G05B 24/02 F04B 49/06
 E02F 9/22
 (25) Ja (26) En
 (21) 96929531.0 (22) 05.09.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 03.12.1997
 (86) JP 96/02517 05.09.1996
 (87) WO 97/022914 1997/27 26.06.1997
 (30) 19.12.1995 JP 33059995

- (54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES AUSGANGSIGNALS EINES STEUERGERÄTES, STEUERGERÄT UND STEUERGERÄT FÜR HYDRAULIKPUMPE
 - METHOD OF OUTPUT CORRECTION FOR CONTROL APPARATUS, THE CONTROL APPARATUS, AND HYDRAULIC PUMP CONTROL APPARATUS
 - METHODE DE CORRECTION DE SORTIE POUR APPAREIL DE COMMANDE, APPAREIL DE COMMANDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE POMPE HYDRAULIQUE
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KOWATARI, Youichi, Niihari-gun, Ibaraki 300-01, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
TAKEGAHARA, Hidefumi, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP
TOYOOKA, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-34, JP
ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashikigun, Ibaraki 300-04, JP
YOSHINAGA, Shigehiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **0 897 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926598.0 (22) 05.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.02.1999
(86) US 97/08473 05.05.1997
(87) WO 97/042553 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 643464

- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON DYNAMISCHEN UND STATIONÄREN PRÄDIKTIONS-, REGULINGS- UND OPTIMIERUNGSVERFAHREN
 - METHOD AND APPARATUS FOR MODELING DYNAMIC AND STEADY-STATE PROCESSES FOR PREDICTION, CONTROL AND OPTIMIZATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODELISER DES PROCESSUS DYNAMIQUES ET STATIQUES AUX FINS DE PREDICTION, COMMANDE ET OPTIMISATION
- (73) Pavilion Technologies, Inc., Suite 700, 11100 Metric Boulevard, Austin, TX 78758-4018, US
- (72) MARTIN, Gregory, D., Georgetown, TX 78628, US
BOE, Eugene, Austin, TX 78727, US
PICHE, Stephen, Austin, TX 78751, US
KEELER, James, David, Austin, TX 78729, US
TIMMER, Douglas, Texas 78501, US
GERULES, Mark, Cedar Park, TX 78613, US
HAVENER, John, P., Liberty Hill, TX 78642, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 037 128 B1**
(52) G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 00104659.8 (22) 03.03.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 20.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910058

- (54) • System und Verfahren zur Prozessführung und -überwachung einer technischen Anlage
- System and method for conducting and monitoring a process of a technical installation

- Système et méthode pour conduire et surveiller un processus d'une installation technique
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bindel, Thomas, Dr., 04318 Leipzig, DE

G05B 24/02 → (51) G05B 11/36

G05D 1/03 → (51) B62D 1/28

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 110 132 B1**
(52) G05D 11/00 G05D 16/08
(53) F15B 11/08
- (25) En (26) En
(21) 99942445.0 (22) 24.08.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 27.06.2001
(86) US 99/19229 24.08.1999
(87) WO 00/011530 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97736 P
- (54) • REGELVENTIL
 - METERING VALVE
 - SOUPEPE MESURANT LE DEBIT
- (73) AMHI CORPORATION, Suite 7185, 9805 Northeast 116th Street, Kirkland, WA 98034, US
- (72) HILTON, Thomas, J., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G05D 11/00 → (51) G05D 7/01

G05D 16/06 → (51) F25B 9/02

G05D 16/08 → (51) G05D 7/01

G05D 23/24 → (51) H02H 3/093

- (51) **G05F 3/26** (11) **1 085 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 00203159.9 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944397
- (54) • Anordnung zur Auskopplung eines Auskoppelstroms aus einem Laststrom und zur Gewinnung einer Regelgröße zur Steuerung des Laststroms
 - System of decoupling a decoupling current from a load current and adapted to obtain a controlled variable to control the load current
 - Système de découplage d'un courant decouplé provenant d'un courant sous charge et utilisé pour recevoir une variable commandée afin de commander le courant sous charge
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
(72) Kordts, Jürgen, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Beier, Ralf, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Näthe, Axel, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 012 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948125.4 (22) 10.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 28.06.2000
 - (86) US 98/18802 10.09.1998
 - (87) WO 99/014648 1999/12 25.03.1999
 - (30) 12.09.1997 US 928091
 - (54) • FUSSPEDAL MIT ZWEI VERSCHIEDENEN STELLUNGEN FÜR OPHTHALMISCHEN OPERATIONEN
 - DUAL POSITION FOOT PEDAL FOR OPHTHALMIC SURGERY APPARATUS
 - PEDALE A DOUBLE POSITION POUR APPAREIL DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) HOLTORF, James, L., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05G 1/28 → (51) B62D 1/12

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 695 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 95111261.4 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 18.07.1994 US 277144
- (54) • Anmeldungszertifikate
 - Logon certificates
 - Certificats d'entrée
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Misra, Pradyumna K., Issaquah, Washington 98027, US
Miller, Arnold S., Bellevue, Washington 98005, US
Ward, Richard B., Seattle, Washington 98103-4964, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 058 872 B1**
(52) H04L 29/06 G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 99908851.1 (22) 05.02.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00763 05.02.1999
(87) WO 99/044114 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 FI 980427

- (54) • VERFAHREN, ANORDNUNG UND EINRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD, ARRANGEMENT AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION THROUGH A COMMUNICATIONS NETWORK
 - PROCEDE, DISPOSITIF, ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) TURTIAINEN, Esa, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

G06F 1/10 → (51) G06F 11/00

G06F 1/12 → (51) G06F 11/00

G06F 1/16 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G06F 1/26** (11) **0 735 455 B1**
(52) G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 96302149.8 (22) 28.03.1996
(84) DE GB
(43) 02.10.1996

- (30) 31.03.1995 US 414879
- (54) • *Aktive Leistungssteuerung in einem Computersystem*
- *Active power management for a computer system*
- *Gestion active de l'énergie dans un système d'ordinateur*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US
- (72) Ebrahim, Zahir, Mountain View, California 94043, US
- Van Loo, William C., Palo Alto, California 94301, US
- Nishtala, Satyanarayana, Cupertino, California 95014, US
- Normoyle, Kevin B., San Jose, California 95129, US
- Coffin, Louis F., III, San Jose, California 95124, US
- Narad, Charles E., Santa Clara, California 95051, US
- Kohn, Leslie, Fremont, California 94539, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 804 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94929842.6 (22) 29.09.1994
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 05.11.1997
- (86) US 94/10590 29.09.1994
- (87) WO 95/009411 1995/15 06.04.1995
- (30) 29.09.1993 US 128112
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER VIRTUELLEN WELT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A VIRTUAL WORLD*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISER UN MONDE VIRTUEL*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) LANIER, Jaron, Z., Sausalito, CA 94966, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 816 982 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97304471.2 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 25.06.1996 US 673693
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur augenfolgegesteuerten Fernladung*
- *Method and apparatus for eyetrack-mediated downloading*
- *Méthode et dispositif de téléchargement commandé par le suivi du mouvement des yeux*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Nielsen, Jakob, Atherton, California 94027, US
- Tognazzini, Bruce, Woodside, California 94062, US
- Glass, Robert, Los Gatos, California 95030, US
- Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 916 116 B1**
- A63F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 98903223.0 (22) 27.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (86) IB 98/00237 27.02.1998
- (87) WO 98/040815 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 EP 97200738

- (54) • *MULTIMEDIAVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR INTERAKTION ZWISCHEN EINEM BILDSCHIRMBASIERTEN ZENTRALRECHNER UND VERSCHIEDENEN VERTEILTEN UND FREI GESTALTETEN INFORMATIONSTRAGENDEN GEGENSTÄNDEN, SOWIE INFORMATIONSTRAGENDER GEGENSTAND ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM*
- *A MULTIMEDIA METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTION BETWEEN A SCREEN-BASED HOST AND VARIOUS DISTRIBUTED AND FREE-STYLED INFORMATION CONTAINING ITEMS, AND AN INFORMATION CONTAINING ITEM FOR USE WITH SUCH SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME MULTIMEDIA D'INTERACTION ENTRE UN HOTE, DOTE D'UN ECRAN, ET DIVERS ARTICLES CONTENANT DES INFORMATIONS REPARTIES ET LIBRES, ET ARTICLE CONTENANT DES INFORMATIONS, UTILE DANS UN TEL SYSTEME*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NL DORSSSEN, Jacoba, Johanna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- McGROARY, Paul, Denis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SWALES, Roger, Niel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VOET, Jan, Paul, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 983 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99902759.2 (22) 18.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (86) IB 99/00298 18.02.1999
- (87) WO 99/042917 1999/34 26.08.1999
- (30) 21.02.1998 US 27461
- (54) • *INTERAKTION BASIERT AUF AUFMERKSAMKEIT IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG*
- *ATTENTION-BASED INTERACTION IN A VIRTUAL ENVIRONMENT*
- *INTERACTION BASEE SUR L'ATTENTION DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHENG, Doreen, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 3/00 → (51) G05B 23/02

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 762 263 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96113500.1 (22) 22.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 23.08.1995 US 518495
- (54) • *System und Methode zur dynamischen Rekonfiguration einer Tastaturzuweisung, die auf einem äusseren Ereignis beruht*
- *System and method for dynamically reconfiguring keyboard assignment based on an external event*

- *Système et méthode de reconfiguration dynamique d'assortiment de clavier basée sur un événement externe*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- Toshiba America Information Systems, Inc., 9740 Irvine Boulevard, Irvine, California 92718-1608, US
- (72) Swonk, Glenn L., Toshiba America Inf. Syst., Inc., Irvine, California 92718, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 774 135 B1**
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 96917226.1 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.05.1997
- (86) US 96/09133 05.06.1996
- (87) WO 96/041254 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 472390
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÄNDERUNG DURCH MANIPULIEREN VON DARSTELLUNGSGRAFIKEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DATA ALTERATION BY MANIPULATION OF REPRESENTATIONAL GRAPHS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE DONNEES PAR MANIPULATION DE GRAPHES DE REPRESENTATION*
- (73) Schott, Eric, G., 4025 E. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
- (72) Schott, Eric, G., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 871 933 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97910757.0 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.1998
- (86) US 97/17750 01.10.1997
- (87) WO 98/015890 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 US 729689
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON OBJEKTEN MITTELS FENSTERN*
- *METHOD AND APPARATUS TO DISPLAY OBJECTS USING WINDOWS*
- *PROCEDE, APPAREIL D'AFFICHAGE D'OBJETS A L'AIDE DE FENETRES*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) GUHA, Ramanathan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 116 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99945229.5 (22) 25.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) US 99/19566 25.08.1999
- (87) WO 00/019306 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 162216
- (54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR SOFTWARE-ANMERKUNGEN*
- *DISPLAY CONTROL FOR SOFTWARE NOTES*
- *COMMANDE D'AFFICHAGE DE COMMENTAIRES DE LOGICIELS*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) EISENBERG, Peter, M., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **0 821 301 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 97112925.9 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 JP 19820396

(54) • *Rechnersystem mit einem optischen Plattenantriebsgerät zum Nur-Schreiben*
• *Computer system equipped with a write-only optical disc drive*
• *Système ordinateur équipé d'un lecteur de disquette optique ne servant qu'à l'écriture*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Kurihara, Tetsuo, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **0 949 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301314.3 (22) 23.02.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.10.1999
(30) 04.03.1998 US 34829

(54) • *Verfahren zur Generierung von Pseudo-Zufallszahlen*
• *A method for generating pseudo-random numbers*
• *Méthode de génération de nombres pseudo-aléatoires*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US
Sundaram, Ganapathy Subramanian, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **0 791 881 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 97301044.0 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603062

(54) • *Computerprogrammprodukt zur Konfigurierung von Netzwerkgeräten und eine verwandte Methode zur Lieferung von Konfigurationsinformationen*
• *Computer program product for configuring network devices and an associated method for providing configuration information*
• *Produit-programme pour configurer des dispositifs de réseau et méthode associée pour fournir des informations de configuration*
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Hansen, Peter A., Houston, Texas 77070, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **0 793 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301175.2 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997

(30) 29.02.1996 US 613432
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Konfigurierung von Heimnetzwerkrechnern*
• *System and methods for automatic configuration of home network computers*
• *Système et procédés de configuration automatisée d'ordinateurs domestiques*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94303, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/45 → (51) G06T 17/00

(51) **G06F 9/46** (11) **0 805 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302787.3 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 01.05.1996 GB 9609013

(54) • *Objektorientiertes Datenverarbeitungssystem und -verfahren mit Transaktionsadapter*
• *Object-oriented data processing system and method with transactional adapter*
• *Système et procédé de traitement de données orienté objet avec adaptateur transactionnel*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Houston, Iain, Bradford Abbas, Sherborne, Dorset DT9 6SD, GB
Josephs, Mark Brian, London N3 1LH, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 817 999 B1**
G06F 11/16 G06F 1/10
G06F 1/12 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 96908427.6 (22) 25.03.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 14.01.1998
(86) SE 96/00371 25.03.1996
(87) WO 96/030832 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 413857

(54) • *TAKTSTEUERUNGSSYSTEM- UND VERFAHREN*
• *CLOCK CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE COMMANDE D'HORLOGE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) STRAAHLIN, Karl, Gunnar, S-117 67 Stockholm, SE
(74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 869 435 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 98440064.8 (22) 30.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 US 834817

(54) • *Verbreitungsschema für Netzwerkobjektstatus*
• *Propagation scheme for network object status*
• *Plan de propagation pour l'état d'un objet dans un réseau*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
(72) Schlosser, John K., Falls Church, Virginia 22043, US
Ram Ketkar, Bhalchandra, McLean, Virginia 22101, US

Rariden, Joel, Ashburn, Virginia 20147, US
Bathrick, Greg, Phoenix, Arizona 85007, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **0 916 118 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 98912644.6 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(86) IB 98/00577 20.04.1998
(87) WO 98/054646 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 EP 97201590
20.11.1997 EP 97203621

(54) • *SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON DATEN IN EINEM DATENFLUSSSERVER*
• *SYSTEM FOR RETRIEVING DATA IN A STREAM SERVER*
• *SYSTEME POUR RETROUVER DES DONNEES DANS UN SERVEUR CONTINU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KORST, Johannes, Henricus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COUMANS, Pascal, Franciscus, Anna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/10** (11) **1 116 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951569.5 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/22024 22.09.1999
(87) WO 00/017753 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160213

(54) • *DETEKTIONSTECHNIK VON SPEICHERABSCHNITTFEHLERN UND EINZEL-, DOPPEL UND TRIPLEBITFEHLERN*
• *TECHNIQUE FOR DETECTING MEMORY PART FAILURES AND SINGLE, DOUBLE, AND TRIPLE BIT ERRORS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE DEFAILLANCES PARTIELLES DE LA MEMOIRE ET D'ERREURS BINAIRES SIMPLES, DOUBLES ET TRIPLES*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CYPHER, Robert, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **0 788 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100684.6 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1535296

(54) • *Eingabe-/Ausgabesteuergerät mit Wiederanlaufkennzeichnungsfunktion*
• *I/O control apparatus having check recovery function*
• *Dispositif de commande d'entrées/sorties avec fonction de recouvrement par points de contrôle*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Hoshina, Satoshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Sakuma, Takeshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

- Sakai, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 119 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955763.0 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) DE 99/03030 22.09.1999
(87) WO 00/020970 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845764
(54) • *SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG MITTELS DATENVERWALTUNG ÜBER NETZRECHNER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SPEICHERPROGRAMMIERBAREN STEUERUNG*
• *PROGRAMMABLE CONTROLLER WHICH OPERATES BY MEANS OF DATA MANAGEMENT USING NETWORK COMPUTERS AND METHOD FOR OPERATING A PROGRAMMABLE CONTROLLER*
• *COMMANDE A PROGRAMME ENREGISTRE ASSUREE PAR GESTION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'ORDINATEURS DE RESEAU ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER UNE COMMANDE A PROGRAMME ENREGISTRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLUMENSTOCK, Werner, D-91085 Weisendorf, DE
- (51) **G06F 11/16** (11) **0 902 369 B1**
G06F 11/18
(25) De (26) De
(21) 98440187.7 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740136
(54) • *Verfahren zur Isolation eines defekten Rechners in einem fehlertoleranten Mehrrechnersystem*
• *Method for isolating a defective computer in a fault-tolerant multiprocessor system*
• *Méthode pour l'isolation d'un ordinateur défectueux dans un système à multiprocesseur à tolérance de fautes*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
(72) Preisinger, Kurt, A-1060 Wien, AT
Fitzke, Andre, D-70806 Korn westheim, DE
Kantz, Heinz, Dr., A-1230 Wien, AT
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
- G06F 11/16** → (51) G06F 11/00
- G06F 11/16** → (51) H04L 1/22
- G06F 11/18** → (51) G06F 11/16
- G06F 11/20** → (51) H04L 1/22
- (51) **G06F 11/24** (11) **1 129 407 B1**
G01R 31/30 G01R 31/3173
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920908.3 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.09.2001
(86) FR 99/01212 21.05.1999
(87) WO 00/029953 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 FR 9814277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN FEHLERERKENNUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR FAST FAULT LOCALIZATION IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE LOCALISATION RAPIDE D'UN DEFAUT DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) DESPLATS, Romain, F-31400 Toulouse, FR
PERDU, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
- G06F 11/26** → (51) G01M 15/00
- (51) **G06F 11/263** (11) **0 818 002 B1**
G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 96910631.9 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) US 96/04264 27.03.1996
(87) WO 96/030834 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PSEUDOZUFALLSBEFEHLEN FÜR ENTWURFSPRÜFUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING PSEUDO-RANDOM INSTRUCTIONS FOR DESIGN VERIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'INSTRUCTIONS PSEUDO-ALEATOIRES DESTINEES AU CONTROLE DE LA CREATION DE MOTIFS*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) WHITMAN, Jeffrey, D., San Jose, CA 95125, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- G06F 11/273** → (51) G06F 11/263
- G06F 11/32** → (51) G11B 33/10
- (51) **G06F 12/02** (11) **0 838 057 B1**
G06F 13/18
(25) En (26) En
(21) 96911367.9 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(86) US 96/03877 22.03.1996
(87) WO 96/030838 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414948
31.03.1995 US 415038
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG ZUR NICHT SEQUENTIELLEN AUSFÜHRUNG VON SCHREIBBEFEHLEN*
• *MEMORY CONTROLLER WHICH EXECUTES WRITE COMMANDS OUT OF ORDER*
• *CONTROLEUR DE MEMOIRE QUI EXECUTE DES COMMANDES D'ECRITURE DANS LE DESORDRE*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
(72) MOTE, Randall, L., Jr., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- G06F 12/06** → (51) G06F 13/38
- G06F 13/18** → (51) G06F 12/02
- G06F 13/372** → (51) G06F 13/38
- (51) **G06F 13/38** (11) **0 783 155 B1**
G06F 12/06 G06F 13/372
(25) En (26) En
(21) 97200448.5 (22) 01.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 03.09.1991 US 753811
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Adresse eines an einem Datenbus angeschlossenen Gerätes*
• *Method of labelling a device connected to a data bus*
• *Méthode de détermination de l'adresse d'une unité connectée à un bus*
- (73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(72) Jacobs, Russel J., Center Valley, Pennsylvania, US
Pierce, Brett A., Hellertown, Pennsylvania, US
Spira, Joel S., Coopersburg, Pennsylvania, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 92307904.0 / 0 531 079
- (51) **G06F 13/38** (11) **1 023 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953685.9 (22) 19.10.1998
(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) US 98/22006 19.10.1998
(87) WO 99/022303 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 953879
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG UND STEUERUNG VON BUSPAKETENÜBERTRAGUNGSRICHTUNG IN EINEM IEEE1394 SERIELLEN BUSKNOTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR DETECTING AND CONTROLLING DIRECTION OF TRANSMISSION OF BUS PACKETS WITHIN AN IEEE 1394 SERIAL BUS NODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE COMMANDE DU SENS DE TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN NOEUD DE BUS SERIEL IEEE 1394*
- (73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) SMYERS, Scott, San Jose, CA 95120, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01204417.8 / 1 193 612
- (51) **G06F 13/40** (11) **0 772 132 B1**
H01R 9/24 H02G 3/16
(25) De (26) De
(21) 96113714.8 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 04.11.1995 DE 19541154
(54) • *Aktor/Sensor-Kombination für die Gebäudesystemtechnik*
• *Actor/sensor-assembly used in building system technics*
• *Assemblage acteur/capteur pour le système technique de construction*
- (73) INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG, Wefelshohler Strasse 35, Postfach 18 30, 58468 Lüdenscheid, DE
(72) Neumann, Udo, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Wegerhoff, Ralf, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Stecura, Darius, Dipl.-Ing., 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Donat, Norbert, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 683 910 B1**
H04L 12/407
(25) En (26) En
(21) 94923026.2 (22) 15.08.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 29.11.1995
(86) IB 94/00250 15.08.1994
(87) WO 95/005636 1995/09 23.02.1995
(30) 16.08.1993 GB 9316996
(54) • **KOMMUNIKATIONSBUSYSTEM UND EINE STATION FUER DEN EINSATZ IN EINEM SOLCHEN SYSTEM**
• **COMMUNICATION BUS SYSTEM AND STATION FOR USE IN SUCH SYSTEM**
• **SYSTEME DE BUS DE COMMUNICATION ET STATION S'ADAPTANT A CE SYSTEME**
- (73) D2B Systems Co. Ltd., Betchworth House, 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(72) HOEKSTRA, Jelle, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 11/00**G06F 15/16** → (51) H04N 7/14**G06F 17/00** → (51) G06K 7/10

- (51) **G06F 17/21** (11) **0 990 218 B1**
G06K 1/12 G06K 15/00
(25) De (26) De
(21) 98934966.7 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03644 17.06.1998
(87) WO 98/058341 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725790
(54) • **VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ERFASSEN UND AUSLESEN EINER ZEICHENKETTE**
• **METHOD FOR SELECTIVELY DETECTING AND READING A CHARACTER STRING**
• **PROCEDE DE SAISIE ET DE LECTURE SELECTIVES D'UNE CHAINE DE SIGNES**
- (73) Gert Fisher GmbH, Neusser Strasse 56, 41564 Kaarst, DE
(72) FISCHER, Gert, D-41564 Kaarst, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **0 762 297 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 96114232.0 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525980
(54) • **Gebrauch von Proxyservern für Aufzeichnungsüberlagerungen**
• **Use of proxy servers to provide annotation overlays**
• **Utilisation de serveurs proxy pour des couches superposées d'annotation**
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Gramlich, Wayne C., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **0 762 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306598.2 (22) 11.09.1996
(84) FR GB
(43) 12.03.1997

- (30) 12.09.1995 JP 23368995
(54) • **Für mehrere Sprachen anwendbares Informationssystem**
• **Multi-language compatible information system**
• **Système informatique utilisable en plusieurs langues**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroya, Masaaki, Yokohama-shi, JP
Sano, Koichi, Yokohama-shi, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02005102.5 / 1 231 545

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919367.5 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(86) GB 99/01278 23.04.1999
(87) WO 99/056227 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808988
04.09.1998 EP 98307123
(54) • **DATENBANKZUGANGSWERKZEUG**
• **DATABASE ACCESS TOOL**
• **OUTIL D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CORLEY, Stephen, Leslie, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2GP, GB
FAGAN, Michael, Woodbridge Suffolk IP13 0PB, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 11/10**G06F 17/30** → (51) G06F 17/24**G06F 17/60** → (51) G06F 3/033**G06K 1/12** → (51) G06F 17/21

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 116 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941681.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 99/02083 02.09.1999
(87) WO 00/014672 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811443
(54) • **CHIPKARTENLESER**
• **SMART CARD READER**
• **LECTEUR DE CARTE A PUCE**
- (73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
(72) KOWALSKI, Jacek, 13090 Aix en Provence, FR
CHARRAT, Bruno, 2 Lot des Marronniers, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 7/06 → (51) G06K 19/067

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 018 089 B1**
G06K 19/06 G06K 15/00
G06F 17/00 H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 98943520.1 (22) 02.09.1998
(84) DE FI FR GB IE SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/18235 02.09.1998
(87) WO 99/013428 1999/11 18.03.1999

- (30) 10.09.1997 US 926848
(54) • **KOMPONENTENZUFUHRZUSAMMENSTELLUNGS-ÜBERWACHUNG**
• **COMPONENT FEEDER CONFIGURATION MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE LA CONFIGURATION D'UN DISTRIBUTEUR DE COMPOSANTS**
- (73) Kou, Yuen-Foo Michael, 23 Walkers Brook Drive, Reading, MA 01867, US
(72) Kou, Yuen-Foo Michael, Reading, MA 01867, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 733 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938770.5 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(86) US 95/13332 05.10.1995
(87) WO 96/012246 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 US 322048
(54) • **VERFAHREN ZUM PAAREN VON FINGER-ABDRÜCKMINUTIAE MITTELS ATTRIBUT-VERHÄLTNISSGRAPHEN**
• **METHOD FOR PAIRING FINGERPRINT MINUTIA USING ATTRIBUTED RELATIONAL GRAPHS**
• **PROCEDE D'APPARIEMENT DE PARTICULARITES D'EMPREINTES DIGITALES AU MOYEN DE GRAPHES RELATIONNELS ATTRIBUES**
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) ESHERA, Mohamed, A., Columbia, MD 21046, US
SANDERS, Russel, E., Columbia, MD 21045, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 950 977 B1**
G06K 9/36 G06K 9/46
G06K 9/62 G07C 9/00
(25) Ru (26) De
(21) 97921007.7 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 20.10.1999
(86) RU 97/00105 04.04.1997
(87) WO 98/027509 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 RU 96124447
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR NUTZERIDENTIFIKATION**
• **USER IDENTIFICATION METHOD AND UNIT**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR**
- (73) Delsy Electronic Components AG, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, DE
(72) MINKIN, Viktor Albertovich, St.Petersburg, 196247, RU
GREKOVICH, Alexandr Anatolievich, St.Petersburg, 197349, RU
ROMANOVA, Ludmila Pavlovna, St.Petersburg, 194021, RU
TATAURSCHIKOV, Sergei Sergeevich, St.Petersburg, 195268, RU
SHTAM, Alexandr Ilich, St.Petersburg, 197342, RU
(74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

- (51) **G06K 9/36** (11) **0 663 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 93916521.3 (22) 14.06.1993
(84) DE FR GB IT

- (43) 19.07.1995
- (86) US 93/05675 14.06.1993
- (87) WO 94/006098 1994/07 17.03.1994
- (30) 01.09.1992 US 938942
- (54) • VERBESSERTE VORVERARBEITUNG UND NACHVERARBEITUNG VON VEKTORQUANTIFIZIERUNG
- IMPROVED PREPROCESSING AND POST-PROCESSING FOR VECTOR QUANTIZATION
- PRETRAITEMENT ET POST-TRAITEMENT AMELIORES POUR UNE QUANTIFICATION DE VECTEURS
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
- (72) NORMILE, James, Oliver, Sunnyvale, CA 94087, US
- WANG, Katherine, Shu-Wei, San Jose, CA 95129, US
- WU, Hsi-Jung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

G06K 9/46 → (51) G06K 9/00

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 949 581 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99109928.4 (22) 19.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 13.10.1999
- (30) 10.05.1995 JP 13729895
- (54) • Steuergerät mit analogem Joystick
- Operating device with analog joystick
- Dispositif de commande avec joystick analogique
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Takeda, Genyo, c/o NINTENDO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- Yamada, Yoshito, c/o NINTENDO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- Ashida, Kenichiro, c/o NINTENDO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- Miyamoto, Shigeru, c/o NINTENDO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- Nishida, Yasunari, c/o NINTENDO CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 96910203.7 / 0 771 015

G06K 15/00 → (51) G06F 17/21

G06K 15/00 → (51) G06K 7/10

G06K 19/04 → (51) G06K 19/077

G06K 19/06 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 19/067** (11) **0 709 796 B1**
- G06K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 95307378.0 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
- (30) 31.10.1994 US 332271
- (54) • Notizblock
- Notepad
- Bloc-notes
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Leichner, Robert C., Menlo Park, California 94025, US
- Lin, An-Chung R., Cupertino, California 95014, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06K 19/073 → (51) B64F 5/00

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 772 152 B1**
- H01L 23/498 G06K 19/04
- G09F 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 96115343.4 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 DE 19540595
- (54) • Chipträger aus Kunststoff
- Plastic chip carrier
- Support de composant en matière plastique
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) Landen, Guido, 40670 Meerbusch, DE

- (51) **G06K 19/08** (11) **1 075 680 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99924819.8 (22) 21.04.1999
- (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) EP 99/02771 21.04.1999
- (87) WO 99/057682 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 EP 98870098
- (54) • SICHERHEITSELEMENT ZUR VERHINDERUNG DER FÄLSCHUNG VON WERTPAPIEREN
- SECURITY ELEMENT TO PREVENT COUNTERFEITING OF VALUE DOCUMENTS
- ELEMENT DE SECURITE PERMETTANT D'EMPECHER LES CONTREFAONS DE DOCUMENTS DE VALEUR
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) LIPPENS, Paul, B-8610 Kortemark, BE
- POWER, Gary, Cumbria CA5 4D T, GB
- (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06M 1/10 → (51) G01V 8/10

G06M 9/00 → (51) G01V 8/10

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 110 176 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99968733.8 (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) 27.06.2001
- (86) EP 99/06556 06.09.1999
- (87) WO 00/014682 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 FR 9811140
- (54) • BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSVERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ÜBERTRAGUNGSKOSTEN VON BEWEGUNGSVEKTOREN
- METHOF OF MOTION ESTIMATION FOR TRANSMISSION COST REDUCTION OF MOTION VECTORS
- PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MOUVEMENTS POUR RÉDUIRE LE COUT DE TRANSMISSION DES VECTEURS DE MOUVEMENT
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) CHEVANCE, Christophe Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- RUJELLOU, Pierre Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- THOREAU, Dominique Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G06T 5/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 766 202 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96115572.8 (22) 27.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 25208895
- 29.09.1995 JP 25208995
- 29.09.1995 JP 25209095
- 12.12.1995 JP 32312195
- 28.06.1996 JP 16906296
- 28.06.1996 JP 16906396
- 28.06.1996 JP 16906496
- 28.06.1996 JP 16906596
- 02.07.1996 JP 17249896
- 11.07.1996 JP 18215596
- 11.07.1996 JP 18215696
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung
- Image processing method and apparatus
- Méthode et appareil de traitement d'images
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ito, Wataru, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Yamada, Masahiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 01118152.6 / 1 168 243
- 01118156.7 / 1 156 451

G06T 7/00 (11) **0 762 326 B1**

- G06T 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 96114009.2 (22) 02.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 12.09.1995 JP 23401995
- 30.11.1995 JP 31267795
- (54) • Vorrichtung zur Erkennung eines Objektes, in welchem die Position eines ebenen Objektes mit Hilfe einer Houghtransformation geschätzt wird
- Object detecting apparatus in which the position of a planar object is estimated by using Hough transform
- Appareil de détection d'objet dans lequel la position d'un objet plat est estimée en utilisant une transformée de Hough
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Michimoto, Yasuyuki, Kanagawa 229, JP
- Onda, Katsumasa, Yokohama-shi, kanagawa 226, JP
- Nishizawa, Masato, Kanagawa 241, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 951 696 B1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 98901152.3 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) SE 98/00033 13.01.1998
(87) WO 98/030977 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 SE 9700066
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES OBJEKTES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET*
- (73) Qualisys AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
(72) JOSEFSSON, Thorleif, S-433 50 Partille, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 192 597 B1**
G06T 5/00
(25) De (26) De
(21) 00936874.7 (22) 09.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) EP 00/05337 09.06.2000
(87) WO 00/077736 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926559
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN IM UMFELD EINES STRASSENFAHRZEUGS BIS IN GROSSE ENTFERNUNG*
• *METHOD OF DETECTING OBJECTS WITHIN A WIDE RANGE OF A ROAD VEHICLE*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS DANS LE CHAMP PERIPHERIQUE D'UN VEHICULE ROUTIER JUSQU'A UNE GRANDE DISTANCE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KNÖPPEL, Carsten, D-70327 Stuttgart, DE
REGENSBURGER, Uwe, D-73760 Ostfildern, DE
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **0 951 697 B1**
A61B 5/103 G01S 3/786
(25) En (26) En
(21) 98900801.6 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) SE 98/00049 13.01.1998
(87) WO 98/030978 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 SE 9700067
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR BEWERTUNGSANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION ANALYSIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE MOUVEMENT*
- (73) Qualisys AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
(72) JOSEFSSON, Thorleif, S-433 50 Partille, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- G06T 7/20** → (51) G06T 7/00
- (51) **G06T 11/20** (11) **0 977 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114268.8 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124805
- (54) • *Verbesserte Objektmodellerzeugung*
• *Enhanced solid model generation*
• *Génération améliorée de modèle solide*
- (73) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE
- (54) • *Anordnung von Knotenverbindungsstruktur in einem Raum mit negativer Krümmung*
• *Layout of node-link structure in space with negative curvature*
• *Configuration de structure de noeuds de liaison dans une 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
Tenev, Tichomir G., San Jose, CA 95123, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06T 15/00** → (51) A63F 13/10
- (51) **G06T 15/10** (11) **0 817 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110786.7 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 673117
(54) • *Verfahren und Gerät zur Wiedergabe von Z-gepufferten Primitiven mit hoher Auflösung*
• *Method and apparatus implementing high resolution rendition of Z-buffered primitives*
• *Méthode et appareil avec reproduction haute-résolution de primitives dans un tampon Z*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Deering, Michael F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 070 301 B1**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 99916483.3 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) US 99/07665 08.04.1999
(87) WO 99/052083 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 56683
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AUSFÜHRUNG VON GRAPHISCHEN ANWENDUNGSPROGRAMMEN MIT INSTRUKTIONEN AUS SCHATTIERUNGSSPRACHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-SPEED EXECUTION OF GRAPHICS APPLICATION PROGRAMS INCLUDING SHADING LANGUAGE INSTRUCTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EXECUTION A VITESSE ELEVEE DE PROGRAMMES D'APPLICATIONS GRAPHIQUES A INSTRUCTIONS DE LANGAGE D'OMBRE*
- (73) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) PEERCY, Mark, Sunnyvale, CA 94086, US
AIREY, John, M., Mountain View, CA 94041, US
BRANDT, Jonathan, Santa Cruz, CA 95065, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G06T 17/10** (11) **0 837 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116708.7 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(54) • *Verbesserte Objektmodellerzeugung*
• *Enhanced solid model generation*
• *Génération améliorée de modèle solide*
- (73) CoCreate Software GmbH & Co. KG, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) Opitz, Karsten, D-72074 Tübingen, DE
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **G07B 1/00** (11) **0 974 937 B1**
G07B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401861.2 (22) 22.07.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809453
(54) • *Module zum Drucken und Aufzeichnen eines Fahrscheines*
• *Printing and recording module for a transport ticket*
• *Module d'impression et d'enregistrement d'un ticket de transport*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Perrad, Francois, 25000 Besancon, FR
Gautherot, Daniel, 25870 Palise, FR
(74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Test & Transactions, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR
-
- G07B 5/00** → (51) G07B 1/00
- (51) **G07B 15/02** (11) **1 200 939 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958645.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) FR 00/02178 28.07.2000
(87) WO 01/009843 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909945
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ZAHLUNGEN VON PARKGEBÜHREN, VALIDIERUNGSGUTSCHEIN UND ENDGERÄT ZUM ÜBERPRÜFEN DIESER ZAHLUNGEN*
• *METHOD FOR MANAGING PARKING FEE PAYMENT, VALIDATING COUPON AND PAYMENT VERIFICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE GESTION DU PAIEMENT DE TAXES DE STATIONNEMENT, COUPON DE VALIDATION ET TERMINAL DE VERIFICATION DE CE PAIEMENT*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FAVEREAUX, Jean-François, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G07C 1/10** (11) **1 062 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913892.8 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 99/05641 11.03.1999
(87) WO 99/046736 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42361
(54) • *MOBILE DATENERFASSUNGSSYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE*
• *MOBILE DATA COLLECTION SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *SYSTEMES MOBILES DE COLLECTE DE DONNEES, PROCEDES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES*
- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30309, US
(72) KMACK, Kenneth, C., Atlanta, GA 30328, US
KRIGLINE, Kevin, K., Newnan, GA 30265, US

VALLEJO, Vicente, E., Mableton, GA 30126, US
TIPSWORD, Jackie, L., Jr., Kennessaw, GA 30144, US
MORGAN, William, C., Canton, GA 30155, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

G07F 7/08 → (51) G06F 1/00

(51) **G07F 7/10** (11) **0 997 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402688.8 (22) 28.10.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813704
(54) • *Vorrichtung zur Zugriffsverwaltung in einer IC Karte*
• *Device for controlling the access in an IC card*
• *Dispositif pour la gestion d'accès dans une carte à circuit intégré*
(73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Alyari, Marc, 92140 Clamart, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 204 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124085.2 (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
(43) 08.05.2002
(54) • *Datenverarbeitungssystem*
• *Data processing system*
• *Système de traitement de données*
(73) NKL Nordwestdeutsche Klassenlotterie, Überseering 4, 22297 Hamburg, 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) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G08B 13/19 → (51) H05B 37/02

(51) **G08B 13/24** (11) **1 068 600 B1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 99919064.8 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00667 11.03.1999
(87) WO 99/052089 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815015
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ELECTRICAL DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLACK, Karl-Heinz, D-31139 Hildesheim, DE
SCHUCHARDT, Günter, D-31141 Hildesheim, DE

G08B 13/26 → (51) G01B 7/00

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 035 530 B1**
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 00103739.9 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910760
(54) • *Audio-/Navigationssystem mit automatischer Einstellung benutzerabhängiger Systemparameter*

• *Audio and navigation system with automatic setting of user-dependent system parameters*
• *Système de navigation et audio avec ajustement automatique de paramètres de système dépendant de l'utilisateur*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Troedel, Bernhard, 35606 Solms, DE

G08G 1/0969 → (51) G10L 15/26

G09B 1/06 → (51) G09B 13/02

G09B 3/04 → (51) G09B 13/02

G09B 9/30 → (51) G02B 27/01

(51) **G09B 13/02** (11) **1 159 721 B1**
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
(43) 05.12.2001
(86) GB 99/03373 11.10.1999
(87) WO 00/051098 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904217
17.06.1999 GB 9913986
(54) • *LERNHILFE*
• *A TEACHING AID*
• *AUXILIAIRE PEDAGOGIQUE*
(73) 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, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

G09B 19/02 → (51) G09B 13/02

G09F 3/18 → (51) G06K 19/077

(51) **G09F 19/02** (11) **0 965 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905536.3 (22) 25.02.1998
(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) 22.12.1999
(86) HU 98/00018 25.02.1998
(87) WO 98/039760 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 HU 9700537
21.08.1997 HU 9701441
(54) • *MEHRZWECKWERBEVORRICHTUNG*
• *MULTIPURPOSE ADVERTISEMENT DEVICE*
• *SYSTEME POLYVALENT D'ANNONCE PUBLICITAIRE*
(73) Bogнар, Jozef, Fény u. 2, 1024 Budapest, HU
(72) Bogнар, Jozef, 1024 Budapest, HU
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **G10H 1/06** (11) **1 125 272 B1**
G10H 1/12

(25) En (26) En
(21) 99956737.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 99/25295 29.10.1999
(87) WO 00/026897 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106150 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES OBERWEYLLENGEHALTS EINER KOMPLEXEN WELLENFORM*
• *METHOD OF MODIFYING HARMONIC CONTENT OF A COMPLEX WAVEFORM*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA TENEUR EN HARMONIQUES D'UNE FORME D'ONDE COMPLEXE*

(73) Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership, 380 Log Canoe Circle, Stevensville, MD 21666, US
(72) SMITH, Paul, Reed, Lothian, MD 20711, US
SMITH, Jack, W., Belle Haven, VA 23306, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G10H 1/12 → (51) G10H 1/06

(51) **G10L 13/08** (11) **0 831 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116375.3 (22) 19.09.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 26914696
(54) • *Verfahren zur Änderung der Grundfrequenz einer V(okal)-K(onsonant)-V(okal) Phonemketten-Wellenform und Vorrichtung zur Klangsynthese aus einer Folge von VKV Phonemketten-Wellenformen*
• *Method of changing a pitch of a VCV phoneme-chain waveform and apparatus of synthesizing a sound from a series of VCV phoneme-chain waveforms*
• *Procédé de changement de fréquence fondamentale d'une forme d'ondes constituée d'une chaîne de phonèmes (v)oyelle-(c)onsonne-(v)oyelle et dispositif de synthèse d'un son à partir d'une série de formes d'ondes constituées de chaînes de phonèmes VCV*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Arai, Yasuhiko, Yokohama, JP
Nishimura, Hirofumi, Yokohama, JP
Minowa, Toshimitsu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Mochizuki, Ryou, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Takashi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **0 801 378 B1**
(25) En (26) En

(21) 97302213.0 (22) 01.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 US 631874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*
• *Method and apparatus for speech recognition*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Alshawi, Hiyan, Millburn, New Jersey 07041, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **0 768 638 B1**
G01C 21/20 G08G 1/0969

(25) En (26) En
(21) 96307445.5 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26754395

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spracherkennung, zur Darstellung von Straßenkarten und zur Navigation*
• *Apparatus and methods for voice recognition, map display and navigation*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance de la parole, de visualisation de cartes et de navigation*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishii, Kazuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamamoto, Eiji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Miyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kakuda, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Asano, Yasuharu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Omote, Masanori, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Minamino, Katsuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 910 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124814.9 (22) 25.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 26.02.1991 JP 10326791
09.10.1991 JP 26192591
- (54) • *Sprachparameterkodierungsvorrichtung*
• *Speech parameter coding apparatus*
• *Dispositif de codage du paramètre de la parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozama, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 92103179.5 / 0 504 627

G11B 5/008 → (51) G11B 15/18

- (51) **G11B 5/265** (11) **0 760 998 B1**
G11B 21/10 (26) En
(21) 96903169.9 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(86) IB 96/00185 11.03.1996
(87) WO 96/030897 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 EP 95200742
- (54) • *MAGNETKOPF UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DER POSITION EINES MAGNETKOPFES*
• *MAGNETIC HEAD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE POSITION OF A MAGNETIC HEAD*
• *TETE MAGNETIQUE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA POSITION D'UNE TETE MAGNETIQUE*
- (73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street, Longmont, Colorado 80503-7556, US
- (72) DRAAISMA, Eeltje, Aize, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOOGENDOORN, Abraham, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 011 098 B1**
G11B 7/007 G11B 27/30
G11B 7/09 (26) En
(21) 00104071.6 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000

- (30) 15.04.1996 JP 9235496
06.06.1996 JP 14403396
- (54) • *Optische Platte und Aufzeichnungs/Wiedergabevorrichtung*
• *An optical disk and a recording/reproduction apparatus*
• *Disque optique et appareil d'enregistrement et de reproduction*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Furumiyu, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Aoki, Yoshito, Yokohamashi, Kanagawa 226-0013, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Kamioka, Yuichi, Katano-shi, Osaka 576, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 97915726.0 / 0 895 226

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 022 727 B1**
G11B 7/007 G11B 27/30
G11B 7/09 (26) En
(21) 00104070.8 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 15.04.1996 JP 9235496
06.06.1996 JP 14403396
- (54) • *Optische Platte und Aufzeichnungs/Wiedergabevorrichtung*
• *An optical disk and a recording/reproduction apparatus*
• *Disque optique et appareil d'enregistrement et de reproduction*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Furumiyu, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Aoki, Yoshito, Yokohamashi, Kanagawa, 226-0013, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Kamioka, Yuichi, Katano-shi, Osaka 576, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 97915726.0 / 0 895 226

G11B 7/00 → (51) G06F 3/06**G11B 7/00** → (51) G11C 13/04**G11B 7/007** → (51) G11B 7/00**G11B 7/09** → (51) G11B 7/00**G11B 7/135** → (51) G02B 27/10**G11B 7/14** → (51) G11C 13/04**G11B 15/04** → (51) G11B 15/18**G11B 15/06** → (51) G11B 15/18

- (51) **G11B 15/18** (11) **1 145 235 B1**
G11B 15/467 G11B 15/43
G11B 5/008 G11B 15/04
G11B 15/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99955108.8 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001
(86) US 99/24652 20.10.1999
(87) WO 00/023992 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 176079
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG 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*
- (73) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) BEAVERS, Kelly, J., Boulder, CO 80302, US
BLATCHLEY, Michael, A., Longmont, CO 80503, US
DETRO, David, L., Longmont, CO 80501, US
TURNER, Christopher, J., Longmont, CO 80503, US
ZACZEK, Thomas, E., Louisville, CO 80027, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 15/43 → (51) G11B 15/18**G11B 15/467** → (51) G11B 15/18**G11B 19/02** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 821 358 B1**
G11B 27/10 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 97305126.1 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 JP 19620496
- (54) • *CD-ROM Wiedergabegerät und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *CD-ROM reproducing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de reproduction de CD-ROM et méthode pour le contrôler*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Fujihara, Shinobu, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 27/22**G11B 20/10** → (51) H04L 25/03

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 999 552 B1**
H04N 9/804 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00102213.6 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 24.02.1995 JP 3646295
06.03.1995 JP 4524595
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Wiedergabegerät*
• *Information recording medium and reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) NAGAI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
NAKAMURA, Masafumi, Gadenpoto II-701, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
TAKEUCHI, Toshifumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
HIRABAYASHI, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 96102364.5 / 0 729 151

G11B 20/24 → (51) G11B 27/22**G11B 21/10** → (51) G11B 5/265**G11B 23/03** → (51) G11B 33/04**G11B 27/036** → (51) H04N 7/58**G11B 27/10** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 27/22** (11) **0 805 450 B1**
G11B 20/10 G11B 20/24
- (25) De (26) De
- (21) 97201115.9 (22) 15.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.1997
- (30) 03.05.1996 DE 19617651
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Erkennung von Signalpausen*
• *Circuit for signal pause detection*
• *Circuit à détection des pauses de signaux*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Mutz, Erhard, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Knobl, Karl-Heinz, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 173 851 B1**
G11B 23/03
- (25) En (26) En
- (21) 00927369.9 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) GB 00/01376 19.04.2000
- (87) WO 00/063918 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 GB 9908906
- (54) • *COMPACT DISK TRÄGER*
• *COMPACT DISC CARRIER*
• *SUPPORT DE DISQUES COMPACTS*
- (73) Dubois Limited, 5 Princewood Road, Earlstrees Industrial Estate North, Corby, Northants NN17 4AP, GB
- (72) FRASER, Anthony Henry Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, GB
- FARRAR, Peter Anthony, Rawdon, Leeds LS19 6HZ, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G11B 33/10** (11) **0 766 250 B1**
G11B 33/12 G06F 11/32
- (25) En (26) En
- (21) 96307162.6 (22) 30.09.1996
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 02.04.1997
- (30) 28.09.1995 US 535758

- (54) • *Stromversorgungs-, Anpassungs-, und Aktivitätsindikator für elektronisches Gerät mit Speichervorrichtungen*
• *Power on, mated, and activity indicator for electronic devices including storage devices*
• *Indicateur de mise sous tension, d'adaptation et d'activité pour dispositif électronique comprenant des dispositifs de stockage*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Novak, Vit F., Los Altos, California 94022, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 33/12 → (51) G11B 33/10

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 797 210 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97103711.4 (22) 06.03.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.09.1997
- (30) 21.03.1996 JP 6404096
- (54) • *Ausgangspufferschaltung*
• *Output buffer circuit*
• *Circuit tampon de sortie*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugio, Kenichiro Oki Micro Design, Miyazaki-shi, Miyazaki-pref., JP
- Mitoma, Tetsuya Oki Micro Design, Miyazaki-shi, Miyazaki-pref., JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 880 782 B1**
(25) En (26) En

(21) 96933106.5 (22) 24.09.1996

- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (86) US 96/15258 24.09.1996
- (87) WO 97/012367 1997/15 03.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 537132
- (54) • *MEHRFACHES SCHREIBEN PRO EINZEL-LÖSCHUNG FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *MULTIPLE WRITES PER A SINGLE ERASE FOR A NONVOLATILE MEMORY*
• *ECRITURES MULTIPLES PAR EFFACEMENT UNIQUE POUR MEMOIRE REMANENTE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HASBUN, Robert, N., Shingle Springs, CA 95682, US
- JANECEK, Franck, P., London E1 4AX, GB
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 166 273 B1**
B42D 15/02 G11C 7/24
G11C 7/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00918932.5 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) FR 00/00910 10.04.2000
- (87) WO 00/062300 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 FR 9904590
- (54) • *TONAUZWEICHUNG- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE SOUND RECORDING AND REPRODUCTION DEVICE*

- *DISPOSITIF ENREGISTREUR ET DIFFUSEUR DE SONS A USAGE UNIQUE*
- (73) Great Wealth Co. Ltd., 3rd floor Jonsim Place, 228, Queens Road, East Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) DUBOIS, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
- LARZUL, Jean-Pierre, F-75001 Paris, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G11C 7/00 → (51) G11C 11/34**G11C 7/14** → (51) G11C 11/22**G11C 7/16** → (51) G11C 7/00**G11C 7/24** → (51) G11C 7/00**G11C 11/15** → (51) H01F 10/08**G11C 11/155** → (51) H01F 10/08

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 112 575 B1**
H01F 10/08
- (25) De (26) De
- (21) 99942760.2 (22) 01.07.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 04.07.2001
- (86) DE 99/01942 01.07.1999
- (87) WO 00/014748 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840823
- (54) • *MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND DESSEN VERWENDUNG ALS SPEICHERELEMENT IN EINER SPEICHERZELLEANORDNUNG*
• *MAGNETORESISTIVE ELEMENT AND USE OF SAME AS STORAGE ELEMENT IN A STORAGE SYSTEM*
• *ELEMENT MAGNETORESISTANT ET SON UTILISATION COMME ELEMENT DE MEMORISATION DANS UN SYSTEME DE CELLULES DE MEMOIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 119 860 B1**
(25) De (26) De

(21) 99969820.2 (22) 29.09.1999

- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 01.08.2001
- (86) DE 99/03135 29.09.1999
- (87) WO 00/019441 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845069
- (54) • *MAGNETORESISTIVER SPEICHER MIT ERHÖHTER STÖRSICHERHEIT*
• *MAGNETORESISTIVE MEMORY HAVING IMPROVED INTERFERENCE IMMUNITY*
• *MEMOIRE MAGNETORESISTIVE A FIABILITE ACCRUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEBER, Werner, D-80637 München, DE
- THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
- PLASA, Gunther, D-82031 Grünwald, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 11/16 → (51) H01F 10/08

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 163 677 B1**
G11C 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 00918693.3 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB IE IT

- (43) 19.12.2001
(86) DE 00/00758 10.03.2000
(87) WO 00/057424 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913109
(54) • **INTEGRIERTER SPEICHER MIT SPEICHERZELLEN UND REFERENZZELLEN UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN**
• **INTEGRATED MEMORY WITH MEMORY CELLS AND REFERENCE CELLS AND CORRESPONDING OPERATING METHOD**
• **MEMOIRE INTEGREE A CELLULES DE MEMOIRE ET A CELLULES DE REFERENCE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE LA DITE MEMOIRE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
MANYOKI, Zoltan, Kanata, Ontario K2L 3W9, CA
RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
HOENIGSCHMID, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11C 11/34** (11) **O 853 806 B1**
G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 96933243.6 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) US 96/15924 03.10.1996
(87) WO 97/013250 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540117
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON MEHREREN DIGITALEN BITS PRO NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHERZELLE**
• **INTEGRATED CIRCUIT FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF MULTIPLE DIGITAL BITS PER NONVOLATILE MEMORY CELL**
• **CIRCUIT INTEGRE POUR LE RANGEMENT ET LA RESTITUTION DE PLUSIEURS BITS NUMERIQUES PAR CELLULE DE MEMOIRE REMANENTE**
- (73) Agate Semiconductor, Inc., 3004 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KHAN, Sakhawat, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 02009820.8 / 1 246 193
02010893.2 / 1 239 490

G11C 11/56 → (51) G11C 16/04

- (51) **G11C 13/04** (11) **O 852 057 B1**
G11B 7/00 G11B 7/14
(25) En (26) En
(21) 96930474.0 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) SE 96/01105 05.09.1996
(87) WO 97/009720 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 SE 9503062
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND AUFFINDEN VON DATEN**
• **DEVICE FOR STORING AND RETRIEVING INFORMATION**
• **DISPOSITIF POUR STOCKER ET RECUPERER DE L'INFORMATION**
- (73) Toth, Peter, Televägen 6, 374 52 Asarum, SE
(72) Toth, Peter, 374 52 Asarum, SE
(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **G11C 16/04** (11) **O 956 561 B1**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 98901816.3 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 98/00765 15.01.1998
(87) WO 98/033186 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 790902
(54) • **DIFFERENTIELLE FLASH-SPEICHERZELLE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **DIFFERENTIAL FLASH MEMORY CELL AND METHOD**
• **CELLULE DE MEMOIRE FLASH DIFFERENTIELLE ET PROCEDE**
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G12B 9/08 → (51) B23Q 1/26

- (51) **H01B 1/22** (11) **O 834 886 B1**
H01R 43/00 H01L 23/49
(25) En (26) En
(21) 97307680.5 (22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 US 724393
(54) • **Wiederverwendbares selektiv leitfähiges, Z-Achse, Elastomer-Verbundsubstrat**
• **A reusable, selectively conductive, Z-axis, elastomeric composite substrate**
• **Substrat composite réutilisable, sélectivement conducteur suivant l'axe des Z, élastomère**
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9329, Newark, Delaware 19714, US
(72) Knott, Bradley D., Phoenix, AZ 85018, US
Meola, Carmine G., Elkton, Maryland 21921, US
Spencer, Mark S., Phoenix, AZ 85044, US
Murray, David L., Chandler, AZ 85224, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

H01B 5/00 → (51) A01K 3/00**H01B 5/10** → (51) A01K 3/00

- (51) **H01B 9/06** (11) **O 780 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117181.6 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 DE 19547230
(54) • **Gasaussendruckkabel**
• **External pressure gas cable**
• **Câble à pression de gaz externe**
- (73) Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) Rasquin, Werner, Prof. Dr., 50668 Köln, DE

H01B 17/00 → (51) G02B 6/44**H01B 19/00** → (51) G02B 6/44**H01C 1/14** → (51) H01C 7/02

- (51) **H01C 7/02** (11) **O 901 133 B1**
H01C 1/14
(25) En (26) En
(21) 98610030.3 (22) 31.08.1998
(84) DE FR GB

- (43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922974
(54) • **Mehrschichtbauteil aus leitendem Polymer mit positivem Temperaturkoeffizienten und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Multilayer conductive polymer positive temperature coefficient device and method of fabricating it**
• **Dispositif à coefficient de température positif en polymère conducteur multi-couches et son procédé de fabrication**
- (73) Bourns Multifuse (Hong Kong), Ltd., Room 703, 7/F, No. 1, Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon Bay, HK
(72) Hogge, Steven Darryl, Corona, California 91719, US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

H01F 1/055 → (51) H01F 1/057

- (51) **H01F 1/057** (11) **O 849 746 B1**
H01F 1/055 H01F 1/08
C08L 77/00 C08K 3/08
(25) De (26) De
(21) 97121423.4 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653178
(54) • **Thermoplastisch verarbeitbare Formmasse, Verfahren zur Herstellung einer thermoplastisch verarbeitbaren Formmasse und Verwendung derselben**
• **Thermoplastic moulding composition, process of its prouction and use thereof**
• **Composition de résine thermoplastique, procédé de sa fabrication et utilisation de cette composition**
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
(72) Schmid, Eduard, Dr., 7402 Bonaduz, CH
Laudonia, Ivano, 7430 Thusis, CH
Jarvis, David, 7013 Domat/Ems, CH
Aepli, Etienne, 9037 Speicherschwendi, CH
Tuor, Gion Antoni, 7403 Rhäzüns, CH
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H01F 1/08 → (51) H01F 1/057**H01F 1/147** → (51) B22D 25/00

- (51) **H01F 1/153** (11) **O 853 810 B1**
C21D 1/04 C22C 45/02
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 96937657.3 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) US 96/15949 04.10.1996
(87) WO 97/013258 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 US 600481
20.06.1996 US 667152
(54) • **WÄRMEBEHANDLUNG FÜR EINE GLASARTIGE METALLEGIERUNG FÜR ARTIKELÜBERWACHUNGSMARKIERUNGSSYSTEME**
• **HEAT-TREATMENT OF GLASSY METAL ALLOY FOR ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM MARKERS**
• **TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ALLIAGE METAL-VERRE SERVANT DE MARQUEUR D'ARTICLES DANS LE CADRE D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE**

(73) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stüppl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01F 6/06 → (51) G01R 33/3815

H01F 7/14 → (51) F01L 9/04

H01F 7/18 → (51) F01L 9/04

(51) **H01F 10/08** (11) **1 105 890 B1**
H01L 43/08 G11C 11/15
G11C 11/155 G11C 11/16
(25) De (26) De
(21) 99950494.7 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02387 02.08.1999
(87) WO 00/010178 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836568

(54) • *MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND DESSEN VERWENDUNG ALS SPEICHERELEMENT IN EINER SPEICHERZELLENANORDNUNG*
• *MAGNETORESISTIVE ELEMENT AND THE USE THEREOF AS STORAGE ELEMENT IN A STORAGE CELL ARRAY*
• *ELEMENT MAGNETORESISTIF ET SON UTILISATION COMME ELEMENT DE MEMOIRE DANS UN ENSEMBLE DE CELLULES DE MEMOIRE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01F 10/08 → (51) G11C 11/16

H01F 17/00 → (51) H01F 41/04

(51) **H01F 41/04** (11) **0 771 013 B1**
H01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 96306912.5 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 US 548555

(54) • *Ultradünne mehrschichtige monolithische Chip-Induktivität und seine Herstellungsverfahren*
• *Monolithic multilayer ultra thin chip inductors and method for making same*
• *Inductance de puce monolithique multicouche ultramince et sa méthode de fabrication*

(73) DALE ELECTRONICS, INC., 1122 23rd Street, P.O. Box 609, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
(72) Tschosik, Bruce A., Yankton, South Dakota 57078, US
Zwick, Scott D., Columbus, NE 68601, US
Veik, Thomas L., Columbus, NE 68601, US
Person, Herman R., Columbus, NE 68601, US
Adelman, Jeffrey T., Columbus, NE 68601, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01H 1/50** (11) **0 970 497 B1**
H01H 3/60
(25) De (26) De
(21) 98916914.9 (22) 11.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01386 11.03.1998
(87) WO 98/044524 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712958
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) THILKER, Lutz, D-42799 Leichlingen, DE
ZACHARIAS, Albert, D-56566 Neuwied, DE

(51) **H01H 1/58** (11) **0 890 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112082.7 (22) 30.06.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 29712179 U
(54) • *Schaltgerät mit Kontaktsystem*
• *Switching device with contact system*
• *Dispositif de commutation avec système de contact*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blaimer, Gerhard, 92245 Kümmerbruck, DE
Hunner, Winfried, 92224 Amberg, DE

H01H 1/58 → (51) H01R 13/627

H01H 3/60 → (51) H01H 1/50

(51) **H01H 9/04** (11) **0 953 198 B1**
H01H 9/30
(25) En (26) En
(21) 98906874.7 (22) 14.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00179 14.01.1998
(87) WO 98/032141 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 IT T0970026

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND ISOLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMECHANICAL DEVICE AND INSULATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE ET SON PROCÉDE D'ISOLATION*
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) GADINI, Costanzo, I-15033 Casale Monferrato, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H01H 9/30 → (51) H01H 9/04

(51) **H01H 9/34** (11) **0 912 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 97933632.8 (22) 09.07.1997
(84) DE FR IT
(43) 06.05.1999
(86) DE 97/01474 09.07.1997
(87) WO 98/002893 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 29612636 U
(54) • *LICHTBOGENLÖSCHKAMMER FÜR NIEDERSpannungs-Leistungsschalter*
• *ARC EXTINGUISHING CHAMBER FOR LOW VOLTAGE POWER SWITCHES*
• *CHAMBRE D'EXTINCTEUR D'ARC POUR SECTIONNEURS DE PUISSANCE BASSE TENSION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TÜRKMEN, Sezai, D-13629 Berlin, DE

H01H 13/70 → (51) B66B 1/46

H01H 19/18 → (51) G01D 5/25

(51) **H01H 33/00** (11) **1 016 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951267.8 (22) 28.08.1998

(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02604 28.08.1998
(87) WO 99/012176 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19738697
(54) • *HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER MIT ANTREIBBAREM GEGENKONTAKTS-TÜCK*
• *HIGH VOLTAGE CIRCUIT-BREAKER WITH A COUNTER-CONTACT WHICH CAN BE ACTUATED*
• *SECTIONNEUR DE PUISSANCE HAUTE TENSION A PLOT DE CONTRE-CONTACT ACTIONNABLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARIN, Heiner, D-14055 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, D-14929 Treuenbrietzen, DE
DIENEMANN, Hold, D-12527 Berlin, DE
CHYLA, Thomas, D-14089 Berlin, DE

(51) **H01H 43/06** (11) **0 741 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106864.0 (22) 01.05.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 DE 29507309 U
(54) • *Elektromechanische Schaltuhr mit längs des Randes einer Programmscheibe radial verschiebbar angeordneten Schaltreitern*
• *Electromechanical timer switch with switch tabs movable radially along the edge of a programme disk*
• *Minuterie électromagnétique avec des taquets de commutation, déplaçables radialement le long du bord d'un disque de programmation*

(73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR
(72) Schini, Jean-Claude, 67440 Marmoutier, FR
Sallet, Eric, 67700 Saverne, FR
(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **1 166 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 00917008.5 (22) 29.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02735 29.03.2000
(87) WO 00/060623 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915234
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT SICHERHEITSFUNKTION*
• *CIRCUIT PROVIDED WITH A PROTECTIVE FUNCTION*
• *CIRCUITERIE DOTEÉ D'UNE FONCTION DE SECURITE*

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BEHRENS, Jürgen, D-53757 St. Augustin, DE

H01H 67/00 → (51) H04L 1/22

H01H 71/40 → (51) H01H 71/52

(51) **H01H 71/52** (11) **0 849 762 B1**
H01H 71/40
(25) De (26) De
(21) 97121618.9 (22) 09.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT

SI
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653293
(54) • *Elektrischer Installationsschalter*
• *Electric installation switch*
• *Interrupteur électrique d'installation*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Mössner, Gerhard, Dipl.-Ing., 74931 Lobbach, DE
Popa, Heinz, Dr.-Ing., 69245 Bammental, DE
Goehle, Rolf, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01H 83/14** (11) **0 746 864 B1**
H03K 17/16 H03K 17/08
(25) En (26) En
(21) 94911578.6 (22) 14.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/02698 14.03.1994
(87) WO 94/022157 1994/22 29.09.1994
(30) 15.03.1993 US 31553
(54) • *FESTKÖRPER-SCHALTER*
• *SOLID STATE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR A SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Powell Power Electronics, Inc., 5669 Gibraltar Drive, Pleasanton, California 94588, US
(72) Partridge, Donald F., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01H 87/00** (11) **1 166 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916931.9 (22) 11.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02202 11.03.2000
(87) WO 00/058987 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914147
(54) • *SELBSTERHOLENDE STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL*
• *SELF-REGENERATING LIQUID METAL CURRENT LIMITER*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT A REGENERATION AUTOMATIQUE CONTENANT DU METAL LIQUIDE*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53121 Bonn, DE
BERGER, Frank, D-53913 Swistal-Miel, DE

H01J 3/02 → (51) H01J 29/48

(51) **H01J 9/14** (11) **0 763 845 B1**
H01J 29/07
(25) En (26) En
(21) 96114889.7 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23871395
(54) • *Kathodenstrahlröhre und Herstellungsverfahren dafür*

• *Cathode ray tube and method of producing the same*
• *Tube à rayons cathodiques et procédé de fabrication*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsudate, Noriharu, Sanbu-gun, Chiba-ken, JP
Hashimoto, Ken, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Nishizawa, Masahiro, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Kumada, Masaharu, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Muto, Satoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 9/20** (11) **0 834 898 B1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 97307238.2 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 JP 27856396
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung und deren Herstellungsverfahren*
• *Electromagnetic radiation shield panel and method of producing the same*
• *Panneau de blindage électromagnétique et son procédé de fabrication*
(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11, Ningyo-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Marutsuka, Toshinori, c/o Nishinbo Industries Inc, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 9/227** (11) **0 865 066 B1**
H01J 29/18
(25) En (26) En
(21) 98104308.6 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 5669297
04.03.1998 JP 5204998
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Phosphorschirm für Farbbildröhren*
• *Method of manufacturing screen of color picture tube*
• *Procédé de fabrication d'un écran fluorescent pour tube image couleur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Koike, Norio, c/o Intellectual Property Division, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Hajime, c/o Intellectual Property Division, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 9/20

H01J 29/07 → (51) H01J 9/14

H01J 29/18 → (51) H01J 9/227

(51) **H01J 29/48** (11) **0 763 846 B1**
H01J 3/02
(25) De (26) De
(21) 96114110.8 (22) 04.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 DE 19534124
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(73) Samtel Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE

(72) Gassler, Gerhard, Dr.rer.nat., 89081 Ulm, DE
Hörsch, Gerhard, Dr.rer.nat., 89150 Laichingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

(51) **H01J 29/89** (11) **0 626 718 B1**
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 94112066.9 (22) 08.09.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 20.09.1991 JP 24145891
(54) • *Anzeige mit Antirefleksionsschicht, Kathodenstrahlröhre und Flüssigkristallanzeige*
• *Display comprising an anti-reflection film, cathode-ray tube and liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage comprenant une revêtement antiréfléchissant, tube à rayons cathodiques et dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Oishi, Tomoji, Hitachi-shi, JP
Maekawa, Sachiko, Hitachi-shi, JP
Kato, Akira, Mito-shi, JP
Nishizawa, Masahiro, Mobara-shi, JP
Tomita, Yoshifumi, Mobara-shi, JP
Okude, Kojiro, Hitachi-shi, JP
Tchigai, Kenji, Tokyo, JP
Misawa, Yutaka, Katsuta-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 92115338.3 / 0 533 030

(51) **H01J 37/32** (11) **1 046 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905416.6 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00082 05.01.1999
(87) WO 99/035667 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 71055 P
(54) • *PLASMA-BEHANDLUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRONENQUELLEN*
• *PLASMA TREATMENT FOR PRODUCING ELECTRON EMITTERS*
• *TRAITEMENT AU PLASMA DESTINE A FABRIQUER DES EMETTEURS D'ELECTRONS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 21st floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550, US
(72) COATES, Don, Mayo, Santa Fe, NM 87501, US
WALTER, Keven, Carl, Los Alamos, NM 87544, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

H01J 43/06 → (51) H01J 43/10

(51) **H01J 43/10** (11) **1 109 197 B1**
H01J 43/06
(25) En (26) En
(21) 00306271.8 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456581
(54) • *Photomultiplier mit verbesserter gitterförmiger Abschirmelektrode an der Eingangsdynode*
• *Photomultiplier tube with an improved dynode aperture mesh design*
• *Photomultiplicateur avec électrode de blindage à mailles pour la dynode d'entrée*

- (73) Burle Technologies, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1146, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
- (72) Wright, Joseph Warren, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
- Venkatarao, Anita Sreepadraj, Macungie, Pennsylvania 18062, US
- McComsey, Sanders Carl, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 47/00** (11) **0 872 874 B1**
H01J 47/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400930.8 (22) 15.04.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 FR 9704617
- (54) • *Mehrelektroden-Partikeldetektor und Herstellungsverfahren desselben*
• *Multiple electrode particle detector and manufacturing procedure of same detector*
• *Détecteur de particules à électrodes multiples et procédé de fabrication de ce détecteur*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- BIOSPACE INSTRUMENTS, 104 Boulevard Auguste Blanqui, 75013 Paris, FR
- (72) Charpak, Georges, 75005 Paris, FR
- Giomataris, Ioannis, 78000 Versailles, FR
- Rebourgeard, Philippe, 75015 Paris, FR
- Robert, Jean-Pierre, 91430 Igny, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 47/02 → (51) H01J 47/00

- (51) **H01J 49/42** (11) **0 630 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303818.2 (22) 26.05.1994
- (84) CH FR GB IT LI
(43) 21.12.1994
(30) 27.05.1993 US 68484
- (54) • *Selektive kollisionsinduzierte Dissoziation*
• *Selective collisional dissociation*
• *Dissociation sélective par collision*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) March, Raymond E., Peterborough, Ontario K9J 7B8, CA
- Londry, Frank A., Peterborough, Ontario K9J 7B8, CA
- Catinella, Silvia, I-35020 Padova, IT
- (74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **0 863 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103503.3 (22) 27.02.1998
- (84) DE GB
(43) 09.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4534197
- (54) • *Ionenfalle*
• *Ion trap*
• *Piège à ions*

- (73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nagoya-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) Kawato, Eizo, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (74) WILHELMMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01J 61/073 → (51) H01J 61/36**H01J 61/12** → (51) H01J 61/86

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 887 839 B1**
H01J 61/82
- (25) De (26) De
(21) 98110522.4 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727429
- (54) • *Hochdruckentladungslampe mit keramischem Entladungsgefäß*
• *Metal halide lamp with ceramic discharge vessel*
• *Lampe à halogénure métallique avec enveloppe céramique*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Hüttinger, Roland, 82287 Jesenwang, DE
- Lang, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE
- Tiedt, Rita, 86515 Mering, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 952 608 B1**
H01J 61/073
- (25) De (26) De
(21) 99107029.3 (22) 09.04.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 19825004
- (54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *Lampe à décharge haute pression*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Dierks, Joern, 16352 Schönwalde, DE
- Ehrlichmann, Dietmar, Dr., 13583 Berlin, DE

- (51) **H01J 61/54** (11) **0 883 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923298.0 (22) 12.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) IB 97/00683 12.06.1997
(87) WO 98/002902 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 EP 96201951
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN NIEUWENHUIZEN, Hubertus, Cornelis, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KESSELS, Martinus, Joseph, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LUIJKS, Gerardus, Martinus, Josephus, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DEN HOEK, Willem, Jacobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BLEEKER, Hendrik, Matheus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/86** (11) **0 678 898 B1**
H01J 61/12
- (25) En (26) En
(21) 95105938.5 (22) 20.04.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 JP 10440994

- (54) • *Lichtquellenvorrichtung mit einer Metallhalogenidlampe und Verfahren zum Betreiben einer Metallhalogenidlampe*
• *Light source device with a metal halide lamp and method of operating a metal halide lamp*
• *Dispositif de source lumineuse comportant une lampe à halogénure métallique et procédé pour faire fonctionner une lampe à halogénure métallique*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Higashi, Tadatoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Arimoto, Tomoyoshi, Tatsuno-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

- (51) **H01K 1/28** (11) **0 894 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906823.4 (22) 19.01.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) DE 98/00150 19.01.1998
(87) WO 98/032158 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701794
- (54) • *GLÜHLAMPE MIT REFLEXIONSSCHICHT*
• *INCANDESCENT LAMP WITH REFLECTION COATING*
• *LAMPE A INCANDESCENCE A COUCHE DE REFLEXION*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BINDER, Ulrich, D-80803 München, DE
- MÜLLER, Sigbert, D-86356 Neusä, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76**H01L 21/265** → (51) H01L 21/76**H01L 21/28** → (51) H01L 21/335

- (51) **H01L 21/321** (11) **0 801 422 B1**
G03F 7/42
- (25) En (26) En
(21) 97105547.0 (22) 03.04.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9152196
- (54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung für Photoresist und Verfahren zur Herstellung eines halbleitenden integrierten Schaltkreises*
• *Removing agent composition for photoresist and process for producing a semiconductor integrated circuit*
• *Composition décapante pour photoresist et procédé de fabrication d'un circuit intégré semi-conducteur*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwata, Keiichi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- Karita, Tetsuya, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- Aoyama, Tetsuo, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 21/321 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 21/335** (11) **O 430 289 B1**
H01L 21/28 H01L 29/76
(25) En (26) En
(21) 90122995.5 (22) 30.11.1990
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1991
(30) 01.12.1989 US 444708
(54) • *Herstellung von einem selbstausrichtenden T-Gatter-Hemt*
• *Fabrication of self-aligned, T-gate hemt*
• *Fabrication d'un Hemt auto-aligné à porte en T*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Mishra, Umesh K., Cary, North Carolina 27511, US
Thompson, Mark A., Thousand Oaks, California 91360, US
Jelloian, Linda M., Northridge, California 91326, US
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 21/339** (11) **O 723 287 B1**
H01L 29/768
(25) En (26) En
(21) 96200048.5 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 US 376994
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer begrenzten planaren ladungsgekoppelten Anordnung mit seitlich ausgerichteten Implantierungen und verbundenen Elektroden*
• *Method of making a confined planar charge coupled device with edge aligned implants and interconnected electrodes*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif à coup- plage de charges planar confiné ayant des implants alignés avec les bords et des électro- des interconnectées*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert Allan, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Nielsen, Robert Leroy, c/o Eastman Kodak Co., 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) **H01L 21/48** (11) **O 676 800 B1**
H01L 23/373 C04B 41/88
B22D 19/14 C23C 2/00
(25) En (26) En
(21) 95105372.7 (22) 10.04.1995
(84) DE GB
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 JP 9694194
(54) • *Prozess zur Herstellung von metallbondiertem Keramikmaterial oder Komponente und dessen Verwendung als Substrat für eine elektronische Schaltung*
• *Process for producing a metal-bonded-ceramic material or component and its use as an elec- tronic circuit substrate*
• *Procédé de fabrication de matériau ou de composant avec une liaison métal-céramique et son utilisation pour un substrat de circuit électronique*
(73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ning, Xiao-Shan, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Nagata, Choji, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Sakuraba, Masami, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP

Tanaka, Toshikazu, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Kimura, Masami, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 02012565.4 / 1 243 569

H01L 21/68 → (51) G03F 7/20

(51) **H01L 21/76** (11) **O 558 554 B1**
H01L 21/265 H01L 21/20
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 91920076.6 (22) 18.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.09.1993
(86) GB 91/02029 18.11.1991
(87) WO 92/009104 1992/12 29.05.1992
(30) 20.11.1990 GB 9025236
(54) • *SILIZIUM AUF PORÖSEN SILIZIUM, VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG UND PRO- DUKT*
• *SILICON-ON-POROUS-SILICON; METHOD OF PRODUCTION AND MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET MATERIAU DE SILICIUM SUR SILICIUM POREUX*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) HODGE, Alison, Meryl DRA Electronics Division, Worcestershire WR14 3PS, GB
KEEN, John, Michael DRA Electronics Division, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01L 21/8232 → (51) H01L 27/085

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/112

H01L 23/373 → (51) H01L 21/48

H01L 23/49 → (51) H01B 1/22

H01L 23/498 → (51) G06K 19/077

(51) **H01L 27/085** (11) **O 907 208 B1**
H01L 27/098 H01L 21/8232
(25) It (26) En
(21) 97830490.5 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines JFET Bauele- ments*
• *Process of producing a JFET device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif JFET*
(73) ISTITUTO TRENTINO DI CULTURA, Via S. Croce 77, 38100 Trento, IT
(72) Bellutti, Pierluigi, 38050 Povo (Trento), IT
Boscardin, Maurizio, 38068 Rovereto (Trento), IT
Zorzi, Nicola, 38040 Lavarone (Trento), IT
Dalla Betta, Gian-Franco, 31041 Cornuda (Treviso), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H01L 27/098 → (51) H01L 27/085

(51) **H01L 27/112** (11) **O 451 883 B1**
H01L 21/8246
(25) En (26) En
(21) 91200496.7 (22) 07.03.1991
(84) DE FR GB SE
(43) 16.10.1991
(30) 15.03.1990 IT 1969490

(54) • *Verfahren zur Fertigung einer ROM-Speicher- zelle mit einer niedrigen Drainkapazität und eine entsprechende ROM-Speicherzelle*
• *Process for the accomplishment of an ROM memory cell having a low drain capacity and a corresponding ROM memory cell*
• *Procédé de réalisation d'une cellule de mé- moire ROM avec une faible capacité de drain et une cellule de mémoire ROM correspon- dante*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cappelletti, Paolo, I-20030 Seveso (Milano), IT
Vajana, Bruno, I-24100 Bergamo, IT
Lucherini, Silvia, I-20144 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739

H01L 29/10 → (51) H01L 29/739

(51) **H01L 29/15** (11) **O 427 905 B1**
H01S 5/34 H01L 29/775
H01L 33/00 H01L 31/0352
G02F 1/017
(25) En (26) En
(21) 90101011.6 (22) 18.01.1990
(84) DE GB
(43) 22.05.1991
(30) 13.11.1989 JP 29436889
(54) • *Quanten-Struktur mit vergrabenem Gitter*
• *Grid-inserted quantum structure*
• *Structure quantique à grille enterrée*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 5-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Sakaki, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **O 760 529 B1**
H01L 29/10 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 96306166.8 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 JP 21635095
(54) • *Lateral IGBT*
• *Lateral IGBT*
• *IGBT latéral*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Nakagawa, Akio, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Matsudai, Tomoko, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Funaki, Hideyuki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 29/76 → (51) H01L 21/335

H01L 29/768 → (51) H01L 21/339

H01L 29/775 → (51) H01L 29/15

H01L 31/0352 → (51) H01L 29/15

H01L 31/048 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **O 959 506 B1**
H01L 31/20 H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 99109448.3 (22) 11.05.1999
(84) DE FR NL
(43) 24.11.1999

- (30) 19.05.1998 JP 13703298
- (54) • *Herstellungsverfahren für dünne Solarzellen*
• *Process for producing solar cells*
• *Procédé pour la fabrication des cellules solaires minces*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakamura, Kazuyo, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0271, JP
- Shimada, Keiji, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2122, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H01L 31/20** → (51) H01L 31/18
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 29/15
-
- H01L 43/08** → (51) H01F 10/08
-
- (51) **H01M 4/52** (11) **0 716 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306563.8 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 20.09.1994 JP 22510494
22.05.1995 JP 12232995
- (54) • *Nickelelektrode aktives Material; Nickelelektrode und alkalische Nickelspeicherzelle die solches aktives Material verwendet, und solchen Material, Elektrode und Zelle Herstellungsverfahren*
• *Nickel electrode active material; a nickel electrode and a nickel alkali storage cell using such nickel electrode active material; and production methods of such material, electrode and cell*
• *Matière active pour électrode au nickel, électrode au nickel et pile alcaline au nickel utilisant une telle matière active; et méthode de fabrication de telles matière, électrode et pile*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Yamawaki, Akifumi, Itano-gun, Tokushima, JP
Tadokoro, Motoo, Itano-gun, Tokushima, JP
Baba, Yoshitaka, Naruto-shi, Tokushima, JP
Nakahori, Shinsuke, Naruto-shi, Tokushima, JP
Hamamatsu, Takeo, Itano-gun, Tokushima, JP
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- H01M 6/18** → (51) C04B 35/447
-
- (51) **H01M 8/00** (11) **1 145 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960804.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/03384 22.10.1999
(87) WO 00/026978 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850720
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BRENNSTOFFKONZENTRATION IN EINEM ALKOHOL ODER ETHER ALS BRENNSTOFF UND WASSER ENTHALTENDEN BRENNSTOFFGEMISCH EINER BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE FUEL CONCENTRATION OF A FUEL MIXTURE CONTAINING ALCOHOL OR ETHER AS FUEL AND WATER, USED BY A FUEL CELL AND A FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA CONCENTRATION EN COMBUSTIBLE D'UN*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STERZEL, Hans-Josef, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
HESSE, Werner, D-67283 Obrigheim, DE
MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **H01P 1/161** (11) **0 993 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119563.7 (22) 01.10.1999
(84) DE FR
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167052
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) MEISSNER, Dieter, D-52428 Jülich, DE
OETJEN, Hans-Friedrich, D-52441 Linnich, DE
MERGEL, Jürgen, D-52428 Jülich, DE
- (74) Naeven, Ralf, Dr., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 070 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924789.3 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/01057 01.04.1999
(87) WO 99/053558 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815796
- (54) • *BIPOLARE PLATTE MIT PORÖSER WAND EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *BIPOLAR PLATE WITH POROUS WALL FOR A FUEL CELL STACK*
• *PLAQUE BIPOLAIRE A PAROI POREUSE D'UN EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) DE HAART, Lambertus, NL-6414 JE Heerlen, NL
MEUSINGER, Josefin, D-65474 Bischofsheim, DE
-
- H01M 8/02** → (51) B29C 45/14
-
- H01M 8/24** → (51) H01M 8/02
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 027 744 B1**
C07F 5/04 C07F 7/04
C07F 9/11 C07C 69/96
C07C 68/02 C07C 305/04
(25) De (26) De
(21) 98952678.5 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06237 01.10.1998
(87) WO 99/018625 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743748
- (54) • *ESTER ALS LÖSUNGSMITTEL IN ELEKTROLYTSYSTEMEN FÜR LI-IONEN-AKKUS*
• *ESTER AS A SOLVENT IN ELECTROLYTE SYSTEMS FOR LI ION ACCUMULATORS*
• *ESTER S'UTILISANT COMME SOLVANT DANS DES SYSTEMES D'ELECTROLYTE POUR ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STERZEL, Hans-Josef, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
HESSE, Werner, D-67283 Obrigheim, DE
MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **0 939 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103505.6 (22) 24.02.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4779398
- (54) • *Symmetrisches dielektrisches Filter*
• *Balanced dielectric filter*
• *Filtre diélectrique équilibré*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nakakubo, Hideaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
Kitazawa, Shoichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 803 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302777.4 (22) 23.04.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 JP 10155996
- (54) • *Scheibenantennensystem*
• *Window glass antenna system*
• *Système d'antenne de vitre*
- (73) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Kakizawa, Hitoschi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 697 139 B1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 95911297.0 (22) 06.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.1996
(86) EP 95/00813 06.03.1995
(87) WO 95/024746 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 DK 26794
- (54) • *TRAGBARES SENDE- UND/ODER EMPFANGSGERÄT*
• *HAND-HELD TRANSMITTING AND/OR RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL EMETTEUR ET/OU RECEPTEUR PORTATIF*
- (73) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) PEDERSEN, Gert, Fr lund, DK-9280 Storvorde, DK
THOMSEN, Jan, Gert, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 934 608 B1**
H01Q 21/28 H04B 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909407.5 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01834 14.10.1997
(87) WO 98/018175 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9612883
(54) • *ANTENNENSYSTEM FÜR TRAGBARES FUNKGERÄT*
• *ANTENNA SYSTEM FOR PORTABLE RADIO-TELEPHONE STATION*
• *SYSTEME ANTENNAIRE POUR POSTE RADIO-TELEPHONE PORTATIF*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) ELKAEI, Maurice, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arcueil Cedex, FR
NGO BUI HUNG, Frédéric, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arcueil, FR
(74) Lincot, Georges, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 11/08
-
- H01Q 1/36** → (51) H01Q 11/08
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 11/08
-
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/24
-
- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 031 174 B1**
H01Q 1/36 H01Q 5/00
H01Q 1/24 H01Q 21/29
(25) En (26) En
(21) 98956163.4 (22) 22.10.1998
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/22467 22.10.1998
(87) WO 99/026316 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 969861
(54) • *WENDELANTENNE AUS VIER LEITERN MIT ZWEI MODEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DUAL MODE QUADRIFILAR HELIX ANTENNA AND ASSOCIATED METHODS OF OPERATION*
• *ANTENNE EN HELICE, QUADRIFILAIRE ET DOUBLE MODE ET LEURS PROCÉDES DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS*
- (73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) SANFORD, Gary, George, Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01Q 15/02** (11) **0 789 421 B1**
H01Q 19/06 G02B 3/08
G01S 7/03
(25) En (26) En
(21) 97102151.4 (22) 11.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 US 599914
(54) • *Dauerhafte, leichte Radar-Linsen-Antenne*
• *Durable, lightweight, radar lens antenna*
• *Antenne de radar légère et durable à lentille*
- (73) BOEING NORTH AMERICAN, Inc., 2201 Seal Beach Boulevard, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
(72) Wong, Sam H., Yorba Linda, CA 92686, US
-
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01Q 19/06** → (51) H01Q 15/02
-
- H01Q 21/28** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 21/29** → (51) H01Q 11/08
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 181 745 B1**
H01R 9/26
(25) De (26) De
(21) 00927167.7 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/04125 09.05.2000
(87) WO 00/070714 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19921960
16.09.1999 DE 19944431
(54) • *SCHRAUBENLOSE ANSCHLUSSKLEMME*
• *SCREWLESS TERMINAL*
• *BORNE DE RACCORDEMENT SANS VIS*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) SÜSS, Christian, D-96129 Strullendorf, DE
LANG, Oliver, D-96052 Bamberg, DE
BURGER, Michael, D-96196 Trunstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- H01R 4/24** → (51) H04Q 1/02
-
- H01R 4/38** → (51) H01R 13/53
-
- (51) **H01R 4/64** (11) **1 060 539 B1**
F25D 23/00
(25) De (26) De
(21) 99911733.6 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01379 03.03.1999
(87) WO 99/045610 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809224
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) STUMM, Friedrich, D-89542 Herbrechtingen, DE
HÄGELE, Fritz, D-89542 Herbrechtingen, DE
-
- H01R 9/24** → (51) G06F 13/40
-
- H01R 9/26** → (51) H01R 4/24
-
- (51) **H01R 12/04** (11) **0 921 594 B1**
H01R 12/32 H05K 1/11
H05K 3/32
(25) De (26) De
(21) 98118784.2 (22) 05.10.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 29721298 U
(54) • *Steckverbindungseinrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Böck, Jürgen, 71706 Markgröningen, DE
Rühle, Peter, 71384 Weinstadt/Schnait, DE
Franz, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
Suchy, Walter, 70176 Stuttgart, DE
-
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **H01R 12/22** (11) **0 743 717 B1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 96107184.2 (22) 07.05.1996
(84) DE FI FR GB IE IT NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 JP 14409895
(54) • *SIM-Kartenverbinder*
• *SIM card connector*
• *Connecteur d'une carte SIM*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Kaneshige, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
Fuji, Hiroyuki, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- H01R 12/32** → (51) H01R 12/04
-
- (51) **H01R 13/41** (11) **0 700 123 B1**
H01R 43/20
(25) En (26) En
(21) 95112359.5 (22) 05.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300685
(54) • *Stecker mit abgedichteten Kontakten*
• *Connector with sealed contacts*
• *Connecteur ayant des contacts rendu étanches*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Muzslay, Steven Zoltan, Huntington Beach, CA-92646, US
(74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
(60) 99102656.8 / 0 940 884
-
- (51) **H01R 13/42** (11) **1 001 494 B1**
H01R 13/627 H01R 13/64
B60R 21/00 H01R 13/422
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 99121330.7 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 27.10.1998 IT T0980910
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Anschlusseinschub-Erfassungsmitteln*
• *Electrical connector with terminal insertion detection means*
• *Connecteur électrique avec des moyens pour la détection de l'insertion de bornes*
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Bigotto, Pier Carlo, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
Rampone, Renzo, 10024 Moncalieri, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- H01R 13/422** → (51) H01R 13/42
-
- H01R 13/436** → (51) H01R 13/635
-
- H01R 13/52** → (51) H01R 13/635

- (51) **H01R 13/53** (11) **0 974 175 B1**
H01R 4/38 H01R 13/639
- (25) Sv (26) En
(21) 98915099.0 (22) 06.04.1998
(84) BE DE FR IT SE
(43) 26.01.2000
(86) SE 98/00634 06.04.1998
(87) WO 98/045901 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 SE 9701298
(54) • **STECKVERBINDUNG**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LICHY, Radim, S-441 91 Alingsås, SE
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **1 072 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924811.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02481 13.04.1999
(87) WO 99/053572 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816418
(54) • **SCHRAUBENLOSE STECKVERBINDUNG**
• **SCREWLESS PLUG-IN CONNECTION**
• **RACCORD MALE FEMELLE SANS VIS**
- (73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem, DE
(72) BALS, Johannes, D-57399 Kirchhundem, DE
(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **0 931 368 B1**
H01H 1/58
(25) En (26) En
(21) 97944972.5 (22) 09.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) GB 97/02773 09.10.1997
(87) WO 98/015992 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 GB 9621065
09.12.1996 GB 9625511
24.02.1997 GB 9703775
(54) • **ELEKTRISCHE ANORDNUNGEN**
• **ELECTRICAL ASSEMBLIES**
• **MONTAGES ELECTRIQUES**
- (73) Starpoint Electrics Limited, 188 Garth Road, Morden Surrey SM4 4NH, GB
(72) MARCHINI, Barry, Allen, Pease Pottage West Sussex RH11 9AJ, GB
JEFFS, Anthony, Michael, Sutton Surrey SM1 2TR, GB
SCRIVEN, John, Leonard, Bromley BR1 2QL, GB
(74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01R 13/627** → (51) H01R 13/42
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 12/22
-
- (51) **H01R 13/635** (11) **1 083 639 B1**
H01R 13/52 H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 00119354.9 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25689099
(54) • **Verbinder**
• **A connector**
• **Connecteur**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Saka, Yukinori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Chishima, Masamitsu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- H01R 13/639** → (51) H01R 13/53
-
- H01R 13/64** → (51) H01R 13/42
-
- H01R 13/703** → (51) H04Q 1/02
-
- (51) **H01R 24/00** (11) **0 889 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109325.5 (22) 22.05.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 02.06.1997 CH 130397
(54) • **Steckverbindungsteil für hochfrequente Datenübertragung über elektrische Leiter**
• **Plug part of an electric plug connector for high frequency data transmission over electrical conductors**
• **Partie de connecteur électrique à fiches pour la transmission de données à haute fréquence sur des conducteurs électriques**
- (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
(72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH
(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH
-
- H01R 43/00** → (51) H01B 1/22
-
- H01R 43/00** → (51) H01R 43/02
-
- (51) **H01R 43/02** (11) **0 945 936 B1**
H01R 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99111397.8 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 15.04.1996 FR 9604975
(54) • **Greifanordnung für Koaxialkabel**
• **Gripping device for a coaxial cable**
• **Dispositif de prise en main d'un câble coaxial**
- (73) TRT Lucent Technologies S.A., 16, avenue Descartes, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(72) Perez, Manuel, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Archer, Bernard, 91310 Linas, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR
(62) 97918214.4 / 0 895 662
-
- H01R 43/02** → (51) G03B 19/04
-
- (51) **H01R 43/048** (11) **0 905 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204118.8 (22) 08.10.1993
(84) DE GB
(43) 31.03.1999
(30) 09.10.1992 JP 27207092
09.10.1992 JP 7065892
(54) • **Vorrichtung zum Anpressen von Kabelendklemmen**
• **Terminal crimping apparatus**
• **Appareil pour le sertissage des terminaux**
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
(72) Ito, Akira, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Takubo, Mamoru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
-
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 93308050.9 / 0 592 253
-
- H01R 43/20** → (51) H01R 13/41
-
- H01S 3/02** → (51) H01S 3/091
-
- (51) **H01S 3/038** (11) **1 174 965 B1**
H01S 3/225
(25) En (26) En
(21) 00109570.2 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(54) • **Elektrodenmaterial für einen Gasentladungslaser und Gaslaser**
• **An electrode material for a gas discharge laser and gas discharge laser**
• **Matériau d'électrode pour laser à gaz à décharge et laser à gaz**
- (73) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
(72) Görtler, Andreas, Dr., 86947 Weil/Schwabhausen, DE
Hohla, Alexander, 80798 München, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **H01S 3/091** (11) **1 166 402 B1**
H01S 3/0941 H01S 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914241.5 (22) 23.03.2000
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(86) FR 00/00734 23.03.2000
(87) WO 00/060709 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903946
(54) • **VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN PUMPEN EINES LASERS, DIE EINEN ZYLINDRISCHEN REFLEKTOR MIT POLYGONALEM QUERNRSCHNITT ENTHÄLT**
• **OPTICAL PUMPING MODULE OF A LASER COMPRISING A CYLINDRICAL REFLECTOR WITH POLYGONAL BASE**
• **MODULE DE POMPAGE OPTIQUE D'UN LASER, COMPRENANT UN REFLECTEUR CYLINDRIQUE A BASE POLYGONALE**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) THRO, Pierre-Yves, F-91190 Gif sur Yvette, FR
UGHETTO, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01S 3/0941** → (51) H01S 3/091
-
- (51) **H01S 3/109** (11) **0 814 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109856.1 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15673696
(54) • **Laser zur Umwandlung optischer Wellenlängen**
• **Wavelength-conversion laser**
• **Laser à conversion de longueur d'onde**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Adachi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 3/225 → (51) H01S 3/038

(51) **H01S 5/02** (11) **0 732 781 B1**
H01S 5/068 H03L 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 95810168.5 (22) 14.03.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.09.1996
(54) • *Element mit einem geregelten Diodenlaser, und elektrooptische Vorrichtung unter Verwendung eines derartigen Elements*
• *Module comprising a controlled diode laser and electrooptical device using the same*
• *Module comprenant une diode laser asservie et dispositif électro-optique muni d'un tel module*

(73) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Bezinge, Alex, CH-1137 Yens/VD, CH
Thomann, Pierre, CH-2052 Fontainemelon/NE, CH
Moser, Christophe, CH-1009 Pully/VD, CH
Jornod, Alain, CH-2013 Colombier, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H01S 5/02 → (51) G02B 6/30

(51) **H01S 5/026** (11) **1 118 145 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99970515.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) SE 99/01715 28.09.1999
(87) WO 00/022705 2000/16 20.04.2000
(30) 28.09.1998 SE 9803285
(54) • *ABSTIMMBARER LASER UND VERFAHREN ZU DESSEN ABSTIMMUNG*
• *TUNEABLE LASER AND METHOD OF TUNING THE SAME*
• *LASER ACCORDABLE ET PROCEDE POUR ACCORDER CE DERNIER*

(73) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) RIGOLE, Pierre, Jean, S-120 50 Arsta, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01S 5/068 → (51) H01S 5/02

(51) **H01S 5/22** (11) **0 883 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906382.3 (22) 25.02.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) SE 97/00317 25.02.1997
(87) WO 97/032377 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 SE 9600744
(54) • *VERGRABENE HETEROSTRUKTUR*
• *BURIED HETEROSTRUCTURE*
• *HETEROSTRUCTURE ENFOUIE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ÖHLANDER, Ulf, S-112 23 Stockholm, SE
RASK, Michael, S-178 35 Ekerö, SE
STOLTZ, Björn, S-114 20 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01S 5/34 → (51) H01L 29/15

(51) **H01T 13/39** (11) **1 116 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960308.5 (22) 22.07.2000
(84) DE FR GB

(43) 18.07.2001
(86) DE 00/02409 22.07.2000
(87) WO 01/009998 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935676
19.08.1999 DE 19939319
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENKEN, Lars, D-73072 Donzdorf, DE
REINSCH, Bernd, D-71642 Ludwigsburg, DE

H01T 21/02 (11) **1 095 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934065.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 99/16037 13.07.1999
(87) WO 00/003465 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114448
(54) • *ZÜNDKERZENELEKTRODE MIT EINER KUGEL AUF IRIIDIUM-BASIS UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPARK PLUG ELECTRODE HAVING IRIIDIUM BASED SPHERE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE POSSEDANT UNE SPHERE A BASE D'IRIDIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE ELECTRODE*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CHANG, Chin-Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
TAYLOR, Richard, Dale, Findlay, OH 45840, US
FRANZ, Lee, Randall, Deshler, OH 43516, US
LEONE, Edgar, Arnold, Randolph, NJ 07869, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02G 3/16 → (51) G06F 13/40

H02G 15/103 → (51) H02G 15/184

(51) **H02G 15/184** (11) **1 010 227 B1**
H02G 15/103
(25) En (26) En
(21) 98941590.6 (22) 03.09.1998
(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) GB 98/02662 03.09.1998
(87) WO 99/013547 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 GB 9718925
(54) • *ELEKTRISCHE KABELVERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRIC CABLE JOINTS AND METHODS OF MAKING THEM*
• *JOINTS DE CABLES ELECTRIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
(72) BROAD, Alan James, Bodmin, Cornwall PL30 4AN, GB
LINDSEY, Graham Peter, Belvedere, Kent DA17 5QW, GB
TRIM, Laurence, Richard, Sidcup, Kent DA14 6RQ, GB
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02H 3/093** (11) **0 703 650 B1**
G05D 23/24 F25B 49/00
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 95306136.3 (22) 01.09.1995
(84) ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311230
(54) • *Thermostat mit Kurzschlusschutz*
• *Thermostat having short circuit protection*
• *Thermostate avec protection contre court-circuit*

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Shreeve, William O., Huntington, Indiana 46750, US
Werbowsky, Laurie L., Jamesville, New York 13078, US
Essig, Thomas W., Fort Wayne, Indiana 46809, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H02K 5/132 → (51) B63H 20/06

H02K 5/14 → (51) H02K 5/24

H02K 5/167 → (51) H02K 37/22

H02K 5/22 → (51) B63H 20/06

(51) **H02K 5/24** (11) **0 910 153 B1**
H02K 5/14
(25) En (26) En
(21) 98118662.0 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 08.10.1997 US 947176
(54) • *Endkappe für einen ultra-lärmarmen elektrischen Motor*
• *An end cap for an ultra quiet electric motor*
• *Capuchon d'extrémité pour un moteur électrique ultra silencieux*

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Periyathamby, Haran K., London, Ontario N6E 2K2, CA
Horski, Marek, London, Ontario N6C 2E9, CA
(74) Condon, Neil, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 00104306.6 / 1 014 537

(51) **H02K 5/24** (11) **0 915 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118661.2 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 08.10.1997 US 947275
(54) • *Gehäuse für einen ultra-lärmarmen elektrischen Motor*
• *A housing for an ultra quiet electric motor*
• *Boîtier pour un moteur électrique ultra silencieux*

(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Periyathamby, Haran K., London, Ontario N6E 2K2, CA
Horski, Marek, London, Ontario N6C 2E9, CA
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02K 37/22** (11) **0 871 283 B1**
H02K 5/167
- (25) En (26) En
- (21) 97117728.2 (22) 14.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 JP 11034297
- (54) • *Druckaufschlagseinrichtung für den Rotor eines Motors*
• *A pressurization device for the rotor of a motor*
• *Dispositif de mise en pression pour le rotor d'un moteur*
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Matsushita, Kunitake, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Yamawaki, Takayuki, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Sano, Hiroshi, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Ezure, Hiroaki, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02K 49/10 → (51) F04D 13/02

- (51) **H02M 3/28** (11) **0 891 649 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97916513.1 (22) 03.04.1997
- (84) DE FR NL
- (43) 20.01.1999
- (86) GB 97/00947 03.04.1997
- (87) WO 97/038479 1997/44 16.10.1997
- (30) 04.04.1996 GB 9607381
- (54) • *GLEICHSTROMWANDLER*
• *DC POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU*
- (73) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
- (72) POOLE, David, Edward, Culcheth, Warrington WA3 4PD, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H02P 7/00 → (51) E05F 15/16

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 105 965 B1**
G01S 7/03
- (25) En (26) En
- (21) 99957122.7 (22) 09.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.06.2001
- (86) GB 99/01667 09.06.1999
- (87) WO 99/066635 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 GB 9812936
16.06.1998 US 98267
- (54) • *OSZILLATORSCHALTUNG*
• *OSCILLATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'OSCILLATEUR*
- (73) Microwave Solutions Limited, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1RX, GB
- (72) HALLATT, John, Gilbert, Berkhamstead, Herts HP4 2SD, GB
ALDRED, Ian, Richard, Rickmansworth, Herts WD3 3JY, GB
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **H03C 3/09** (11) **1 000 462 B1**
H03L 7/197
- (25) En (26) En
- (21) 98938076.1 (22) 29.07.1998
- (84) CH DE LI
- (43) 17.05.2000
- (86) US 98/15667 29.07.1998
- (87) WO 99/007066 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 902836
- (54) • *FREQUENZSYNTHESIERERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG MIT GLEICHSTROM-KENNLINIE UND DREI-PUNKT-ANREGUNG*
• *FREQUENCY SYNTHESIZER SYSTEMS AND METHODS FOR THREE-POINT MODULATION WITH A DC RESPONSE*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE SYNTHÉTISEUR DE FREQUENCE POUR LA MODULATION EN TROIS POINTS AVEC REPOSE EN COURANT CONTINU*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03F 1/16 → (51) H04B 1/04

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 192 710 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00950274.1 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 00/18101 30.06.2000
- (87) WO 01/001565 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 343340
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG EINES VERSTÄRKERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LINEARIZING AN AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
- (72) DANIELSONS, David c/o Harris Corporation, Melbourne, Florida 32919, US
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H03F 3/00** (11) **0 784 885 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96923015.0 (22) 26.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.1997
- (86) IB 96/00751 26.07.1996
- (87) WO 97/006595 1997/09 20.02.1997
- (30) 04.08.1995 GB 9516025
- (54) • *VERSTÄRKER*
• *AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
- (84) GB
- (72) REDMAN-WHITE, William, Hants S05 6RH, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03F 3/30** (11) **0 765 029 B1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
- (21) 96115090.1 (22) 19.09.1996
- (84) DE FR
- (43) 26.03.1997
- (30) 20.09.1995 JP 24177795
- (54) • *Verstärkerschaltung für CMOS-Operationsverstärker*
• *Amplifier circuit for CMOS operational amplifier*
• *Circuit amplificateur pour amplificateur opérationnel CMOS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Hirose, Miki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Kano, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

H03F 3/45 (11) **0 868 023 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98105138.6 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (30) 27.03.1997 DE 19713144
- (54) • *Komparator für grossen Versorgungsspannungsbereich*
• *Comparator for wide supply voltage range*
• *Compareur pour large gamme de tension d'alimentation*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kuttner, Franz, 9524 St. Ulrich, AT
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 3/30**H03H 11/30** → (51) H04B 3/02

- (51) **H03H 21/00** (11) **0 727 109 B1**
H04B 3/23
- (25) En (26) En
- (21) 94932117.8 (22) 27.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 21.08.1996
- (86) US 94/12449 27.10.1994
- (87) WO 95/012919 1995/20 11.05.1995
- (30) 01.11.1993 US 146644
- (54) • *ADAPTIVER ALGORITHMUS MIT VARIABLEN BLOCKLÄNGEN FÜR RAUSCHROBUSTE AKUSTISCHE ECHOKOMPENSATION*
• *A VARIABLE BLOCK SIZE ADAPTATION ALGORITHM FOR NOISE-ROBUST ACOUSTIC ECHO CANCELLATION*
• *ALGORITHME ADAPTIF UTILISANT DES BLOCS DE LONGUEUR VARIABLE POUR SUPPRESSEUR D'ECHO ACOUSTIQUE RESISTANT AU BRUIT*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US
- (72) SH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 17/08 → (51) H01H 83/14

H03K 17/16 → (51) H01H 83/14

(51) **H03K 17/965** (11) **0 872 957 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98107018.8 (22) 17.04.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 21.10.1998
 (30) 18.04.1997 US 843536
 (54) • *Schalteranordnung*
 • *Switch assembly*
 • *Dispositif de commutation*
 (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Benschoff, Richard George, Sarasota, Florida 34240, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03L 7/06** (11) **0 929 940 B1**
 H03L 7/099 H03L 7/16
 H03L 7/081
 (25) En (26) En
 (21) 97945443.6 (22) 07.10.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 21.07.1999
 (86) US 97/17762 07.10.1997
 (87) WO 98/016013 1998/15 16.04.1998
 (30) 07.10.1996 US 726415
 (54) • *FREQUENZSYNTHETISIERER MIT PHASENFEHLERRÜCKKOPPLUNG ZUR WELLENFORMAUSWAHL*
 • *FREQUENCY SYNTHESIZER HAVING PHASE ERROR FEEDBACK FOR WAVEFORM SELECTION*
 • *SYNTHETISEUR DE PHASE POSSEDANT UN RETOUR D'ERREUR DE PHASE POUR LA SELECTION DE FORMES D'ONDE*
 (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
 (72) SAUER, Donald, T., Allentown, NJ 08501, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03L 7/081 → (51) H03L 7/06

H03L 7/099 → (51) H03L 7/06

H03L 7/16 → (51) H03L 7/06

(51) **H03L 7/183** (11) **0 936 742 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99300504.0 (22) 25.01.1999
 (84) DE GB
 (43) 18.08.1999
 (30) 10.02.1998 US 21699
 (54) • *System zur Phasenverriegelung eines Taktes an ein digitales Audio-Signal, das in einem digitalen Video-Signal eingebettet ist*
 • *A system for phase-locking a clock to a digital audio signal embedded in a digital video signal*
 • *Système pour le verrouillage de phase sur un signal audio digital intégré dans un signal vidéo digital*
 (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
 (72) Hoffman, Gilbert A., Aloha, Oregon 97006, US Zink, Scott, Portland, Oregon 97229, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H03L 7/197 → (51) H03C 3/09

H03L 7/26 → (51) H01S 5/02

H03M 1/30 → (51) G01D 5/245

(51) **H03M 13/00** (11) **1 116 335 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99949717.5 (22) 17.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 18.07.2001
 (86) US 99/21574 17.09.1999
 (87) WO 00/018017 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 US 101473 P
 05.02.1999 US 246015
 (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VERLORENER INFORMATIONSPAKETE BEI PACKETÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEN*
 • *LOST PACKET RECOVERY METHOD FOR PACKET TRANSMISSION PROTOCOLS*
 • *PROCEDE DE RECUPERATION DE PAQUETS PERDUS POUR PROTOCOLES DE TRANSMISSION DE PAQUETS*
 (73) Digital Fountain, 39141 Civic Center Drive Suite 300, Fremont, CA 94538, US
 (72) LUBY, Michael, G., Berkeley, CA 94708, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
 (60) 02007488.6 / 1 241 795

(51) **H04B 1/04** (11) **1 035 657 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99400541.1 (22) 08.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.09.2000
 (54) • *Sender*
 • *Transmitter*
 • *Emetteur*
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Fourtet, Christophe, 82170 Pompignan, FR Quennehen, Cyril, 31100 Toulouse, FR Klein, Magalie, 92250 Garenne-Colombes, FR
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 074 092 B1**
 H04L 27/36 H03F 1/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99914600.4 (22) 16.04.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 07.02.2001
 (86) FR 99/00901 16.04.1999
 (87) WO 99/056400 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 FR 9805180
 (54) • *NEUTRALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SENDERRÖHRE*
 • *METHOD FOR NEUTRALISING A TRANSMITTER TUBE*
 • *PROCEDE DE NEUTRODYNAGE DU TUBE D'UN EMETTEUR*
 (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) LAURENT, Pierre André, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **1 074 092 B1**
 H04L 27/36 H03F 1/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99914600.4 (22) 16.04.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 07.02.2001
 (86) FR 99/00901 16.04.1999
 (87) WO 99/056400 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 FR 9805180
 (54) • *NEUTRALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SENDERRÖHRE*
 • *METHOD FOR NEUTRALISING A TRANSMITTER TUBE*
 • *PROCEDE DE NEUTRODYNAGE DU TUBE D'UN EMETTEUR*
 (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) LAURENT, Pierre André, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **1 074 092 B1**
 H04L 27/36 H03F 1/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99914600.4 (22) 16.04.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 07.02.2001
 (86) FR 99/00901 16.04.1999
 (87) WO 99/056400 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 FR 9805180
 (54) • *NEUTRALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SENDERRÖHRE*
 • *METHOD FOR NEUTRALISING A TRANSMITTER TUBE*
 • *PROCEDE DE NEUTRODYNAGE DU TUBE D'UN EMETTEUR*
 (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) LAURENT, Pierre André, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **1 110 329 B1**
 H04B 10/10
 (25) De (26) De
 (21) 99968744.5 (22) 01.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 110 329 B1**
 H04B 10/10
 (25) De (26) De
 (21) 99968744.5 (22) 01.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 110 329 B1**
 H04B 10/10
 (25) De (26) De
 (21) 99968744.5 (22) 01.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE

(43) 27.06.2001
 (86) EP 99/06436 01.09.1999
 (87) WO 00/014889 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 DE 19839997
 (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
 • *ELECTRONIC CIRCUIT*
 • *CIRCUIT ELECTRIQUE*
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) THIEL, Christian, D-83098 Brannenburg, DE ESSL, Hans-Christian, D-93186 Pettendorf, DE PANZER, Klaus, D-93049 Regensburg, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/66** (11) **0 775 389 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95914503.8 (22) 25.04.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 28.05.1997
 (86) IB 95/00296 25.04.1995
 (87) WO 95/030286 1995/48 09.11.1995
 (30) 02.05.1994 EP 94201214
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KODIEREN EINES DIGITALEN SIGNALS MIT MINDESTENS EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN DIGITALEN SIGNALKOMPONENTE*
 • *ENCODING SYSTEM AND ENCODING METHOD FOR ENCODING A DIGITAL SIGNAL HAVING AT LEAST A FIRST AND A SECOND DIGITAL SIGNAL COMPONENT*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE VISANT A CODER UN SIGNAL NUMERIQUE POSSEDANT AU MOINS UN PREMIER ET UN SECOND COMPOSANT*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DE KERKHOFF, Leon, Maria, NL-5625 WT Eindhoven, NL
 (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 3/02** (11) **0 664 937 B1**
 H04L 25/02 H03H 11/30
 (25) En (26) En
 (21) 94918489.9 (22) 04.07.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.08.1995
 (86) IB 94/00190 04.07.1994
 (87) WO 95/002931 1995/05 26.01.1995
 (30) 14.07.1993 EP 93202166
 (54) • *LEITUNGSTREIBER MIT ADAPTIVER AUSGANGSIMPEDANZ*
 • *LINE DRIVER WITH ADAPTIVE OUTPUT IMPEDANCE*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE A IMPEDANCE DE SORTIE ADAPTATIVE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NAUTA, Bram, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 3/02** (11) **0 664 937 B1**
 H04L 25/02 H03H 11/30
 (25) En (26) En
 (21) 94918489.9 (22) 04.07.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.08.1995
 (86) IB 94/00190 04.07.1994
 (87) WO 95/002931 1995/05 26.01.1995
 (30) 14.07.1993 EP 93202166
 (54) • *LEITUNGSTREIBER MIT ADAPTIVER AUSGANGSIMPEDANZ*
 • *LINE DRIVER WITH ADAPTIVE OUTPUT IMPEDANCE*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE A IMPEDANCE DE SORTIE ADAPTATIVE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NAUTA, Bram, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 3/02** (11) **0 664 937 B1**
 H04L 25/02 H03H 11/30
 (25) En (26) En
 (21) 94918489.9 (22) 04.07.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.08.1995
 (86) IB 94/00190 04.07.1994
 (87) WO 95/002931 1995/05 26.01.1995
 (30) 14.07.1993 EP 93202166
 (54) • *LEITUNGSTREIBER MIT ADAPTIVER AUSGANGSIMPEDANZ*
 • *LINE DRIVER WITH ADAPTIVE OUTPUT IMPEDANCE*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE A IMPEDANCE DE SORTIE ADAPTATIVE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NAUTA, Bram, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 3/20** (11) **0 991 202 B1**
 H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 98410112.1 (22) 01.10.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.04.2000
 (54) • *DSL-Übertragungssystem mit Echokompensator*
 • *Dsl transmission system with echo-cancellation*

(51) **H04B 3/20** (11) **0 991 202 B1**
 H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 98410112.1 (22) 01.10.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.04.2000
 (54) • *DSL-Übertragungssystem mit Echokompensator*
 • *Dsl transmission system with echo-cancellation*

- *Système de transmission Dsl avec compensateur d'écho*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) Mestdagh, Denis J.G., 38420 Saint Martin d'Uriage, FR
Isaksson, Mikael R., 973 42 Lulea, SE
Ökvist, Göran S., 974 45 Lulea, SE
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 3/23 → (51) H03H 21/00**H04B 3/46** → (51) H04M 3/22

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 025 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961020.9 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03049 19.10.1998
(87) WO 99/022461 1999/18 00.00.0000
(30) 27.10.1997 DE 19747454
(54) • *VERFAHREN UND EMPFANGSEINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND RECEIVER FOR TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDE ET RECEPTEUR PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 796 528 B1**
H04Q 7/38
(25) Fi (26) En
(21) 95944286.4 (22) 02.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) FI 95/00412 02.08.1995
(87) WO 96/004722 1996/08 15.02.1996
(30) 03.08.1994 FI 943609
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG DER ÜBERTRAGUNGSKANÄLE IN EINER ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *METHOD FOR CHANNEL ALLOCATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *METHODE D'ATTRIBUTION DE CANAUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SÄRKIOJA, Juha, FIN-90100 Oulu, FI
SUONVIERI, Jukka, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06**H04B 10/10** → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 10/17** (11) **0 917 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940520.6 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.05.1999
(86) SE 97/01536 11.09.1997
(87) WO 98/011682 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 SE 9603336
(54) • *SYSTEM MIT EINEM OPTISCHEN VERSTÄRKER*
• *SYSTEM WITH OPTICAL AMPLIFIER*
• *SYSTEME FAISANT APPEL A UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BONNEDAL, Dag, S-122 37 Enskede, SE
FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE
JOHANSSON, Bengt, S-129 38 Hägersten, SE
LAGERSTRÖM, Bo, S-129 31 Hägersten, SE
(74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

H04B 10/26 (11) **1 142 169 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00900247.8 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 00/00044 11.01.2000
(87) WO 00/042721 2000/29 20.07.2000
(30) 16.01.1999 GB 9900901
(54) • *FUNKFREQUENZEMPFAÑGERSCHALTUNG*
• *RADIO FREQUENCY RECEIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT RECEPTEUR HAUTE FREQUENCE*
- (73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
(72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04B 17/00 → (51) H04L 1/12**H04H 9/00** → (51) H04N 7/00**H04H 9/00** → (51) H04N 7/16

- (51) **H04J 3/04** (11) **0 614 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300558.7 (22) 26.01.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 07.09.1994
(30) 01.03.1993 US 24521
(54) • *Multiplexer*
• *Multiplexer*
• *Multiplexeur*
- (73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
(72) Moench, Jerry D., Austin, Texas, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04J 3/06 (11) **0 709 977 B1**

- H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 95307724.5 (22) 30.10.1995
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 FI 945109
(54) • *Rahmentaktregelung für Zeit-Mehrfachzugriff*
• *Frame timing control of time division multiple access*
• *Contrôle d'horloge de trame pour accès multiple à répartition dans le temps*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Häkkänen, Jouko, FI-24280 Salo, FI
Karppanen, Arto, FI-00210 Helsinki, FI
(74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 13/00 → (51) H04L 23/02

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 044 532 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 98958852.0 (22) 20.10.1998
(84) FI FR GB SE
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/06619 20.10.1998
(87) WO 99/021318 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746691
(54) • *INTELGENTES PAKETSENDEWIEDERHOLUNGSVERFAHREN*
• *INTELLIGENT PACKET RETRANSMISSION SCHEME*
• *PROCESSUS INTELLIGENT DE RETRANSMISSION DE PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SCHIEDER, Andreas, D-52134 Herzogenrath, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/22 (11) **0 722 638 B1**

- H01H 67/00 H04Q 1/30
G06F 11/16 G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 94930586.6 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/11262 04.10.1994
(87) WO 95/010902 1995/17 20.04.1995
(30) 08.10.1993 US 133462
(54) • *STEUERUNGS- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *CONTROL AND COMMUNICATIONS APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE COMMUNICATIONS*
- (73) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) OPOCZYNSKI, Adam, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 5/06 (11) **0 920 758 B1**

- H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 98908382.9 (22) 27.02.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
LT LV
(43) 09.06.1999
(86) SE 98/00353 27.02.1998
(87) WO 98/039872 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 SE 9700784
06.10.1997 SE 9703629
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF SYNCHRONISATION*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO SYNCHRONISATION*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA SYNCHRONISATION*
- (73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) OLSSON, Lennart, S-973 31 Lulea, SE
(74) BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lulea, SE

BENGTSSON, Daniel, S-977 53 Lulea, SE
 HAKANSSON, Siwert, S-177 61 Järfälla, SE
 ISAKSSON, Anders, S-977 25 Lulea, SE
 ISAKSSON, Lars-Ake, S-972 36 Lulea, SE
 ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE
 JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lulea, SE
 LAHTI, Mauritz, S-973 33 Lulea, SE
 LJUNGGREN, Lis-Marie, S-977 53 Lulea, SE
 LUNDBERG, Hans, S-972 53 Lulea, SE
 NORDSTRÖM, Tomas, S-955 52 Lulea, SE
 OLOFSSON, Sven-Rune, S-972 45 Lulea, SE
 STEFANSSON, Tomas, S-961 93 Boden, SE
 ÖMAN, Hans, S-977 53 Lulea, SE
 ÖKVIST, Göran, S-974 41 Lulea, SE

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

(51) **H04L 5/14** (11) **1 130 841 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00307837.5 (22) 11.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 515947
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur TDM/TDMA-Kommunikation
 • Method and apparatus for TDM/TDMA communications
 • Procédé et dispositif de communications par transmission à multiplexage dans le temps et AMRT

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Blahut, Donald Edgar, Holmdel, New Jersey 07733, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 7/02** (11) **0 624 012 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94201229.5 (22) 03.05.1994
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 09.11.1994
 (30) 07.05.1993 EP 93201326
 (54) • Übertragungssystem mit Empfänger mit verbesserten Taktmitteln
 • Transmission system comprising receiver with improved timing means
 • Système de transmission avec récepteur avec horloge améliorée

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Bergmans, Johannes Wilhelmus Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 Wong-Lam, Ho Wai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) G06F 9/445

H04L 12/24 → (51) G06F 11/00

H04L 12/407 → (51) G06F 13/42

H04L 12/423 → (51) B41J 13/00

(51) **H04L 12/56** (11) **0 504 917 B1**
 H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 92104877.3 (22) 20.03.1992
 (84) DE FR GB
 (43) 23.09.1992
 (30) 20.03.1991 JP 5692191

(54) • Zellenverteilverfahren
 • A cell broadcast method
 • Méthode pour la diffusion de cellules

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Uriu, Shiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Yoshimura, Shuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Kakuma, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 858 704 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96933289.9 (22) 16.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 19.08.1998
 (86) CA 96/00688 16.10.1996
 (87) WO 97/016907 1997/20 09.05.1997
 (30) 31.10.1995 US 551018
 (54) • RUF-LEITWEGLENKUNG IN EINEM ATM-VERMITTLUNGSNETZ
 • CALL ROUTING IN AN ATM SWITCHING NETWORK
 • ACHEMINEMENT D'APPELS DANS UN RE-SEAU COMMUTE MTA

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) BESHAI, Maged, E., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
 YAN, James, Nepean, Ontario K2J 1K2, CA
 (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 23/02** (11) **0 641 109 B1**
 H04J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 94401175.8 (22) 27.05.1994
 (84) DE FR GB NL
 (43) 01.03.1995
 (30) 28.05.1993 JP 15122193
 (54) • Kodeerzeugungsverfahren für Spreizspektrumübertragung
 • Code generating method for spread spectrum communication
 • Procédé pour engendrer un code dans un système de communication par spectre étalé

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kanda, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Saito, Katsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Myojo, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Kato, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Mochizuki, Norihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Nago, Hidetada, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

H04L 25/02 → (51) H04B 3/02

(51) **H04L 25/03** (11) **0 680 183 B1**
 G11B 20/10
 (25) De (26) De
 (21) 95106465.8 (22) 21.04.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.1995
 (30) 30.04.1994 DE 4415298

(54) • Verfahren zur Einstellung der Parameter eines Entzerrers
 • Method for setting the parameters of an equaliser
 • Procédé d'établissement des paramètres d'un égaliseur

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Mager, Klaus, D-78073 Bad Dürrenheim, DE
 Wurstthorn, Edgar, D-78073 Bad Dürrenheim, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **0 729 254 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96102710.9 (22) 23.02.1996
 (84) DE ES FR GB NL SE
 (43) 28.08.1996
 (30) 24.02.1995 IT MI950355
 (54) • Verfahren und Schaltungen zur Entzerrung mittels fraktionierter Abstände
 • Fractionally spaced equalizing circuits and method
 • Procédé et circuits d'égalisation à espacement fractionné

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Guglielmi, Franco, 20131 Milano, IT
 Spalvieri, Arnaldo, 20125 Milano, IT
 Luschi, Carlo, S. Maria Hoè (CO), IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04L 25/03** (11) **1 018 250 B1**
 H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 98946898.8 (22) 09.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.07.2000
 (86) US 98/18773 09.09.1998
 (87) WO 99/014912 1999/12 25.03.1999
 (30) 18.09.1997 US 933257
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MODIFIZIERTEN BAUDRATEN-ABTASTUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR MODIFIED BAUD RATE SAMPLING
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DU DEBIT EN BAUDS DE L'ECHANTILLONNAGE

(73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
 (72) EVERITT, James, W., Granite Bay, CA 95746, US
 (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 25/06** (11) **0 831 623 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97113863.1 (22) 11.08.1997
 (84) CH FR GB IT LI NL SE
 (43) 25.03.1998
 (30) 19.09.1996 DE 19638405
 (54) • Einem Entscheider vorgeschalteter Hochpassfilter mit schaltbarer unterer Grenzfrequenz
 • High pass filter, used before a decision circuit, with switchable lower cut-off frequency
 • Filtre passe-haut, employé en amont d'un circuit de décision, avec fréquence de coupure inférieure commutable

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bolze, Thomas, Dr.rer.nat., 80804 München, DE
 Neidlinger, Stephan, Dr.-Ing., 80796 München, DE

(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 035 693 B1 H04L 27/26	(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 035 696 B1 H04L 27/26	(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 039 672 B1 H04L 27/26
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 00114572.1	(22) 24.09.1993	(21) 00114577.0	(22) 24.09.1993	(21) 00114576.2	(22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.09.2000		(43) 13.09.2000		(43) 27.09.2000	
(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493		(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493		(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493	
(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme • Multiresolution transmission, in particular for multicarrier systems • Transmission à résolutions multiples, en particulier pour systèmes multiporteuse		(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme • Multiresolution transmission, in particular for multicarrier systems • Transmission à résolutions multiples, en particulier pour systèmes multiporteuse		(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme • Multiresolution transmission, particularly for multicarrier systems • Transmission multirésolution, en particulier pour systèmes multiporteuse	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	
(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP		(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP		(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	
(60) 02017963.6 / 1 257 104		(60) 02017963.6 / 1 257 104		(60) 02017963.6 / 1 257 104	
(62) 93307575.6 / 0 589 709		(62) 93307575.6 / 0 589 709		(62) 93307575.6 / 0 589 709	
(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 035 694 B1 H04L 27/26	(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 035 697 B1 H04L 27/26	(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 049 282 B1 H04L 27/26
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 00114573.9	(22) 24.09.1993	(21) 00114578.8	(22) 24.09.1993	(21) 00114574.7	(22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.09.2000		(43) 13.09.2000		(43) 02.11.2000	
(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493		(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493		(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493	
(54) • Übertragungssystem mit mehreren Auflösungen • Multiresolution transmission system • Système de transmission à résolutions multiples		(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme • Multiresolution transmission, in particular for multicarrier systems • Transmission à résolutions multiples, en particulier pour systèmes multiporteuse		(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen bei Mehrträgersignalen • Multiresolution modulation with multicarrier signals • Transmission multirésolution avec signaux multiporteuse	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP	
(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP		(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP		(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	
(62) 93307575.6 / 0 589 709		(62) 93307575.6 / 0 589 709		(62) 93307575.6 / 0 589 709	
(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 035 695 B1 H04L 27/26	(51) H04L 27/02 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 1 035 698 B1 H04L 27/26	(51) H04L 27/22 H04L 27/18 H04L 27/34	(11) 0 703 687 B1 H04L 27/26
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr
(21) 00114575.4	(22) 24.09.1993	(21) 00114579.6	(22) 24.09.1993	(21) 95402136.6	(22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE GB	
(43) 13.09.2000		(43) 13.09.2000		(43) 27.03.1996	
(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493		(30) 25.09.1992 JP 25607092 25.03.1993 JP 6646193 10.05.1993 JP 13298493		(30) 23.09.1994 FR 9411389	
(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbesondere für Mehrträgersysteme • Multiresolution transmission, particularly for multicarrier systems • Transmission à résolutions multiples, en particulier pour système multiporteuse		(54) • Übertragungssystem mit mehreren Auflösungen • Multiresolution transmission system • Système de transmission à résolutions multiples		(54) • Trägerrückwinning für PSK Signale • Carrier recovery for PSK signals • Récupération de la porteuse d'un signal modulé en sauts de phase	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP		(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP		(72) Mortensen, Ivar, F-31000 Toulouse, FR Boucheret, Marie-Laure, F-31120 Goyrans, FR Favaro, Henri, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR Belis, Eric, F-31000 Toulouse, FR	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		(74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(62) 93307575.6 / 0 589 709		(62) 93307575.6 / 0 589 709			
H04L 27/18 → (51) H04L 27/02					
H04L 27/26 → (51) H04B 3/20					
H04L 27/26 → (51) H04L 5/06					
H04L 27/26 → (51) H04L 27/02					

H04L 27/34 → (51) H04L 27/02

H04L 27/36 → (51) H04B 1/04

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

(51) **H04M 1/66** (11) **0 726 006 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 94931233.4 (22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) NZ 94/00119 26.10.1994
(87) WO 95/012266 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 NZ 250093
(54) • SPERRVORRICHTUNG FÜR EINE TELEFONANLAGE
• TELEPHONE BAR DEVICE
• DISPOSITIF D'AUTORISATION SELECTIVE DE L'ACCES AUX SERVICES TELEPHONIQUES

(73) MALDES PHOENIX LIMITED, 4 Bellevue Road, Mt. Eden, Auckland 1003, NZ
(72) SMITH, Eric, Timothy, Auckland 1003, NZ
DE LA HAYE, Lance, Tye, Auckland 1002, NZ
AITKEN, Michael, William, Auckland 1003, NZ
(74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H04M 1/72 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 3/22** (11) **0 776 566 B1**
H04B 3/46

(25) En (26) En
(21) 95928578.4 (22) 17.08.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL PT
(43) 04.06.1997
(86) GB 95/01951 17.08.1995
(87) WO 96/006495 1996/10 29.02.1996
(30) 18.08.1994 EP 94306081
(54) • PRÜFVERFAHREN
• TEST METHOD
• PROCEDURE D'ESSAI

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HOLLIER, Michael, Peter, Kesgrave Ipswich Suffolk IP5 7XX, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 1/66

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/545

(51) **H04M 19/00** (11) **0 698 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 95201961.0 (22) 17.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 27.07.1994 DE 4426511
(54) • Schaltungsanordnung mit wenigstens einer aus einer Spannungsquelle zu speisenden Stufe
• Circuit arrangement with at least a stage to be supplied from a voltage source
• Circuit comportant au moins un étage alimenté pour une source de tension

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Lösel, Walter, D-22335 Hamburg, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04M 19/02** (11) **1 119 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400154.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(54) • Verfahren zur Reduzierung der Verzerrung eines digitalen Datensignals aufgrund von POTS Rufwechselspannungen und verwandte Rufwechselspannungserzeugung
• Method to reduce distortion of a digital data signal by a POTS ringing signal, and related telephone ringing signal generator
• Méthode pour reduire la distorsion d'un signal de données numérique dues à un signal de sonnerie pour les services téléphoniques traditionnels et generateur associé

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ploumen, Franciscus Maria, 2018 Antwerp, BE
De Clercq, Luc Josephine Theodooul, 9250 Waasmunster, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04N 1/053 → (51) G01P 3/486

(51) **H04N 1/191** (11) **0 847 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117684.7 (22) 13.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 19650223
(54) • Abtastvorrichtung zur bildelementweisen fotoelektrischen Ausmessung eines Messobjekts
• Scanning apparatus for picture-element-wise photoelectric measurement of a measured object
• Dispositif de balayage pour la mesure point d'image par point d'image photoélectrique d'un objet à mesurer

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ott, Hans, 8105 Regensdorf, CH
Rüegg, Kurt, 8307 Effretikon, CH

(51) **H04N 1/407** (11) **0 752 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914723.5 (22) 23.03.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(86) US 94/03139 23.03.1994
(87) WO 95/026099 1995/41 28.09.1995
(54) • FARBBILDWIEDERGABE
• COLOR IMAGE REPRODUCTION
• REPRODUCTION EN COULEUR

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BUHR, John, D., Webster, NY 14580, US
FRANCHINO, Harry, Fairport, NY 14450, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 800 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302162.9 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 8018296

(54) • Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung
• Image processing method and apparatus
• Procédé et appareil de traitement d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/60 → (51) G03B 27/73

(51) **H04N 5/217** (11) **0 729 270 B1**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 96420042.2 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 US 394130
(54) • Schwarzmuster-Korrektur für einen Ladungsübertragungssensor
• Black pattern correction for a charge transfer sensor
• Correction de forme noire pour un capteur à transfert de charges

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MacLean, Steven D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **0 909 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307958.3 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27257497
06.10.1997 JP 27257597
(54) • Bildsensor mit Photosensorchips und Ausgangskreis auf einem einzigen Trägersubstrat
• Image sensor with photosensor chips and output circuit on a single mounting substrate
• Capteur d'image avec plaquette de capteur d'image et circuit de sortie montés sur un unique substrat de montage

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kozuka, Hiraku, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/225 → (51) G02B 26/08

H04N 5/225 → (51) G03B 15/05

(51) **H04N 7/00** (11) **0 669 070 B1**
H04N 7/10
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 94931880.2 (22) 17.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 94/11795 17.10.1994
(87) WO 95/012278 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 US 144289
(54) • ERKENNUNGSDATENKOLLEKTOR FÜR PROGRAMMSIGNALE
• PROGRAM SIGNAL IDENTIFICATION DATA COLLECTOR
• COLLECTEUR DE DONNEES D'IDENTIFICATION D'UN SIGNAL DE PROGRAMME

- (73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
- (72) THOMAS, William, L., Littleton, CO 80122, US
LU, Daozheng, Dunedin, FL 34698, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 01126148.4 / 1 213 860

- (51) **H04N 7/035** (11) **1 118 219 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99969878.0 (22) 13.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.07.2001
 (86) DE 99/02886 13.09.1999
 (87) WO 00/019719 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844700
 (54) • **MULTISTANDARD-TAKTRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG**
 • **MULTISTANDARD CLOCK RECOVERY CIRCUIT**
 • **CIRCUIT MULTISTANDARD D'EXTRACTION DU SIGNAL D'HORLOGE**
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
 - (72) ENGLERT, Ulrich, D-81549 München, DE
 - (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 7/10 → (51) H04N 7/00

H04N 7/10 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 723 731 B1**
 H04N 7/10 G06F 15/16
 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 94930651.8 (22) 13.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.07.1996
 (86) US 94/11394 13.10.1994
 (87) WO 95/010918 1995/17 20.04.1995
 (30) 15.10.1993 US 136185
 (54) • **STELLE ZUR STEUERUNG VON INFORMATIONSDIENSTEN**
 • **INFORMATION SERVICE CONTROL POINT**
 • **POINT DE COMMANDE POUR SERVICE D'INFORMATION**
- (73) IMAGE TELECOMMUNICATIONS CORP., 462 Riverside Avenue, Westport, CT 06880, US
 - (72) MCLAUGHLIN, Robert, Arlington, VA 22201, US
 - BULLEN, M., James, Reston, VA 22094, US
 - (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 830 028 B1**
 H04N 7/173 H04H 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402125.5 (22) 12.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.03.1998
 (30) 12.09.1996 FR 9611144
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung eines Fernsehkanals, besonderes für Zuschauerermittlung**
 • **Method and apparatus for identifying a television channel, especially for audience monitoring**
 • **Procédé et dispositif d'identification d'une chaîne de télévision, notamment pour la mesure d'audience**
- (73) Mediametrie, Société Anonyme, 55-63, Avenue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR
 - (72) Laures, Antoine, 75015 Paris, FR

- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 763 942 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306664.2 (22) 13.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 19.03.1997
 (30) 14.09.1995 JP 23670695
 14.09.1995 JP 23670795
 14.09.1995 JP 23670895
 14.09.1995 JP 23670995
 14.09.1995 JP 23671095
- (54) • **Datenrundfunkempfänger**
 • **Data broadcast receiving apparatus**
 • **Récepteur pour un système de radiodiffusion de données**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Maeda, Takio, Shijonwateshi, Osaka 575, JP
 Henmi, Hidemi, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
 Yamaguchi, Namio, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Kandaka, Isao, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/173 → (51) A63F 13/12

H04N 7/173 → (51) H04N 7/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 145 559 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00904389.4 (22) 18.01.2000
 (84) DE GB
 (43) 17.10.2001
 (86) US 00/01124 18.01.2000
 (87) WO 00/044175 2000/30 27.07.2000
 (30) 22.01.1999 US 235855
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES REFERENZSIGNALS INNERHALB EINES BESTIMMTEN ZEITINTERVALLS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING REFERENCE SIGNAL INFORMATION WITHIN A SPECIFIED TIME INTERVAL**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE SIGNAUX DE REFERENCE DANS UN INTERVALLE DE TEMPS SPECIFIE**

- (73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) HUANG, Si, Jun, Suwanee, GA 30024, US
 SCHOENBLUM, Joel, Alpharetta, GA 30022, US
 BIRCH, Christopher, H., Toronto, Ontario M4N 1A7, CA
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 157 554 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00901298.0 (22) 28.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.11.2001
 (86) IB 00/00135 28.01.2000
 (87) WO 00/045599 2000/31 03.08.2000
 (30) 01.02.1999 GB 9902235
 (54) • **INTERAKTIVES SYSTEM**
 • **INTERACTIVE SYSTEM**
 • **SYSTEME INTERACTIF**
- (73) eMuse Corporation, Hanover Quay, Dublin 2, IE

- (72) RAINSFORD, Patrick, J., Dublin 4, IE
- (74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 796 015 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97400566.2 (22) 14.03.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 17.09.1997
 (30) 14.03.1996 DE 19610010
 (54) • **Einrichtung und Dienst zur Übertragung von Videobildern sowie Einrichtung von Anforderungssignalen**
 • **Device and service for transmitting video image data and request signals device**
 • **Dispositif et service de transmission de données d'images vidéo et dispositif de signaux de requête**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Peters, Wolfgang, Dr., 71732 Tamm, DE
 Schneider, Gerhard, 71229 Leonberg, DE
 - (74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 121 809 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99970823.3 (22) 01.10.1999
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 08.08.2001
 (86) DE 99/03172 01.10.1999
 (87) WO 00/024201 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 DE 19847840
 (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES**
 • **METHOD AND DEVICE FOR CODING A DIGITIZED IMAGE AND METHOD FOR DECODING A DIGITIZED IMAGE**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KAUP, André, D-85635 Höhenkirchen, DE

H04N 7/32 → (51) H04N 7/58

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 857 393 B1**
 H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 96936762.2 (22) 25.10.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.08.1998
 (86) US 96/16816 25.10.1996
 (87) WO 97/016031 1997/19 01.05.1997
 (30) 26.10.1995 US 547741
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES CODIERUNGSMODUS IN EINEM BLOCKBASIERTEM CODIERUNGSSYSTEM**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR SELECTING A CODING MODE IN A BLOCK-BASED CODING SYSTEM**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SELECTION D'UN MODE DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE CODAGE A BASE DE BLOCS**
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540-5300, US
 - (72) CHIANG, Tihao, Plainsboro, NJ 08536, US

CHIEN, Max, San Jose, CA 95122, US
KWOK, Wilson, San Jose, CA 95122, US
SUN, Huifang, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/58

(51) **H04N 7/58** (11) **0 755 157 B1**
H04N 7/32 H04N 7/50
G11B 27/036
(25) En (26) En
(21) 96109036.2 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 US 505581
(54) • Verfahren zur Verbindung von MPEG-Videosequenzen
• Method of splicing MPEG encoded video
• Procédé d'assemblage d'images codées MPEG

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Egawa, Ren, Princeton, New Jersey 08540, US
Meyer, Edwin Robert, Bensalem, PA 19020, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 9/04 → (51) H04N 5/217

H04N 9/804 → (51) G11B 20/18

(51) **H04Q 1/02** (11) **0 637 176 B1**
H01R 4/24 H01R 13/703
(25) En (26) En
(21) 94305022.9 (22) 07.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.02.1995
(30) 30.07.1993 FR 9309437
(54) • Teilnehmerschnittstellendose
• Subscriber interface box
• Boîte d'interface d'abonné

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Pamart, Oliver, F-95330 Domont, FR
Pansanel, Jean Claude, F-95220 Herblay, FR
(74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H04Q 1/30 → (51) H04L 1/22

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 576 864 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 93109040.1 (22) 04.06.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.01.1994
(30) 30.06.1992 US 906958
(54) • Anrufbearbeitungssystem
• A call processing system
• Système de traitement d'appel

(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Schessel, Larry Edward, Boca Raton, FL 33487, US
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/10** (11) **0 771 086 B1**
H04Q 7/18 H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 96116892.9 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 US 547342
(54) • Verfahren zur Wiederzuweisung der Rahmenzuteilung für Empfänger in einer Kommunikationsanordnung
• Method for reallocation frame assignments of receivers in a communication system
• Méthode de réallocation d'assignement de trames de récepteurs dans un système de communication

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Wang, Zhongge, Lake Wroth, Florida 33467, US
(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/18 → (51) H04Q 7/10

(51) **H04Q 7/20** (11) **0 650 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 94850186.1 (22) 24.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.1995
(30) 25.10.1993 US 140560
(54) • Frequenzsprung-Steuerkanal in einem Funkkommunikationssystem
• A frequency hopping control channel in a radio communication system
• Canal pilote avec saut de fréquence dans un système de télécommunication par radio

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Raith, Krister, Durham, North Carolina 27713, US
Persson, Bengt, S-182 05 Djursholm, SE
Eriksson, Hakan, S-186 94 Vallentuna, SE
Gudmundson, Björn, S-191 71 Sollentuna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
(60) 01122565.3 / 1 204 289
01122566.1 / 1 202 589

H04Q 7/22 (11) **1 034 670 B1**

(25) De (26) De
(21) 98954102.4 (22) 25.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.09.2000
(86) CH 98/00503 25.11.1998
(87) WO 99/027721 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 CH 271697
25.02.1998 PCT/CH98/00076
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN AUF IDENTIFIKATIONSKARTEN
• METHOD FOR MANAGING INFORMATION ON IDENTIFICATION CARDS
• PROCEDE DE GESTION DE DONNEES SUR DES CARTES D'IDENTIFICATION

(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) BOUQUET, Hanspeter, CH-3032 Hinterkappelen, CH
HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegendorf, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
MARTSCHITSCH, Andreas, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 925 699 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 97909257.4 (22) 11.09.1997
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/05007 11.09.1997
(87) WO 98/011760 1998/03 19.03.1998
(30) 12.09.1996 EP 96202543
(54) • MULTI-MODE TELEKOMMUNIKATIONENDGERÄT
• A MULTIMODE TELECOMMUNICATION TERMINAL DEVICE
• TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS MULTIMODES

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) VAN DER SALM, Peter, NL-3572 ZR Utrecht, NL
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/10

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 959 637 B1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 99108681.0 (22) 18.05.1999
(84) DE SE
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13563798
(54) • Überlastungstolerante Heimatregistersteuerung
• Congestion tolerant home location register controller
• Contrôleur de registre de localisations d'attache (HLR) tolérant à la saturation

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimichi, Hiroshi, NEC Communication Systems, Ltd, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 965 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913877.3 (22) 27.10.1997
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 97/19662 27.10.1997
(87) WO 98/019493 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 US 739259
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL-VERWALTUNG FÜR MOBILE STATIONEN
• AUTHENTICATION KEY MANAGEMENT FOR MOBILE STATIONS
• GESTION DE CLES D'AUTHEMIFICATION POUR STATIONS MOBILES

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) FEHNEL, Michael, David, Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H05B 1/02 → (51) B60H 1/22

	H05B 3/12	→ (51)	B60H 1/22
	H05B 3/14	→ (51)	H05B 3/84
	H05B 3/22	→ (51)	B60H 1/22
(51)	H05B 3/84	(11)	0 732 865 B1
(25)	B60R 1/06	(26)	H05B 3/14
(21)	De	(22)	De
(84)	96102818.0	(22)	26.02.1996
(43)	DE FR GB IT		
(30)	18.09.1996		
(54)	14.03.1995 DE 19509153		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Formkörper mit Heizeinrichtung, insbesondere Aussenrückblickspegel eines Kraftfahrzeugs Moulding including a heating arrangement, especially for a rear view mirror Corps moulé comportant un dispositif de chauffage, en particulier un rétroviseur pour automobile 		
(73)	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE		
	Piringer, Helmut, Blumenstrasse 2a, 85598 Baldham, DE		
(72)	Mayr, Wolfgang, 80997 München, DE		
	Piringer, Helmut, 85598 Baldham, DE		
(51)	H05B 6/64	(11)	0 724 821 B1
(25)	H05B 6/80	(26)	En
(21)	En	(22)	En
(84)	94929887.1	(22)	26.09.1994
(43)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	07.08.1996		
(86)	US 94/10878		26.09.1994
(87)	WO 95/009519		1995/15 06.04.1995
(30)	29.09.1993 US 128897		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SCHNELLE KOCHOFEN QUICK-COOKING OVEN FOUR A CUISSON RAPIDE 		
(73)	TurboChef Technologies, Inc., 10500 Metric Drive, Suite 128, Dallas, Texas 75243, US		
(72)	McKEE, Philip, R., Wichita, KS 67207, US		
(74)	WINKELMANN, Earl, R., Garland, TX 75044, US		
(74)	Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB		
(51)	H05B 6/80	(11)	0 950 341 B1
(25)	F27D 23/00	(26)	De
(21)	De	(22)	De
(84)	98904027.4	(22)	02.01.1998
(43)	AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE		
(43)	20.10.1999		
(86)	EP 98/00003		02.01.1998
(87)	WO 98/030068		1998/27 09.07.1998
(30)	04.01.1997 DE 19700141		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BRENNOFEN FÜR DIE HOCHTEMPERATUR-BEHANDLUNG VON MATERIALIEN MIT NIEDRIGEM DIELEKTRISCHEN VERLUSTFAKTOR BAKING OVEN FOR THE HIGH-TEMPERATURE TREATMENT OF MATERIALS WITH A LOW DIELECTRIC LOSS FACTOR FOUR POUR LE TRAITEMENT A HAUTE TEMPERATURE DE MATERIAUX A FAIBLE FACTEUR DE PERTE DIELECTRIQUE 		
(73)	GERO Hochtemperaturöfen GmbH, Monbachstrasse 7, 75242 Neuhausen, DE		
(72)	BARTUSCH, Wolfgang, D-70839 Gerlingen, DE		
(74)	MÜLLER, Günter, D-73635 Rudersberg, DE		
(74)	Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE		

	H05B 6/80	→ (51)	H05B 6/64
	H05B 33/14	→ (51)	C09K 11/06
(51)	H05B 37/02	(11)	0 902 604 B1
	H05B 39/04		H05B 41/36
	H05B 41/40		H05B 41/392
	G08B 13/19		
(25)	De	(26)	De
(21)	98116647.3	(22)	03.09.1998
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE		
(43)	17.03.1999		
(30)	05.09.1997 DE 19738978		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Leuchte Lighting system Système d'éclairage 		
(73)	Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT		
(72)	Werner, Walter, Dr., 6850 Dornbirn, DE		
(74)	Ehnes, Burkhardt, 78050 VS-Villingen, DE		
(74)	Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
	H05B 39/04	→ (51)	H05B 37/02
(51)	H05B 41/295	(11)	0 825 808 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97114414.2	(22)	21.08.1997
(84)	DE FR GB NL		
(43)	25.02.1998		
(30)	22.08.1996 JP 22093896		
	24.03.1997 JP 6950297		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Gerät und Verfahren zum Betreiben einer Entladungslampe Discharge lamp operating apparatus and method Appareil et procédé pour alimenter une lampe à décharge 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP		
(72)	Miyazaki, Kouji, Yawata-shi, Kyoto 614, JP		
	Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576, JP		
	Horii, Shigeru, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP		
(74)	Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE		
	H05B 41/36	→ (51)	H05B 37/02
	H05B 41/392	→ (51)	H05B 37/02
	H05B 41/40	→ (51)	H05B 37/02
(51)	H05G 1/26	(11)	0 956 744 B1
	H05G 1/36		A61B 6/03
(25)	En	(26)	En
(21)	98900988.1	(22)	26.01.1998
(84)	DE FR NL		
(43)	17.11.1999		
(86)	IL 98/00038		26.01.1998
(87)	WO 98/033361		1998/30 30.07.1998
(30)	29.01.1997 IL 120097		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> RECHNERGESTÜTZTE ABTAST-TOMOGRAPHIE MIT VERÄNDERLICHER STROMSTÄRKE VARIABLE CURRENT CT SCANNING TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR A COURANT VARIABLE 		
(73)	Picker Medical Systems, Ltd., P.O. Box 325, 31004 Haifa, IL		
(72)	DAFNI, Ehud, 30660 Caesarea, IL		

(74)	de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL		
	H05G 1/36	→ (51)	H05G 1/26
	H05K 1/11	→ (51)	H01R 12/04
	H05K 3/12	→ (51)	H05K 3/34
	H05K 3/32	→ (51)	H01R 12/04
(51)	H05K 3/34	(11)	0 861 018 B1
	H05K 3/12		B41M 1/10
(25)	En	(26)	En
(21)	98103046.3	(22)	20.02.1998
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	26.08.1998		
(30)	21.02.1997 JP 5394897		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Tiefdruckverfahren, Tiefdrucker, Verfahren zur Herstellung von Höckern oder Leiternmustern, Vorrichtung dafür, Höckerelektrode und gedruckte Leiterplatte Intaglio printing method, intaglio printer, method of formation of bumps or wiring pattern, apparatus therefor, bump electrode and printed circuit board Procédé pour l'impression en creux, imprimante en creux, procédé de formation de bosses ou de motifs de câblage, dispositif associé, électrode à protubérance et panneau à circuit imprimé 		
(73)	RICOH MICROELECTRONICS CO., LTD., 10-3, Kitamura, Tottori-shi, Tottori-ken, JP		
(72)	Kinoshita, Makoto, Kedaka-gun, Tottori-ken, JP		
(74)	Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
	H05K 13/02	→ (51)	B65G 33/06
	H05K 13/04	→ (51)	G03B 19/04
	H05K 13/04	→ (51)	G06K 7/10

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

	A61B 6/02	→ (51)	A61B 19/00
(51)	A61B 19/00	(11)	0 359 773 B2
	A61B 6/02		
(25)	De	(26)	De
(21)	88904956.5	(22)	21.05.1988
(84)	AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE		
(43)	28.03.1990		
(86)	EP 88/00457		21.05.1988
(87)	WO 88/009151		1988/26 01.12.1988
(30)	27.05.1987 DE 3717871		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUR REPRODUZIERBAREN OPTISCHEN DARSTELLUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFES DEVICE FOR OPTICAL REPRESENTATION OF SURGICAL OPERATIONS DISPOSITIF DE REPRESENTATION OPTIQUE REPRODUISSIBLE D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES 		

(73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 530 Compton Street, Broomfield, CO 80020, US
 (72) MÖSGES, Ralph, D-8000 München 40, DE
 MEYER-EBRECHT, Dietrich, D-5100 Aachen, DE
 MOLL, Philipp, D-5100 Aachen, DE
 SCHLÖNDORFF, Georg Dr., D-5106 Roetgen, DE
 (74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **0 559 071 B2**
 B01J 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 93102913.6 (22) 25.02.1993
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 08.09.1993
 (30) 03.03.1992 DE 4206599

- (54) • Verfahren zum oxidativen Abbau von cyclischen organischen Verbindungen
- Process for the oxidative decomposition of cyclic organic compounds
- Procédé pour la décomposition oxydative de composants organiques cycliques

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
 (72) Hess, Klaus, Dr., W-6702 Bad Duerkheim, DE
 Ruppel, Wilhelm, Dr., W-6552 Bad Muenster, DE
 Morsbach, Bernd, W-6700 Ludwigshafen, DE
 Regenauer, Willi, W-6701 Otterstadt, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwalte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 35/00 → (51) B01D 53/86

(51) **B05B 11/00** (11) **0 757 593 B2**
 B65D 47/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95917409.5 (22) 18.04.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 12.02.1997
 (86) FR 95/00501 18.04.1995
 (87) WO 95/029760 1995/48 09.11.1995
 (30) 29.04.1994 FR 9405212

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HALTERUNG EINES DOSIERORGANES IN EINEM BEHÄLTER DER ABZUGEBENDE PRODUKTE ENTHÄLT
- METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A METERING MEMBER INTO A CONTAINER FOR A SUBSTANCE TO BE DISPENSED
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION D'UN ORGANE DE DOSAGE DANS UN RECIPIENT CONTENANT DU PRODUIT A DISTRIBUER

(73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) DE POUSS, Olivier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (74) Riege, Christian, Cabinet CAPRI, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B07C 1/00 → (51) G05B 19/04

(51) **B24B 23/02** (11) **0 579 949 B2**
 B24B 23/04
 (25) De (26) De
 (21) 93109452.8 (22) 14.06.1993
 (84) CH DE ES GB IT LI
 (43) 26.01.1994
 (30) 14.07.1992 DE 4223107

- (54) • Flächenschleifmaschine
 - Face grinding machine
 - Machine à rectifier les surfaces
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Berner, Gerd, Dipl.-Ing. (FH), D-7000 Stuttgart 70, DE

B24B 23/04 → (51) B24B 23/02

(51) **B60K 15/077** (11) **0 799 739 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 96105203.2 (22) 01.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 08.10.1997

- (54) • Kraftstoffbehälter mit Schwallwand für Fahrzeuge
- Fuel tank with baffle wall for vehicles
- Réservoir de carburant avec cloison anti-clapot pour véhicules

(73) SALZBURGER ALUMINIUM AKTIENGESSELLSCHAFT, A-5651 Lend, AT
 (72) Bindenberger, Karl, A-5620 Schwarzach i. Pg., AT
 Gerlach, Karl-Heinz, A-5622 Goldegg, AT
 Hausbacher, Wilfried, A-5511 Hüttau, AT
 Mondl, Josef, A-5651 Lend, AT
 (74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG
 Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **0 793 601 B2**
 C08J 5/18
 // C08L33:20

(25) Fr (26) Fr
 (21) 96931874.0 (22) 19.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.09.1997
 (86) FR 96/01457 19.09.1996
 (87) WO 97/010997 1997/14 27.03.1997
 (30) 21.09.1995 FR 9511104
 18.04.1996 FR 9604854

- (54) • VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR LANGZEITIGEN AUFBEWAHRUNG EINES OBST- ODER GEMÜSEGETRÄNKES
 - LONG-LIFE PACKAGING PROCESS FOR A FRUIT AND/OR VEGETABLE BEVERAGE
 - PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE LONGUE DUREE D'UNE BOISSON A BASE DE FRUITS ET/OU DE LEGUMES
- (73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) NOBLE, Philippe, F-94000 Creteil, FR
 ROBICHON, Patrice, F-78400 Chatou, FR
 (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00

B65H 18/28 → (51) B65H 75/10

(51) **B65H 75/10** (11) **0 599 789 B2**
 B65H 18/28
 (25) It (26) En
 (21) 93830466.4 (22) 24.11.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE
 (43) 01.06.1994
 (30) 24.11.1992 IT FI920148 U

- (54) • Rolle von Selbstklebeband aus Plastik oder äquivalentem Film, gewickelt auf einem röhrenförmigen Kern mit reduziertem Durchmesser
 - Roll of self-adhesive tape made from plastic or equivalent film, wound on a tubular core of reduced diameter
 - Rouleau de ruban auto-adhésif en plastique ou film équivalent enroulé sur un noyau tubulaire à diamètre réduit
- (73) SYROM 90 S.p.A., Via Mercatale n.40, I-50059 Vinci (Firenze), IT
 (72) Paiella, Giuseppe, I-50053 Empoli, IT

(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

C04B 35/51 → (51) G21C 3/62

(51) **C07F 5/06** (11) **0 372 617 B2**
 C08F 4/602
 (25) En (26) En
 (21) 89202995.0 (22) 27.11.1989
 (84) BE DE FR GB
 (43) 13.06.1990
 (30) 02.12.1988 US 279377

- (54) • Synthese von Methylaluminoxanen
 - Synthesis of methylaluminoxanes
 - Synthèse de méthylaluminoxanes
- (73) TEXAS ALKYL, INC., 730 Battleground Road, Deer Park Texas 77536, US
 (72) Crapo, Clark Charles, Houston Texas 77015, US
 Malpass, Dennis Benedict, LaPorte Texas 77571, US
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07H 15/12 → (51) C07H 21/00

C07H 17/00 → (51) C07H 21/00

C07H 19/06 → (51) C07H 21/00

(51) **C07H 21/00** (11) **0 135 587 B2**
 C12Q 1/68 C07H 17/00
 C07H 19/06 C07H 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 84901462.6 (22) 22.02.1984
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
 (43) 03.04.1985
 (86) US 84/00279 22.02.1984
 (87) WO 84/003285 1984/21 30.08.1984
 (30) 22.02.1983 PCT/AU83/00254
 22.02.1983 US 468498

- (54) • EINZELSTRANG-OLIGONUKLEOTIDE BESTIMMTER SEQUENZ, MARKERGRUPPEN ENTHALTEND, VERFAHREN ZU DEREN CHEMISCHER SYNTHESE UND NUKLEOTIDE ZUR VERWENDUNG DARIN
- DEFINED SEQUENCE SINGLE STRAND OLIGONUCLEOTIDES INCORPORATING REPORTER GROUPS, PROCESS FOR THE CHEMICAL SYNTHESIS THEREOF, AND NUCLEOSIDES USEFUL IN SUCH SYNTHESIS
- OLIGONUCLEOTIDES A BRIN UNIQUE ET A SEQUENCE DEFINIE COMPRENANT DES GROUPES RAPORTEURS, PROCEDE POUR EFFECTUER LEUR SYNTHESE CHIMIQUE, ET NUCLEOSIDES UTILES DANS UNE TELLE SYNTHESE

(73) SYNGENE, INC., 10030 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121-2789, US
 (72) RUTH, Jerry, L., Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwalte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08F 4/602 → (51) C07F 5/06

(51) **C08F 220/04** (11) **0 658 172 B2**
 C14C 3/28 C14C 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 93919081.5 (22) 18.08.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.06.1995
 (86) EP 93/02197 18.08.1993
 (87) WO 94/004580 1994/06 03.03.1994

- (30) 26.08.1992 DE 4227974
- (54) • **ALKOXYGRUPPENHALTIGE COPOLYMERISATE UND IHRE VERWENDUNG ZUM NACHGERBEN VON LEDER**
- **ALKOXY GROUP-CONTAINING COPOLYMERS AND THEIR USE FOR RETANNING LEATHER**
- **COPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES ALKOXY ET LEUR UTILISATION OUR RETANNER DU CUIR**
- (73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) DAHMEN, Kurt, D-41239 Mönchengladbach, DE
MERTENS, Richard, D-47803 Krefeld, DE
BREHM, Helmut, D-47800 Krefeld, DE
KILIAN, Horst, D-47807 Krefeld, DE
HOUBEN, Jochen, D-47918 Tönisvorst, DE
MÜLLER, Thomas, D-40476 Düsseldorf, DE
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG Patentabteilung /WRO-1055.4.30 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
-
- C08J 5/18** → (51) B65D 1/02
- (51) **C09K 11/80** (11) **O 622 440 B2**
(25) En (26) En
(21) 94301329.2 (22) 24.02.1994
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 02.11.1994
(30) 28.04.1993 JP 10331093
21.01.1994 JP 498494
- (54) • *Phosphoreszentes Phosphor*
• *Phosphorescent phosphor*
• *Matériau phosphorescent*
- (73) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 1-15-1 Kamiogi, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
- (72) Murayam, Yoshihiko, Tokyo 167, JP
Takeuchi, Nobuyoshi, Tokyo 167, JP
Aoki, Yasumitsu, Tokyo 167, JP
Matsuzawa, Takashi, Tokyo 167, JP
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 11 01 23, 40501 Düsseldorf, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C14C 3/22** → (51) C08F 220/04
-
- C14C 3/28** → (51) C08F 220/04
- (51) **C23C 8/38** (11) **O 779 376 B2**
(25) De (26) De
(21) 96118592.3 (22) 20.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 18.06.1997
(30) 16.12.1995 DE 19547131
- (54) • *Verfahren zur Plasmaaufkohlung metallischer Werkstücke*
• *Plasma carburizing of metallic workpieces*
• *Carburation par plasma de pièces métalliques*
- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Gräfen, Winfried, Dipl.-Phys., 47198 Duisburg, DE
Edenhofer, Bernd, Dr. Mont., 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E04F 17/02** (11) **O 599 305 B2**
(25) En (26) En
(21) 93118968.2 (22) 25.11.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.06.1994
(30) 25.11.1992 DE 4239476
- (54) • *Multischalen-Element mit flexiblen Isolierplatten zwischen den Wänden von diesem Element*
- *Multi-shell formed piece with flexible insulating plates disposed between the walls of said formed piece*
- *Pièce multi-enveloppe avec des plaques isolantes flexibles entre les parois de cette pièce*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Albrecht, Volker, D-76756 Bellheim, DE
Sommer, Rolf, D-67125 Dannstadt, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **F16D 69/02** (11) **O 681 116 B2**
(25) En (26) En
(21) 95105505.2 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8861494
02.05.1994 JP 9349494
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Scheibenbremsbelägen*
• *Method of manufacturing disk brake pad*
• *Méthode de fabrication de plaquettes pour disques de freins*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Fujikawa, Hiroyuki, c/o Works of Sumimoto, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamashita, Yukinori, c/o Works of Sumimoto, Itami-shi, Hyogo, JP
Mizuguchi, Kazuhiko, c/o Works of Sumimoto, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- (51) **F16F 15/131** (11) **O 723 636 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95929140.2 (22) 25.08.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 31.07.1996
(86) FR 95/01124 25.08.1995
(87) WO 96/007037 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 FR 9410375
- (54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER GEKÜHLT DURCH LUFTZIRKULATION*
• *AIRFLOW-COOLED TORSION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE TORSION REFROIDI PAR CIRCULATION D'AIR*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) BOCHOT, Jean-Claude, F-77410 Claye-Souilly, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
-
- (51) **G01D 5/34** (11) **O 591 832 B2**
G01D 5/36
(25) En (26) En
(21) 93115725.9 (22) 29.09.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.04.1994
(30) 30.09.1992 JP 28685492
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Messen der Verschiebung eines Gegenstands mittels Signalverarbeitung*
• *Signal processing method and displacement information measuring device*
• *Méthode de traitement de signal et appareil de mesure d'une information de déplacement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Igaki, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- Kataoka, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Fujii, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
-
- G01D 5/36** → (51) G01D 5/34
-
- G01F 11/02** → (51) G01N 1/10
- (51) **G01N 1/10** (11) **O 268 237 B2**
G01N 35/00 G01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 87116861.3 (22) 16.11.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.05.1988
(30) 17.11.1986 US 931476
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abgeben von flüssigen Reagenzien*
• *Apparatus and process for reagent fluid dispensing*
• *Procédé et dispositif de distribution de réactif liquide*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) Hayes, Donald J., Plano Texas 75075, US
Wallace, David B., Dallas Texas 75243, US
Verlee, Donald J., Libertyville Illinois 60048, US
Houseman, Kenneth R., Racine Wisconsin 53403, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- G01N 35/00** → (51) G01N 1/10
- (51) **G05B 19/04** (11) **O 376 739 B2**
B07C 1/00
(25) En (26) En
(21) 89313674.7 (22) 28.12.1989
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.07.1990
(30) 30.12.1988 US 292616
- (54) • *Generation von Kollationierungssätzen und Steuerung*
• *Collation record generation and control*
• *Génération d'enregistrement de collationnement et commande*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Francisco, Robert, New Fairfield Connecticut 06812, US
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- (51) **G21C 3/62** (11) **O 502 395 B2**
C04B 35/51
(25) En (26) En
(21) 92103060.7 (22) 24.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1992
(30) 04.03.1991 JP 3726791
11.11.1991 JP 29441391
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kernbrennstofftablets*
• *Method of manufacturing nuclear fuel pellets*
• *Méthode de fabrication de pastilles de combustible nucléaire*
- (73) NIPPON NUCLEAR FUEL DEVELOPMENT CO., LTD., 2163 Narita-cho Oarai-machi Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki-ken 311-13, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yuda, Ryoichi, c/o Nippon Nuclear Fuel, Higashi-
Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, 311-13, JP
Ito, Kenichi, c/o Nippon Nuclear Fuel, Higashi-
Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, 311-13, JP
Masuda, Hiroshi, c/o Nippon Nuclear Fuel, Higashi-
Ibaraki-gun, Ibaraki-ken, 311-13, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04
20, 81904 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 10/40** (11) **O 603 397 B2**
H01M 4/62
- (25) Ja (26) En
(21) 92919519.6 (22) 14.09.1992
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.06.1994
(86) JP 92/01175 14.09.1992
(87) WO 93/006628 1993/09 01.04.1993
(30) 13.09.1991 JP 26129391
(54) • *SEKUNDÄRZELLE*
• *SECONDARY CELL*
• *ACCUMULATEUR*
- (73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6,
Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP
- (72) YOSHINO, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252,
JP
TAKIZAWA, Yumiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
233, JP
KOYAMA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210,
JP
INOUE, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
241, JP
YAMASHITA, Masataka, Kawasaki-shi, Kanagawa-
ken 211, JP
MINATO, Yasufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
211, JP
KURIBAYASHI, Isao, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken
239, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 427 905	(51) H01L 29/15	(11) 0 663 093	(51) G06K 9/36	(11) 0 716 462	(51) H01M 4/52
(11) 0 430 289	(51) H01L 21/335	(87) WO 94/006098		(11) 0 720 697	(51) F16C 11/06
(11) 0 442 180	(51) C08L 71/12	(11) 0 663 592	(51) G01N 21/53	(87) WO 95/008720	
(11) 0 451 883	(51) H01L 27/112	(11) 0 663 947	(51) C12N 1/04	(11) 0 721 120	(51) G02B 6/293
(11) 0 504 917	(51) H04L 12/56	(87) WO 95/003395		(11) 0 722 529	(51) E04H 17/00
(11) 0 521 996	(51) C12N 9/00	(11) 0 663 960	(51) C22B 43/00	(87) WO 95/009957	
(87) WO 91/014769		(87) WO 94/006946		(11) 0 722 534	(51) F01D 25/16
(11) 0 544 716	(51) C12N 15/11	(11) 0 664 937	(51) H04B 3/02	(87) WO 96/005412	
(87) WO 92/003139		(87) WO 95/002931		(11) 0 722 638	(51) H04L 1/22
(11) 0 551 440	(51) C07K 7/08	(11) 0 668 930	(51) C12Q 1/68	(87) WO 95/010902	
(87) WO 92/004914		(87) WO 93/007294		(11) 0 723 287	(51) H01L 21/339
(11) 0 555 370	(51) C12N 15/00	(11) 0 669 070	(51) H04N 7/00	(11) 0 723 638	(51) F16K 11/076
(87) WO 92/007071		(87) WO 95/012278		(87) WO 95/010724	
(11) 0 558 554	(51) H01L 21/76	(11) 0 669 508	(51) F25J 3/02	(11) 0 723 731	(51) H04N 7/14
(87) WO 92/009104		(11) 0 676 800	(51) H01L 21/48	(87) WO 95/010918	
(11) 0 576 864	(51) H04Q 3/545	(11) 0 677 566	(51) C10B 29/06	(11) 0 724 821	(51) H05B 6/64
(11) 0 580 979	(51) G01N 33/52	(87) WO 95/011950		(87) WO 95/009519	
(11) 0 584 814	(51) C21C 7/10	(11) 0 678 898	(51) H01J 61/86	(11) 0 725 783	(51) C07D 477/14
(11) 0 588 568	(51) G02F 1/1343	(11) 0 680 183	(51) H04L 25/03	(87) WO 95/011905	
(11) 0 589 378	(51) C07K 14/52	(11) 0 681 090	(51) E21B 47/18	(11) 0 725 917	(51) F24F 13/30
(11) 0 594 291	(51) C07D 493/22	(11) 0 683 910	(51) G06F 13/42	(87) WO 96/007059	
(11) 0 595 647	(51) G02F 1/135	(87) WO 95/005636		(11) 0 726 006	(51) H04M 1/66
(11) 0 609 203	(51) G02B 23/16	(11) 0 684 458	(51) G01F 1/74	(87) WO 95/012266	
(87) WO 93/007523		(11) 0 688 937	(51) E21B 10/56	(11) 0 726 160	(51) B41J 13/00
(11) 0 614 293	(51) H04J 3/04	(11) 0 691 001	(51) G03F 7/027	(11) 0 726 944	(51) C07K 14/47
(11) 0 624 012	(51) H04L 7/02	(87) WO 94/022057		(87) WO 95/001428	
(11) 0 624 339	(51) A61B 5/055	(11) 0 695 985	(51) G06F 1/00	(11) 0 727 109	(51) H03H 21/00
(11) 0 626 718	(51) H01J 29/89	(11) 0 697 139	(51) H01Q 1/24	(87) WO 95/012919	
(11) 0 630 041	(51) H01J 49/42	(87) WO 95/024746		(11) 0 728 928	(51) F02D 41/14
(11) 0 630 255	(51) C07K 7/04	(11) 0 698 988	(51) H04M 19/00	(11) 0 729 042	(51) G02B 6/30
(87) WO 92/018150		(11) 0 700 123	(51) H01R 13/41	(11) 0 729 254	(51) H04L 25/03
(11) 0 630 628	(51) A61F 13/02	(11) 0 703 471	(51) G02B 5/20	(11) 0 729 270	(51) H04N 5/217
(11) 0 637 176	(51) H04Q 1/02	(11) 0 703 650	(51) H02H 3/093	(11) 0 729 919	(51) C03B 37/027
(11) 0 638 241	(51) A22C 13/00	(11) 0 703 687	(51) H04L 27/22	(11) 0 732 781	(51) H01S 5/02
(11) 0 641 109	(51) H04L 23/02	(11) 0 703 837	(51) C04B 37/00	(11) 0 732 865	(51) H05B 3/84
(11) 0 641 385	(51) C12N 15/12	(87) WO 94/025178		(11) 0 733 240	(51) G06K 9/00
(87) WO 92/008131		(11) 0 704 190	(51) A61B 17/128	(87) WO 96/012246	
(11) 0 642 009	(51) G01N 1/34	(11) 0 704 516	(51) C10G 11/18	(11) 0 733 779	(51) E21B 37/08
(11) 0 643 297	(51) G01N 25/72	(11) 0 704 722	(51) G02B 5/20	(11) 0 733 804	(51) F04C 18/12
(11) 0 643 299	(51) G01N 27/414	(11) 0 705 617	(51) A61M 25/00	(11) 0 733 885	(51) G01F 1/66
(11) 0 648 789	(51) C08F 279/02	(11) 0 709 074	(51) A61F 2/38	(11) 0 734 852	(51) B32B 17/10
(11) 0 650 304	(51) H04Q 7/20	(11) 0 709 743	(51) G03G 9/08	(11) 0 735 011	(51) C04B 38/06
(11) 0 650 357	(51) C07D 498/18	(87) WO 95/030936		(11) 0 735 354	(51) G01L 21/22
(87) WO 94/002137		(11) 0 709 796	(51) G06K 19/067	(11) 0 735 455	(51) G06F 1/26
(11) 0 662 150	(51) C07K 14/81	(11) 0 709 977	(51) H04J 3/06	(11) 0 737 549	(51) B24D 3/00
(87) WO 94/005804		(11) 0 710 469	(51) A61F 9/00	(11) 0 738 900	(51) G01S 13/91
		(11) 0 710 718	(51) C12M 3/00	(11) 0 741 400	(51) H01H 43/06
		(11) 0 711 131	(51) A61F 7/00	(11) 0 742 324	(51) E04C 2/54
		(87) WO 94/024952		(11) 0 743 717	(51) H01R 12/22
		(11) 0 711 856	(51) D03C 3/24	(11) 0 746 864	(51) H01H 83/14
		(11) 0 712 469	(51) F16C 13/00	(87) WO 94/022157	
		(87) WO 95/033932		(11) 0 747 534	(51) E02B 3/06
		(11) 0 715 523	(51) A61K 48/00	(11) 0 748 617	(51) A61F 9/00
		(87) WO 95/007718		(11) 0 750 157	(51) F21S 8/12

(11) 0 750 549 (87) WO 95/025008	(51) B32B 3/00	(11) 0 768 638	(51) G10L 15/26	(11) 0 787 281 (87) WO 97/008516	(51) G01F 1/66
(11) 0 751 378	(51) G01F 1/78	(11) 0 769 018 (87) WO 96/001272	(51) C07K 14/205	(11) 0 787 505	(51) A61N 1/05
(11) 0 752 183 (87) WO 95/026099	(51) H04N 1/407	(11) 0 769 425	(51) B60R 21/20	(11) 0 787 620	(51) B60L 7/14
(11) 0 753 135 (87) WO 96/023204	(51) G01M 3/28	(11) 0 769 497	(51) C07D 311/72	(11) 0 787 649	(51) B65B 19/22
(11) 0 753 675	(51) F16B 41/00	(11) 0 769 590	(51) E02F 3/36	(11) 0 787 791	(51) C10M 141/08
(11) 0 753 765	(51) G02B 3/00	(11) 0 770 509	(51) B60H 1/00	(11) 0 787 886	(51) E21B 7/06
(11) 0 754 011 (87) WO 96/024288	(51) A61B 8/13	(11) 0 770 633	(51) C08G 18/10	(11) 0 788 052	(51) G06F 11/14
(11) 0 754 488	(51) B01D 67/00	(11) 0 770 821	(51) F23G 5/08	(11) 0 788 792 (87) WO 96/016642	(51) A61K 9/70
(11) 0 755 157	(51) H04N 7/58	(11) 0 770 890	(51) G02B 6/16	(11) 0 788 810	(51) A61N 1/24
(11) 0 756 928 (87) WO 96/025284	(51) B29C 49/22	(11) 0 770 934	(51) G03G 15/16	(11) 0 789 115	(51) E04F 13/06
(11) 0 757 152	(51) E06B 7/23	(11) 0 771 013	(51) H01F 41/04	(11) 0 789 211	(51) F28C 1/16
(11) 0 758 056	(51) F15B 13/01	(11) 0 771 086	(51) H04Q 7/10	(11) 0 789 421	(51) H01Q 15/02
(11) 0 760 529	(51) H01L 29/739	(11) 0 772 132	(51) G06F 13/40	(11) 0 789 583 (87) WO 96/014082	(51) A61K 38/19
(11) 0 760 668 (87) WO 95/031991	(51) A61K 33/06	(11) 0 772 152	(51) G06K 19/077	(11) 0 790 517	(51) G02B 27/09
(11) 0 760 965 (87) WO 95/029427	(51) G02F 1/1335	(11) 0 773 285	(51) C12H 1/00	(11) 0 791 689	(51) E01C 5/00
(11) 0 760 998 (87) WO 96/030897	(51) G11B 5/265	(11) 0 773 290	(51) C12N 15/12	(11) 0 791 785	(51) F23L 15/02
(11) 0 761 452	(51) B41J 2/175	(11) 0 773 450	(51) G01R 33/3815	(11) 0 791 853	(51) G03C 3/00
(11) 0 762 102	(51) G01M 17/02	(11) 0 774 135 (87) WO 96/041254	(51) G06F 3/033	(11) 0 791 881	(51) G06F 9/445
(11) 0 762 149	(51) G02B 1/04	(11) 0 775 221 (87) WO 96/004413	(51) D01D 10/00	(11) 0 792 297 (87) WO 96/016092	(51) C08F 10/00
(11) 0 762 263	(51) G06F 3/023	(11) 0 775 302 (87) WO 96/042002	(51) G01L 3/00	(11) 0 792 376 (87) WO 97/010364	(51) C12Q 1/68
(11) 0 762 297	(51) G06F 17/24	(11) 0 775 389 (87) WO 95/030286	(51) H04B 1/66	(11) 0 793 078	(51) G01D 5/25
(11) 0 762 299	(51) G06F 17/28	(11) 0 776 566 (87) WO 96/006495	(51) H04M 3/22	(11) 0 793 151	(51) G03G 21/18
(11) 0 762 326	(51) G06T 7/00	(11) 0 778 304	(51) C08G 63/08	(11) 0 793 170	(51) G06F 9/445
(11) 0 763 659	(51) F04C 2/344	(11) 0 778 844 (87) WO 96/007668	(51) C07H 21/00	(11) 0 793 913	(51) A01M 1/20
(11) 0 763 845	(51) H01J 9/14	(11) 0 779 468	(51) F15C 5/00	(11) 0 793 917	(51) A23B 7/00
(11) 0 763 846	(51) H01J 29/48	(11) 0 780 114	(51) F17C 9/00	(11) 0 794 040	(51) B26D 7/26
(11) 0 763 942	(51) H04N 7/173	(11) 0 780 848	(51) A61K 7/00	(11) 0 795 474	(51) B65B 11/42
(11) 0 764 763	(51) F01D 5/14	(11) 0 783 155	(51) H01B 9/06	(11) 0 795 621 (87) WO 97/013002	(51) C23C 8/24
(11) 0 764 776	(51) F02B 75/00	(11) 0 784 485 (87) WO 96/010421	(51) G06F 13/38	(11) 0 795 776	(51) G02F 1/1343
(11) 0 764 880	(51) G03D 13/00	(11) 0 784 793 (87) WO 96/010178	(51) A61K 39/145	(11) 0 796 015	(51) H04N 7/26
(11) 0 765 029	(51) H03F 3/30	(11) 0 784 885 (87) WO 97/006595	(51) G01N 33/543	(11) 0 796 528 (87) WO 96/004722	(51) H04B 7/26
(11) 0 765 183 (87) WO 95/034359	(51) B01D 15/08	(11) 0 785 846 (87) WO 96/011091	(51) H03F 3/00	(11) 0 796 725	(51) B29D 29/08
(11) 0 766 043	(51) F23Q 2/30	(11) 0 785 865 (87) WO 96/011799	(51) H03F 3/00	(11) 0 797 014	(51) F16C 33/78
(11) 0 766 202	(51) G06T 5/20	(11) 0 786 346	(51) B25F 5/02	(11) 0 797 074	(51) G01C 15/00
(11) 0 766 250	(51) G11B 33/10	(11) 0 786 564 (87) WO 96/011091	(51) B32B 27/08	(11) 0 797 210	(51) G11C 7/00
(11) 0 766 573 (87) WO 95/023623	(51) A61M 5/152	(11) 0 786 742 (87) WO 97/006511	(51) B41J 2/14	(11) 0 797 943 (87) WO 97/014339	(51) A47D 7/00
(11) 0 766 815 (87) WO 95/035493	(51) G01N 21/55	(11) 0 787 173 (87) WO 95/013333	(51) E03F 9/00	(11) 0 798 249	(51) B65H 19/26
(11) 0 767 005 (87) WO 96/031286	(51) B05B 5/04	(11) 0 787 281	(51) A63F 13/10	(11) 0 798 309	(51) C07H 13/04
(11) 0 767 307	(51) F04B 37/06	(11) 0 787 494	(51) C09K 5/04	(11) 0 800 310	(51) H04N 1/60
(11) 0 768 041	(51) A23L 1/236	(11) 0 787 638		(11) 0 800 934	(51) B60B 33/00
(11) 0 768 494	(51) F24C 7/06	(11) 0 787 791		(11) 0 801 378	(51) G10L 15/18
		(11) 0 787 886		(11) 0 801 422	(51) H01L 21/321
		(11) 0 787 934		(11) 0 802 938 (87) WO 97/017391	(51) C08G 63/189

(11) 0 803 205	(51) A24C 5/18	(11) 0 816 982	(51) G06F 3/00	(11) 0 834 886	(51) H01B 1/22
(11) 0 803 325	(51) B24B 9/14	(11) 0 817 126	(51) G06T 15/10	(11) 0 834 898	(51) H01J 9/20
(11) 0 803 461	(51) B66B 1/46	(11) 0 817 999	(51) G06F 11/00	(11) 0 835 784	(51) B60Q 1/06
(11) 0 803 715	(51) G01G 11/04	(87) WO 96/030832		(11) 0 835 863	(51) C07C 219/06
(11) 0 803 928	(51) H01Q 1/12	(11) 0 818 002	(51) G06F 11/263	(11) 0 836 078	(51) G01D 5/347
(11) 0 804 144	(51) A61K 7/42	(87) WO 96/030834		(11) 0 836 506	(51) A61M 37/00
(87) WO 94/028867		(11) 0 818 604	(51) F01C 1/12	(87) WO 96/040355	
(11) 0 804 607	(51) C12P 7/56	(11) 0 818 652	(51) F21S 4/00	(11) 0 836 891	(51) B05C 11/10
(87) WO 95/024496		(11) 0 819 946	(51) G01R 29/26	(11) 0 836 961	(51) B60J 10/00
(11) 0 804 783	(51) G06F 3/00	(11) 0 820 364	(51) B24D 3/06	(11) 0 837 164	(51) D02G 1/08
(87) WO 95/009411		(87) WO 97/029886		(11) 0 837 430	(51) G06T 17/10
(11) 0 804 929	(51) A61K 35/78	(11) 0 821 301	(51) G06F 3/06	(11) 0 837 770	(51) B32B 5/20
(11) 0 805 006	(51) B27G 15/00	(11) 0 821 358	(51) G11B 20/10	(87) WO 96/040503	
(87) WO 96/013364		(11) 0 821 577	(51) A61F 13/15	(11) 0 838 057	(51) G06F 12/02
(11) 0 805 394	(51) G06F 9/46	(87) WO 96/032913		(87) WO 96/030838	
(11) 0 805 450	(51) G11B 27/22	(11) 0 822 115	(51) B60N 2/28	(11) 0 838 181	(51) A47F 3/04
(11) 0 805 852	(51) C12N 15/82	(11) 0 822 752	(51) A23C 9/142	(11) 0 838 207	(51) A61G 15/02
(87) WO 95/025787		(87) WO 96/032021		(11) 0 838 289	(51) B22D 25/00
(11) 0 805 992	(51) G01V 8/10	(11) 0 824 174	(51) E04G 21/20	(11) 0 838 650	(51) F28F 1/32
(87) WO 96/022553		(11) 0 825 481	(51) G03B 27/73	(11) 0 838 684	(51) G01P 3/44
(11) 0 807 615	(51) C04B 35/14	(11) 0 825 498	(51) G03G 15/10	(11) 0 839 274	(51) F02M 37/00
(11) 0 807 797	(51) F41H 5/04	(11) 0 825 808	(51) H05B 41/295	(87) WO 96/032584	
(11) 0 807 825	(51) G01P 5/00	(11) 0 825 831	(51) A61B 5/117	(11) 0 839 573	(51) B01J 23/00
(11) 0 808 407	(51) E06B 9/17	(87) WO 96/032061		(11) 0 839 607	(51) B24B 39/04
(87) WO 96/024742		(11) 0 826 542	(51) B60J 11/00	(11) 0 839 902	(51) C11D 3/37
(11) 0 808 671	(51) B08B 7/00	(11) 0 827 042	(51) G03G 15/08	(11) 0 839 920	(51) C22C 1/05
(11) 0 809 059	(51) F16K 41/02	(11) 0 827 805	(51) B23Q 1/00	(11) 0 840 005	(51) F02M 69/46
(11) 0 810 100	(51) B41M 1/00	(11) 0 827 994	(51) C09J 151/08	(11) 0 840 551	(51) A22C 13/00
(11) 0 810 178	(51) B66B 13/30	(11) 0 828 469	(51) A61F 13/15	(87) WO 96/032846	
(11) 0 810 322	(51) D21H 17/54	(87) WO 96/038112		(11) 0 841 107	(51) B21D 22/14
(11) 0 810 497	(51) G05B 11/36	(11) 0 829 203	(51) A01N 47/48	(11) 0 841 382	(51) C09D 167/00
(87) WO 97/022914		(11) 0 829 359	(51) B41J 2/14	(11) 0 841 461	(51) E06B 9/58
(11) 0 810 850	(51) A61K 6/083	(11) 0 830 028	(51) H04N 7/16	(11) 0 842 672	(51) A61M 16/04
(87) WO 96/025911		(11) 0 830 314	(51) C01B 39/00	(11) 0 842 816	(51) B60P 7/08
(11) 0 811 068	(51) C12N 15/55	(87) WO 96/039357		(11) 0 843 233	(51) G03G 15/08
(87) WO 96/026278		(11) 0 830 818	(51) A21C 15/00	(11) 0 843 658	(51) C07C 275/62
(11) 0 811 891	(51) G03G 15/16	(11) 0 831 011	(51) B62D 1/18	(87) WO 97/007093	
(11) 0 812 348	(51) D06L 3/02	(11) 0 831 151	(51) C12Q 1/00	(11) 0 843 965	(51) A01N 25/18
(87) WO 96/026999		(11) 0 831 459	(51) G10L 13/08	(11) 0 844 465	(51) G01J 1/42
(11) 0 812 787	(51) B65G 33/06	(11) 0 831 623	(51) H04L 25/06	(11) 0 847 187	(51) H04N 1/191
(11) 0 813 862	(51) A61K 7/46	(11) 0 831 736	(51) A47J 47/00	(11) 0 847 880	(51) B60C 19/08
(11) 0 814 546	(51) H01S 3/109	(87) WO 96/035363		(11) 0 848 007	(51) C07F 7/18
(11) 0 814 848	(51) A61K 49/00	(11) 0 832 085	(51) C07F 9/30	(11) 0 849 151	(51) B62K 25/08
(87) WO 96/028192		(87) WO 97/000261		(11) 0 849 746	(51) H01F 1/057
(11) 0 815 015	(51) B65B 59/00	(11) 0 832 370	(51) F16D 48/06	(11) 0 849 762	(51) H01H 71/52
(87) WO 97/027111		(87) WO 97/017552		(11) 0 851 982	(51) F16D 65/16
(11) 0 815 377	(51) F16L 15/00	(11) 0 832 801	(51) B60T 8/36	(87) WO 97/013988	
(87) WO 96/029533		(11) 0 832 936	(51) C08L 83/07	(11) 0 852 057	(51) G11C 13/04
(11) 0 815 814	(51) A61F 9/02	(11) 0 833 206	(51) G03F 7/033	(87) WO 97/009720	
(11) 0 816 222	(51) B63H 20/06	(11) 0 833 235	(51) G03G 21/18	(11) 0 852 645	(51) E04H 12/22
(11) 0 816 691	(51) F15B 13/01	(11) 0 834 432	(51) B60T 8/88	(87) WO 97/029261	
(11) 0 816 777	(51) F24H 1/44	(11) 0 834 472	(51) C02F 1/50		
(11) 0 816 940	(51) G03G 15/095	(11) 0 834 760	(51) G02B 27/01		
(11) 0 816 941	(51) G03G 15/16				

(11) 0 852 735 (87) WO 97/012259	(51) G01T 1/04	(11) 0 866 803 (87) WO 97/013785	(51) C07K 14/22	(11) 0 880 526 (87) WO 97/025331	(51) C07D 491/12
(11) 0 853 073 (87) WO 97/011925	(51) C04B 38/10	(11) 0 867 193	(51) A61L 31/00	(11) 0 880 782 (87) WO 97/012367	(51) G11C 7/00
(11) 0 853 806 (87) WO 97/013250	(51) G11C 11/34	(11) 0 867 258	(51) B23P 19/08	(11) 0 880 892	(51) A01N 25/10
(11) 0 853 810 (87) WO 97/013258	(51) H01F 1/153	(11) 0 867 334	(51) B60N 2/48	(11) 0 881 106	(51) B60G 11/08
(11) 0 854 208	(51) C25F 5/00	(11) 0 867 525	(51) C23C 14/06	(11) 0 881 233	(51) C08F 4/64
(11) 0 854 221	(51) D06B 15/02	(11) 0 868 023	(51) H03F 3/45	(11) 0 881 239	(51) C08F 210/06
(11) 0 855 041 (87) WO 97/014057	(51) G01S 5/14	(11) 0 868 914	(51) A61K 31/35	(11) 0 881 421	(51) F16L 37/084
(11) 0 855 515	(51) F04D 13/02	(11) 0 869 360	(51) G01N 33/12	(11) 0 881 902 (87) WO 97/026892	(51) A61K 31/695
(11) 0 855 888 (87) WO 97/012570	(51) A61F 13/00	(11) 0 869 435	(51) G06F 11/00	(11) 0 882 038 (87) WO 97/030990	(51) C07D 401/14
(11) 0 855 922 (87) WO 97/014459	(51) A61M 5/20	(11) 0 869 881 (87) WO 97/017232	(51) B60R 16/02	(11) 0 882 038 (87) WO 97/030990	(51) C07D 401/14
(11) 0 857 019 (87) WO 97/000610	(51) A61M 5/20	(11) 0 869 949 (87) WO 97/017333	(51) C07D 265/36	(11) 0 882 413	(51) A41D 25/00
(11) 0 857 019 (87) WO 97/000610	(51) A01N 37/02	(11) 0 870 204 (87) WO 98/016843	(51) G01S 7/02	(11) 0 882 725 (87) WO 97/029102	(51) C07D 401/04
(11) 0 857 055 (87) WO 97/016162	(51) A61K 7/32	(11) 0 870 872	(51) D21H 27/26	(11) 0 883 816 (87) WO 97/032220	(51) G01R 31/42
(11) 0 857 315 (87) WO 97/015855	(51) G02B 21/08	(11) 0 871 283	(51) H02K 37/22	(11) 0 883 896 (87) WO 98/002902	(51) H01J 61/54
(11) 0 857 393 (87) WO 97/016031	(51) H04N 7/50	(11) 0 871 473 (87) WO 97/005894	(51) A61K 38/20	(11) 0 883 920 (87) WO 97/032377	(51) H01S 5/22
(11) 0 857 548	(51) B25J 19/06	(11) 0 871 810 (87) WO 98/017855	(51) D06N 7/00	(11) 0 884 167	(51) B29D 30/10
(11) 0 857 971	(51) G01N 33/50	(11) 0 871 933 (87) WO 98/015890	(51) G06F 3/033	(11) 0 884 186	(51) B41J 2/175
(11) 0 858 295 (87) WO 97/015237	(51) A61B 18/12	(11) 0 872 184	(51) A22C 11/12	(11) 0 884 208	(51) B60J 7/185
(11) 0 858 704 (87) WO 97/016907	(51) H04L 12/56	(11) 0 872 399	(51) B62B 7/04	(11) 0 884 256	(51) B65H 5/06
(11) 0 858 997	(51) C07D 211/86	(11) 0 872 478	(51) C07D 215/42	(11) 0 884 392	(51) C12Q 1/00
(11) 0 859 607 (87) WO 97/011693	(51) A61K 31/18	(11) 0 872 660	(51) F16D 65/16	(11) 0 885 224 (87) WO 97/027197	(51) C07D 473/18
(11) 0 859 784 (87) WO 97/012902	(51) C07K 5/03	(11) 0 872 675	(51) F16K 31/10	(11) 0 886 102	(51) F21S 8/04
(11) 0 860 135	(51) A47K 3/30	(11) 0 872 874	(51) H01J 47/00	(11) 0 887 006	(51) A01D 34/73
(11) 0 861 018	(51) H05K 3/34	(11) 0 872 957	(51) H03K 17/965	(11) 0 887 090	(51) A63C 5/048
(11) 0 861 450 (87) WO 97/018491	(51) G01V 1/28	(11) 0 873 309 (87) WO 97/015556	(51) C07D 209/96	(11) 0 887 143	(51) B23K 20/12
(11) 0 861 830	(51) C07D 207/32	(11) 0 873 740	(51) A61G 13/08	(11) 0 887 839	(51) H01J 61/36
(11) 0 861 938	(51) D06M 13/463	(11) 0 874 145	(51) F02D 9/10	(11) 0 889 207	(51) F01L 3/02
(11) 0 862 079	(51) G03B 15/05	(11) 0 874 157	(51) F04B 43/14	(11) 0 889 235	(51) F02P 15/08
(11) 0 862 410 (87) WO 97/013497	(51) A61K 7/48	(11) 0 875 382	(51) B41J 2/17	(11) 0 889 270	(51) F16L 5/00
(11) 0 862 655 (87) WO 97/014815	(51) C12Q 1/68	(11) 0 876 818 (87) WO 97/015225	(51) A61K 31/475	(11) 0 889 558	(51) H01R 24/00
(11) 0 863 089	(51) B65D 83/16	(11) 0 876 842	(51) B01F 15/00	(11) 0 889 741 (87) WO 97/035626	(51) A61L 9/04
(11) 0 863 537	(51) H01J 49/42	(11) 0 876 860	(51) B21D 26/02	(11) 0 890 136 (87) WO 98/028665	(51) G03F 7/20
(11) 0 864 093 (87) WO 98/014786	(51) G01P 15/08	(11) 0 877 107	(51) D01H 9/00	(11) 0 890 396	(51) B21D 37/04
(11) 0 864 108 (87) WO 97/020238	(51) G02B 5/02	(11) 0 877 119	(51) D21G 1/00	(11) 0 890 428	(51) B29D 30/34
(11) 0 864 679	(51) D03D 47/23	(11) 0 877 891 (87) WO 98/023892	(51) F16L 37/34	(11) 0 890 879	(51) G03F 7/004
(11) 0 864 937	(51) G03G 15/09	(11) 0 877 912 (87) WO 97/015804	(51) G01B 7/16	(11) 0 890 964	(51) H01H 1/58
(11) 0 865 066	(51) H01J 9/227	(11) 0 878 448	(51) C03B 7/11	(11) 0 891 327 (87) WO 97/030028	(51) C07D 201/00
		(11) 0 878 597	(51) E04G 21/32	(11) 0 891 344 (87) WO 97/037983	(51) C07D 295/12
		(11) 0 879 300 (87) WO 97/028278	(51) C12Q 1/68	(11) 0 891 649 (87) WO 97/038479	(51) H02M 3/28
		(11) 0 879 763	(51) B65B 43/12	(11) 0 891 730	(51) A47C 20/04
		(11) 0 879 996	(51) F24D 3/16	(11) 0 891 855	(51) B29C 49/78

(11) 0 891 909	(51) B61D 1/06	(11) 0 904 296	(51) C07K 16/18	(11) 0 914 239	(51) B29C 47/14
(87) WO 97/037693		(87) WO 97/036928		(87) WO 97/049538	
(11) 0 892 032	(51) C10G 65/08	(11) 0 904 934	(51) B41F 13/004	(11) 0 914 495	(51) C23C 14/34
(11) 0 892 234	(51) F27B 15/10	(11) 0 905 380	(51) F04D 9/02	(87) WO 98/003696	
(11) 0 892 646	(51) A61L 9/12	(11) 0 905 500	(51) G01M 15/00	(11) 0 914 511	(51) D06F 31/00
(87) WO 97/035873		(11) 0 905 831	(51) H01R 43/048	(87) WO 98/048094	
(11) 0 892 811	(51) C07K 14/00	(11) 0 906 494	(51) F01D 5/06	(11) 0 914 535	(51) E05B 65/32
(87) WO 97/038079		(87) WO 97/049901		(87) WO 98/004800	
(11) 0 892 848	(51) C11D 7/06	(11) 0 906 510	(51) F02P 3/055	(11) 0 914 922	(51) B29C 45/14
(87) WO 97/038079		(87) WO 97/048904		(11) 0 915 260	(51) F16B 11/00
(11) 0 893 169	(51) B21B 13/02	(11) 0 906 870	(51) B65D 71/40	(11) 0 915 312	(51) F28C 1/14
(11) 0 893 486	(51) C09K 17/22	(11) 0 907 033	(51) F16B 15/08	(11) 0 915 555	(51) H02K 5/24
(11) 0 894 336	(51) H01K 1/28	(11) 0 907 091	(51) G02B 6/293	(11) 0 915 767	(51) B60H 1/00
(87) WO 98/032158		(11) 0 907 208	(51) H01L 27/085	(87) WO 98/005522	
(11) 0 894 815	(51) C08G 63/181	(11) 0 907 511	(51) B41B 11/00	(11) 0 916 116	(51) G06F 3/00
(87) WO 97/039046		(87) WO 97/039893		(87) WO 98/040815	
(11) 0 894 920	(51) E05B 17/22	(11) 0 907 701	(51) C11D 1/62	(11) 0 916 118	(51) G06F 11/10
(11) 0 894 992	(51) F16C 43/06	(87) WO 97/046650		(87) WO 98/054646	
(11) 0 894 999	(51) F16F 13/14	(11) 0 908 091	(51) A01J 5/08	(11) 0 916 530	(51) B60G 21/05
(11) 0 895 741	(51) A47G 25/14	(11) 0 908 153	(51) A61B 17/32	(11) 0 916 832	(51) F02F 3/16
(11) 0 895 840	(51) B28B 3/02	(11) 0 908 232	(51) B01J 27/053	(11) 0 917 474	(51) A61K 49/00
(11) 0 895 901	(51) B60R 21/00	(11) 0 908 619	(51) F02N 11/08	(87) WO 98/001163	
(11) 0 895 905	(51) B60R 21/26	(11) 0 908 635	(51) F16B 15/08	(11) 0 917 544	(51) C08F 8/12
(11) 0 896 130	(51) F01L 3/02	(11) 0 908 637	(51) F16B 37/02	(87) WO 98/013394	
(11) 0 897 340	(51) B60J 5/06	(11) 0 908 744	(51) G02B 1/04	(11) 0 917 774	(51) H04B 10/17
(87) WO 97/040995		(11) 0 909 086	(51) H04N 5/217	(87) WO 98/011682	
(11) 0 897 375	(51) C03C 25/10	(11) 0 909 257	(51) B68G 7/05	(11) 0 917 926	(51) B23P 15/14
(87) WO 97/042130		(87) WO 97/038939		(11) 0 918 004	(51) B60T 8/00
(11) 0 897 560	(51) G05B 17/02	(11) 0 909 895	(51) F04B 35/04	(87) WO 98/005539	
(87) WO 97/042553		(11) 0 910 064	(51) G10L 19/00	(11) 0 918 209	(51) F42B 14/06
(11) 0 897 791	(51) B29D 22/00	(11) 0 910 153	(51) H02K 5/24	(11) 0 918 590	(51) B23K 9/28
(11) 0 898 039	(51) E05F 15/16	(11) 0 910 328	(51) A61K 7/06	(87) WO 98/002269	
(11) 0 898 477	(51) A61K 31/47	(87) WO 97/046209		(11) 0 918 642	(51) B41F 35/00
(87) WO 97/042954		(11) 0 910 463	(51) B01J 2/02	(87) WO 97/046388	
(11) 0 898 893	(51) A22C 11/08	(87) WO 97/049484		(11) 0 918 888	(51) D01D 5/11
(11) 0 898 986	(51) A63B 49/00	(11) 0 911 199	(51) B60J 5/06	(87) WO 98/007905	
(11) 0 899 044	(51) B22F 7/04	(11) 0 911 260	(51) B65B 55/02	(11) 0 918 928	(51) F02M 69/46
(11) 0 899 107	(51) B41J 2/14	(11) 0 911 426	(51) C23C 4/12	(87) WO 98/058169	
(11) 0 899 121	(51) B41M 5/00	(11) 0 911 509	(51) F02F 1/10	(11) 0 919 007	(51) G02B 26/08
(11) 0 899 126	(51) B41M 5/40	(11) 0 911 689	(51) G03C 1/005	(87) WO 98/005990	
(11) 0 900 106	(51) A61M 39/28	(11) 0 912 199	(51) A61L 9/12	(11) 0 919 323	(51) B23P 19/00
(87) WO 96/030679		(87) WO 97/042982		(87) WO 97/044156	
(11) 0 900 119	(51) B01D 46/24	(11) 0 912 584	(51) C07F 15/00	(11) 0 920 356	(51) B01L 3/00
(87) WO 97/039819		(87) WO 98/003519		(87) WO 98/008606	
(11) 0 900 691	(51) B60N 3/02	(11) 0 912 984	(51) H01H 9/34	(11) 0 920 444	(51) C07K 5/06
(11) 0 901 133	(51) H01C 7/02	(87) WO 98/002893		(87) WO 98/011129	
(11) 0 902 369	(51) G06F 11/16	(11) 0 913 105	(51) A44B 19/26	(11) 0 920 758	(51) H04L 5/06
(11) 0 902 604	(51) H05B 37/02	(11) 0 913 108	(51) A47B 9/20	(87) WO 98/039872	
(11) 0 903 154	(51) A61M 5/00	(11) 0 913 253	(51) B41C 1/10	(11) 0 921 594	(51) H01R 12/04
(11) 0 903 243	(51) B41J 3/407	(11) 0 913 300	(51) B60R 22/34	(11) 0 921 936	(51) B31C 3/00
(11) 0 903 266	(51) B60R 19/56	(11) 0 913 452	(51) C10G 59/02	(87) WO 98/002297	
(11) 0 903 526	(51) F16L 3/23	(11) 0 913 661	(51) F41H 5/007	(11) 0 921 957	(51) B60C 23/00
(11) 0 904 121	(51) A61M 5/32	(11) 0 913 713	(51) G02B 1/04	(87) WO 98/008698	
(87) WO 97/039788				(11) 0 922 511	(51) B22D 11/10
				(11) 0 922 712	(51) C08F 4/651
				(11) 0 923 727	(51) G01N 30/20
				(87) WO 98/011431	

(11) 0 923 875 (87) WO 97/048821	(51) A23G 1/20	(11) 0 934 186 (87) WO 98/021076	(51) B60S 1/52	(11) 0 946 230 (87) WO 98/016279	(51) A63B 69/00
(11) 0 924 305	(51) C21C 7/10	(11) 0 934 300 (87) WO 98/016520	(51) C07D 333/38	(11) 0 946 502 (87) WO 98/016505	(51) C07C 311/13
(11) 0 925 370 (87) WO 97/048821	(51) C12Q 1/08	(11) 0 934 324 (87) WO 98/015561	(51) C07F 9/22	(11) 0 946 692 (87) WO 98/016603	(51) C10M 173/02
(11) 0 925 503 (87) WO 98/011435	(51) G01N 33/53	(11) 0 934 382 (87) WO 98/017762	(51) C11D 3/00	(11) 0 946 721 (87) WO 98/014568	(51) C12N 15/12
(11) 0 925 699 (87) WO 98/011760	(51) H04Q 7/32	(11) 0 934 391 (87) WO 98/017768	(51) C11D 3/386	(11) 0 948 349 (87) WO 98/019700	(51) A61K 38/30
(11) 0 926 276	(51) D01H 4/12	(11) 0 934 392 (87) WO 98/017772	(51) C11D 3/48	(11) 0 948 891	(51) A01K 97/12
(11) 0 926 441 (87) WO 98/010225	(51) F23G 5/32	(11) 0 934 431 (87) WO 98/017822	(51) C12Q 1/48	(11) 0 949 071	(51) B41F 13/24
(11) 0 927 088 (87) WO 98/009763	(51) B23C 5/10	(11) 0 934 513 (87) WO 98/019147	(51) G01M 3/24	(11) 0 949 471	(51) F25J 3/04
(11) 0 927 644	(51) B41M 5/40	(11) 0 934 608 (87) WO 98/018175	(51) H01Q 1/24	(11) 0 949 563	(51) G06F 7/58
(11) 0 928 644	(51) B21B 37/56	(11) 0 934 713	(51) A47B 57/40	(11) 0 949 581	(51) G06K 11/18
(11) 0 928 731	(51) B61B 12/12	(11) 0 935 165	(51) G03C 1/76	(11) 0 950 213 (87) WO 99/013383	(51) G04C 17/00
(11) 0 928 936	(51) F25J 3/02	(11) 0 935 560 (87) WO 98/016432	(51) B65C 9/00	(11) 0 950 341 (87) WO 98/030068	(51) H05B 6/80
(11) 0 928 938	(51) F27D 17/00	(11) 0 936 281	(51) C23C 14/56	(11) 0 950 448	(51) B21J 13/03
(11) 0 929 277 (87) WO 98/014154	(51) A61F 13/15	(11) 0 936 742	(51) H03L 7/183	(11) 0 950 626	(51) B65H 29/00
(11) 0 929 288 (87) WO 98/013018	(51) A61K 7/48	(11) 0 936 865 (87) WO 98/019537	(51) A01N 37/46	(11) 0 950 920	(51) G03B 19/04
(11) 0 929 522 (87) WO 98/013345	(51) C07D 209/52	(11) 0 936 958 (87) WO 99/012700	(51) B23Q 5/14	(11) 0 950 977 (87) WO 98/027509	(51) G06K 9/00
(11) 0 929 940 (87) WO 98/016013	(51) H03L 7/06	(11) 0 937 249 (87) WO 98/019159	(51) G01N 33/52	(11) 0 951 566 (87) WO 98/015649	(51) C12Q 1/68
(11) 0 930 298 (87) WO 98/005641	(51) C07D 211/46	(11) 0 937 708	(51) C07C 311/03	(11) 0 951 696 (87) WO 98/030977	(51) G06T 7/00
(11) 0 930 823 (87) WO 98/009525	(51) A01N 57/20	(11) 0 938 301 (87) WO 98/011878	(51) A61K 9/20	(11) 0 951 697 (87) WO 98/030978	(51) G06T 7/20
(11) 0 930 884 (87) WO 98/016231	(51) A61K 31/55	(11) 0 938 331 (87) WO 98/019694	(51) A61K 38/17	(11) 0 952 087	(51) B65D 3/22
(11) 0 930 887 (87) WO 98/016238	(51) A61K 35/14	(11) 0 938 514 (87) WO 98/021262	(51) C08G 61/00	(11) 0 952 200	(51) C09K 11/06
(11) 0 930 889 (87) WO 98/016239	(51) A61K 35/78	(11) 0 939 449	(51) H01P 1/203	(11) 0 952 339	(51) F04B 27/08
(11) 0 931 199 (87) WO 98/016695	(51) E03C 1/084	(11) 0 940 087	(51) A23G 1/18	(11) 0 952 424	(51) F42B 10/62
(11) 0 931 224 (87) WO 98/016757	(51) F16D 65/14	(11) 0 941 401 (87) WO 99/018348	(51) F02M 59/46	(11) 0 952 608	(51) H01J 61/36
(11) 0 931 368 (87) WO 98/015992	(51) H01R 13/627	(11) 0 941 847	(51) B41F 31/02	(11) 0 953 198 (87) WO 98/032141	(51) H01H 9/04
(11) 0 931 642	(51) B29D 30/08	(11) 0 941 997	(51) C07F 17/00	(11) 0 953 584	(51) C08F 283/12
(11) 0 932 652 (87) WO 98/016589	(51) C09D 5/34	(11) 0 942 173	(51) F04C 29/10	(11) 0 954 651 (87) WO 98/031882	(51) E03F 5/14
(11) 0 932 790 (87) WO 98/017937	(51) F16L 37/32	(11) 0 942 851 (87) WO 99/019173	(51) B60R 21/20	(11) 0 954 729 (87) WO 99/027311	(51) F25B 9/02
(11) 0 933 359	(51) C07C 403/24	(11) 0 943 257	(51) A44C 5/10	(11) 0 955 466	(51) F04C 15/00
(11) 0 933 397 (87) WO 98/016585	(51) C08L 81/02	(11) 0 943 867	(51) F23R 3/00	(11) 0 956 561 (87) WO 98/033186	(51) G11C 16/04
(11) 0 934 042 (87) WO 98/015245	(51) A61F 13/02	(11) 0 943 901	(51) G01F 5/00	(11) 0 956 744 (87) WO 98/033361	(51) H05G 1/26
(11) 0 934 049 (87) WO 98/017225	(51) A61H 39/06	(11) 0 945 329	(51) B62D 21/15	(11) 0 957 088 (87) WO 98/050353	(51) C07C 401/00
(11) 0 934 078 (87) WO 98/017315	(51) A61K 47/00	(11) 0 945 405	(51) C02F 1/72	(11) 0 958 875	(51) B23B 51/04
		(11) 0 945 451	(51) C07D 311/92	(11) 0 959 506	(51) H01L 31/18
		(11) 0 945 615	(51) F04B 39/00	(11) 0 959 637	(51) H04Q 7/38
		(11) 0 945 936	(51) H01R 43/02	(11) 0 959 723 (87) WO 97/026808	(51) A47B 47/05

(11) 0 959 931 (87) WO 97/031671	(51) A61M 25/06	(11) 0 974 484	(51) B60N 2/48	(11) 0 991 202	(51) H04B 3/20
(11) 0 961 557 (87) WO 98/024339	(51) A44B 19/16	(11) 0 974 505	(51) B60T 13/66	(11) 0 991 313 (87) WO 98/057534	(51) A01G 1/00
(11) 0 961 847 (87) WO 98/036117	(51) D04H 1/42	(11) 0 974 937	(51) G07B 1/00	(11) 0 991 550 (87) WO 98/058823	(51) B60R 21/16
(11) 0 962 166	(51) A46B 9/04	(11) 0 976 760	(51) C07K 5/00	(11) 0 991 673 (87) WO 98/058969	(51) C08F 4/00
(11) 0 962 447	(51) C07C 209/48	(11) 0 977 155	(51) G06T 11/20	(11) 0 992 219	(51) A61B 17/12
(11) 0 962 518	(51) C10M 169/06	(11) 0 979 609	(51) A21D 8/04	(11) 0 992 468	(51) C04B 35/447
(11) 0 963 256 (87) WO 98/037978	(51) B05B 11/00	(11) 0 980 317 (87) WO 98/051521	(51) B60G 7/02	(11) 0 992 513	(51) C07K 7/08
(11) 0 963 315 (87) WO 98/038085	(51) B63H 5/10	(11) 0 980 522 (87) WO 98/050790	(51) G01N 33/28	(11) 0 992 571	(51) C10M 169/04
(11) 0 963 702	(51) A23K 1/00	(11) 0 981 496 (87) WO 98/051613	(51) C01B 13/32	(11) 0 993 064	(51) H01P 1/161
(11) 0 963 890	(51) B60S 1/04	(11) 0 982 296	(51) C07C 323/22	(11) 0 993 382 (87) WO 99/058354	(51) B60G 9/00
(11) 0 964 775 (87) WO 98/018604	(51) B26B 21/00	(11) 0 982 525	(51) F16L 37/084	(11) 0 993 462 (87) WO 99/000394	(51) C07D 493/18
(11) 0 964 973 (87) WO 98/037296	(51) E05C 17/14	(11) 0 982 552	(51) F25D 11/02	(11) 0 994 729 (87) WO 98/058679	(51) A61K 49/04
(11) 0 965 120 (87) WO 98/039760	(51) G09F 19/02	(11) 0 983 163 (87) WO 98/054029	(51) B60Q 1/14	(11) 0 994 731 (87) WO 99/001165	(51) A61L 2/24
(11) 0 965 240 (87) WO 98/019493	(51) H04Q 7/38	(11) 0 983 168 (87) WO 98/052794	(51) B60R 21/00	(11) 0 995 013 (87) WO 99/002820	(51) E21D 11/38
(11) 0 965 447	(51) B41F 31/02	(11) 0 983 442 (87) WO 98/053213	(51) F15B 20/00	(11) 0 995 349	(51) A01B 59/06
(11) 0 966 602 (87) WO 99/015779	(51) F02M 47/02	(11) 0 983 543 (87) WO 99/042917	(51) G06F 3/00	(11) 0 995 735	(51) C07C 29/52
(11) 0 967 041	(51) B23D 55/04	(11) 0 983 834	(51) B29C 43/38	(11) 0 995 968	(51) G01C 19/56
(11) 0 967 896 (87) WO 98/035569	(51) A24B 3/04	(11) 0 983 915	(51) B60R 21/22	(11) 0 995 994	(51) G01N 33/545
(11) 0 968 760	(51) B01F 11/00	(11) 0 983 993	(51) C07C 67/03	(11) 0 996 545 (87) WO 99/002344	(51) B41C 1/14
(11) 0 969 780 (87) WO 98/040037	(51) A61F 2/30	(11) 0 984 232	(51) F25D 11/02	(11) 0 996 650 (87) WO 99/001482	(51) C08F 4/605
(11) 0 969 781 (87) WO 98/041172	(51) A61F 2/36	(11) 0 984 235	(51) F25D 11/02	(11) 0 996 689 (87) WO 99/003938	(51) C09D 153/00
(11) 0 969 929 (87) WO 98/033592	(51) B01J 35/04	(11) 0 984 236	(51) F25D 11/02	(11) 0 996 694 (87) WO 99/003945	(51) C09J 101/26
(11) 0 969 998 (87) WO 98/043863	(51) B62D 1/12	(11) 0 984 237	(51) F28D 1/03	(11) 0 997 250	(51) B29B 9/06
(11) 0 970 048 (87) WO 98/039294	(51) C07C 409/38	(11) 0 984 693 (87) WO 98/047371	(51) A01N 45/00	(11) 0 997 281	(51) B41J 2/05
(11) 0 970 331 (87) WO 99/034158	(51) F25B 9/02	(11) 0 986 301 (87) WO 98/053683	(51) A01N 37/18	(11) 0 997 854	(51) G07F 7/10
(11) 0 970 497 (87) WO 98/044524	(51) H01H 1/50	(11) 0 988 076 (87) WO 98/056442	(51) A61M 5/50	(11) 0 998 200 (87) WO 99/004634	(51) A01N 43/88
(11) 0 971 266	(51) G03F 7/07	(11) 0 988 268 (87) WO 99/050212	(51) C07C 37/82	(11) 0 998 245 (87) WO 99/004732	(51) A61F 2/34
(11) 0 971 649 (87) WO 98/043556	(51) A61F 2/24	(11) 0 988 352 (87) WO 98/056867	(51) C09J 133/08	(11) 0 998 536 (87) WO 99/005232	(51) C09G 1/02
(11) 0 972 660	(51) B60G 17/015	(11) 0 988 477 (87) WO 99/050575	(51) F16H 61/46	(11) 0 998 623 (87) WO 99/006677	(51) F01L 9/04
(11) 0 972 685	(51) B60R 22/46	(11) 0 989 167	(51) C09D 11/00	(11) 0 999 398	(51) F16L 37/084
(11) 0 973 801 (87) WO 98/046635	(51) C07K 7/23	(11) 0 989 847 (87) WO 98/055103	(51) A61K 9/127	(11) 0 999 552	(51) G11B 20/18
(11) 0 973 833 (87) WO 98/045372	(51) C08L 95/00	(11) 0 989 893 (87) WO 99/001191	(51) A63F 13/00	(11) 0 999 768 (87) WO 99/005935	(51) A46B 15/00
(11) 0 974 175 (87) WO 98/045901	(51) H01R 13/53	(11) 0 989 924 (87) WO 99/054089	(51) B24D 5/10	(11) 0 999 980 (87) WO 99/006282	(51) B65B 27/08
(11) 0 974 252	(51) A01C 7/20	(11) 0 990 081 (87) WO 98/058140	(51) E04D 12/00	(11) 1 000 195 (87) WO 99/006631	(51) D21F 1/00
		(11) 0 990 218 (87) WO 98/058341	(51) G06F 17/21	(11) 1 000 462 (87) WO 99/007066	(51) H03C 3/09
				(11) 1 000 867	(51) B65D 5/00

(11) 1 001 494 (87) WO 99/007659	(51) H01R 13/42	(11) 1 015 711 (87) WO 99/014448	(51) E04B 5/10	(11) 1 024 885 (87) WO 99/019053	(51) B01D 61/48
(11) 1 001 923 (87) WO 99/007659	(51) C07C 17/278	(11) 1 015 938 (87) WO 97/050016	(51) G02F 1/1339	(11) 1 025 101 (87) WO 99/018104	(51) C07D 471/04
(11) 1 002 027 (87) WO 98/041599	(51) C10M 133/06	(11) 1 016 111 (87) WO 99/012176	(51) H01H 33/00	(11) 1 025 146 (87) WO 99/021913	(51) C08J 5/18
(11) 1 002 042 (87) WO 99/002641	(51) C11D 3/386	(11) 1 017 575 (87) WO 99/016631	(51) B60C 19/00	(11) 1 025 168 (87) WO 99/020695	(51) C09C 1/00
(11) 1 002 164 (87) WO 99/007955	(51) E04B 1/19	(11) 1 017 643 (87) WO 99/008972	(51) C03C 17/09	(11) 1 025 178 (87) WO 99/020708	(51) C09J 153/02
(11) 1 002 220 (87) WO 99/063311	(51) G01J 3/28	(11) 1 017 660 (87) WO 99/015488	(51) C07C 45/50	(11) 1 025 297 (87) WO 99/022054	(51) D02G 1/16
(11) 1 003 816 (87) WO 99/009089	(51) C08L 63/00	(11) 1 018 089 (87) WO 99/013428	(51) G06K 7/10	(11) 1 025 391 (87) WO 99/017055	(51) F21V 35/00
(11) 1 004 266 (87) WO 98/037839	(51) A47L 15/42	(11) 1 018 250 (87) WO 99/014912	(51) H04L 25/03	(11) 1 025 655 (87) WO 99/022461	(51) H04B 7/005
(11) 1 005 313 (87) WO 98/037839	(51) A61F 13/15	(11) 1 019 013 (87) WO 99/017711	(51) A61K 7/06	(11) 1 027 120 (87) WO 99/021634	(51) B01D 11/02
(11) 1 005 517 (87) WO 99/009119	(51) C11C 3/00	(11) 1 019 278 (87) WO 00/007869	(51) B62D 43/04	(11) 1 027 179 (87) WO 99/022890	(51) B21H 5/02
(11) 1 005 587 (87) WO 99/067460	(51) D21F 1/02	(11) 1 019 561 (87) WO 99/010556	(51) C23C 8/18	(11) 1 027 552 (87) WO 99/022171	(51) F16L 27/11
(11) 1 006 804 (87) WO 98/017119	(51) A22C 11/10	(11) 1 019 718 (87) WO 99/019729	(51) G01N 33/487	(11) 1 027 744 (87) WO 99/018625	(51) H01M 10/40
(11) 1 007 265 (87) WO 99/008827	(51) B23K 13/02	(11) 1 020 294 (87) WO 99/019729	(51) B41J 13/10	(11) 1 028 244 (87) WO 99/024136	(51) F02D 41/14
(11) 1 007 617 (87) WO 99/009130	(51) C11D 3/386	(11) 1 020 308 (87) WO 99/019729	(51) B60H 1/24	(11) 1 028 792 (87) WO 99/024136	(51) B01D 8/00
(11) 1 007 979 (87) WO 99/012043	(51) G01P 21/02	(11) 1 021 150 (87) WO 99/017693	(51) A61F 13/15	(11) 1 029 151 (87) WO 99/024694	(51) E21C 37/18
(11) 1 010 227 (87) WO 99/013547	(51) H02G 15/184	(11) 1 021 180 (87) WO 99/018950	(51) A61K 31/255	(11) 1 029 179 (87) WO 99/024718	(51) F04C 18/02
(11) 1 010 532 (87) WO 98/052824	(51) B41J 2/14	(11) 1 021 392 (87) WO 97/040000	(51) C07C 45/49	(11) 1 029 451 (87) WO 99/022137	(51) A01M 1/00
(11) 1 011 098 (87) WO 98/046408	(51) G11B 7/00	(11) 1 021 519 (87) WO 99/018184	(51) C11D 3/43	(11) 1 030 970 (87) WO 99/022137	(51) F03B 13/20
(11) 1 011 947 (87) WO 98/046408	(51) B29C 44/18	(11) 1 021 603 (87) WO 99/018275	(51) D03D 49/70	(11) 1 030 999 (87) WO 99/026022	(51) F23G 5/00
(11) 1 011 948 (87) WO 98/046407	(51) B29C 44/18	(11) 1 021 732 (87) WO 98/029756	(51) G01S 3/48	(11) 1 031 174 (87) WO 99/026316	(51) H01Q 11/08
(11) 1 012 025 (87) WO 99/014096	(51) B62D 1/28	(11) 1 022 727 (87) WO 99/020117	(51) G11B 7/00	(11) 1 031 280 (87) WO 99/026316	(51) A01N 37/44
(11) 1 012 041 (87) WO 98/052824	(51) B65B 21/24	(11) 1 022 955 (87) WO 99/020117	(51) A23B 4/044	(11) 1 032 785 (87) WO 99/027290	(51) F16L 37/084
(11) 1 012 479 (87) WO 99/013226	(51) F04D 5/00	(11) 1 022 956 (87) WO 99/020118	(51) A23B 4/044	(11) 1 033 272 (87) WO 99/027721	(51) B60J 7/12
(11) 1 012 530 (87) WO 97/031238	(51) G01B 7/00	(11) 1 023 062 (87) WO 99/018954	(51) A61K 31/40	(11) 1 034 670 (87) WO 99/027721	(51) H04Q 7/22
(11) 1 012 652 (87) WO 98/023987	(51) G02B 6/44	(11) 1 023 185 (87) WO 98/054000	(51) B42D 15/04	(11) 1 035 348 (87) WO 99/027721	(51) F16F 1/02
(11) 1 012 686 (87) WO 99/014648	(51) G05G 1/14	(11) 1 023 398 (87) WO 99/014275	(51) C08L 101/00	(11) 1 035 530 (87) WO 99/027721	(51) G08G 1/0968
(11) 1 013 946 (87) WO 98/058558	(51) F16B 39/30	(11) 1 023 612 (87) WO 99/019743	(51) G01S 5/14	(11) 1 035 657 (87) WO 99/027721	(51) H04B 1/04
(11) 1 014 816 (87) WO 98/058558	(51) A41D 13/00	(11) 1 023 669 (87) WO 99/022303	(51) G06F 13/38	(11) 1 035 693 (87) WO 99/027721	(51) H04L 27/02
(11) 1 015 145 (87) WO 96/027455	(51) B21C 37/12	(11) 1 024 720 (87) WO 99/021451	(51) A44B 15/00	(11) 1 035 694 (87) WO 99/027721	(51) H04L 27/02
(11) 1 015 321 (87) WO 99/014126	(51) B65B 43/14	(11) 1 024 786 (87) WO 99/022712	(51) A61K 7/50	(11) 1 035 695 (87) WO 99/027721	(51) H04L 27/02
(11) 1 015 324 (87) WO 98/016431	(51) B65B 55/06			(11) 1 035 696 (87) WO 99/027721	(51) H04L 27/02
				(11) 1 035 697 (87) WO 99/027721	(51) H04L 27/02
				(11) 1 035 698 (87) WO 99/027721	(51) H04L 27/02
				(11) 1 036 803 (87) WO 99/027721	(51) C08F 236/10
				(11) 1 036 808 (87) WO 99/027721	(51) C08G 77/50
				(11) 1 037 128 (87) WO 99/027721	(51) G05B 23/02

(11) 1 037 789 (87) WO 00/023311	(51) B62B 3/14	(11) 1 062 936	(51) A61K 7/06	(11) 1 077 616 (87) WO 99/058001	(51) A23L 1/305
(11) 1 037 799 (87) WO 00/009397	(51) B65B 1/04	(11) 1 063 424	(51) F02N 11/08	(11) 1 077 890 (87) WO 99/058431	(51) B65F 3/08
(11) 1 038 426	(51) A01D 7/04	(11) 1 064 068 (87) WO 99/047231	(51) B01D 21/24	(11) 1 078 277 (87) WO 99/056148	(51) G01S 13/76
(11) 1 038 899	(51) C08G 18/70	(11) 1 064 238 (87) WO 99/047471	(51) C04B 35/584	(11) 1 078 713	(51) B23Q 3/18
(11) 1 038 984 (87) WO 00/017409	(51) C22C 21/00	(11) 1 064 273 (87) WO 99/047507	(51) C07D 285/135	(11) 1 078 739	(51) B41F 31/04
(11) 1 039 672	(51) H04L 27/02	(11) 1 065 564	(51) G03C 7/36	(11) 1 079 998 (87) WO 99/061293	(51) B60S 1/40
(11) 1 043 518	(51) F16G 13/16	(11) 1 066 214 (87) WO 99/048800	(51) B67B 7/92	(11) 1 080 009 (87) WO 00/069721	(51) B64C 25/42
(11) 1 043 932 (87) WO 99/037154	(51) A01N 55/02	(11) 1 066 779	(51) A47C 27/08	(11) 1 080 374 (87) WO 99/060412	(51) G01P 3/486
(11) 1 044 062 (87) WO 99/022851	(51) B01D 65/08	(11) 1 067 089	(51) B67D 5/02	(11) 1 080 769	(51) B01D 29/11
(11) 1 044 532 (87) WO 99/021318	(51) H04L 1/12	(11) 1 068 122 (87) WO 99/051477	(51) B60T 8/48	(11) 1 081 119	(51) C04B 37/02
(11) 1 045 682 (87) WO 97/049365	(51) A61F 13/15	(11) 1 068 152 (87) WO 99/048823	(51) C02F 3/10	(11) 1 082 108 (87) WO 99/027920	(51) A61K 31/00
(11) 1 045 960 (87) WO 99/035376	(51) F01L 9/04	(11) 1 068 240 (87) WO 99/052946	(51) C07K 14/78	(11) 1 082 269 (87) WO 99/055624	(51) C02F 1/48
(11) 1 046 186 (87) WO 99/035667	(51) H01J 37/32	(11) 1 068 600 (87) WO 99/052089	(51) G08B 13/24	(11) 1 082 503 (87) WO 99/060228	(51) E04F 15/024
(11) 1 047 646 (87) WO 00/014025	(51) C04B 14/24	(11) 1 069 473	(51) G03C 1/76	(11) 1 082 889	(51) A01B 33/14
(11) 1 048 986	(51) G03F 7/42	(11) 1 070 301 (87) WO 99/052083	(51) G06T 17/00	(11) 1 083 102	(51) B60T 8/40
(11) 1 049 282	(51) H04L 27/02	(11) 1 070 362 (87) WO 99/053558	(51) H01M 8/02	(11) 1 083 639	(51) H01R 13/635
(11) 1 049 635 (87) WO 99/016680	(51) B65D 71/00	(11) 1 070 884	(51) F16H 61/28	(11) 1 085 391	(51) G05F 3/26
(11) 1 050 328	(51) A63F 13/12	(11) 1 071 887 (87) WO 99/056025	(51) F16B 45/02	(11) 1 086 101 (87) WO 99/064420	(51) C07D 471/04
(11) 1 050 409	(51) B41F 35/00	(11) 1 071 912 (87) WO 99/054662	(51) F23G 5/027	(11) 1 086 197 (87) WO 99/064549	(51) C11D 1/66
(11) 1 050 714	(51) F23N 1/02	(11) 1 071 912 (87) WO 99/054662	(51) F23G 5/027	(11) 1 086 801	(51) B29C 70/48
(11) 1 052 524	(51) G01V 8/14	(11) 1 072 067 (87) WO 99/053572	(51) H01R 13/58	(11) 1 086 892	(51) B65B 5/10
(11) 1 052 541	(51) G03C 1/76	(11) 1 072 189	(51) A01K 67/033	(11) 1 086 974	(51) C08G 77/14
(11) 1 053 221 (87) WO 99/039682	(51) C07C 67/03	(11) 1 072 372	(51) B29C 33/36	(11) 1 088 020 (87) WO 99/064495	(51) C08G 69/10
(11) 1 055 362	(51) A01D 61/02	(11) 1 073 360 (87) WO 99/055214	(51) A47K 10/36	(11) 1 088 036 (87) WO 99/054412	(51) C09D 5/03
(11) 1 055 368	(51) A22B 5/08	(11) 1 073 773 (87) WO 00/047782	(51) C21C 5/52	(11) 1 090 319 (87) WO 99/067667	(51) G02B 6/30
(11) 1 055 465	(51) B21D 22/22	(11) 1 074 092 (87) WO 99/056400	(51) H04B 1/04	(11) 1 090 905	(51) C07C 209/48
(11) 1 056 333 (87) WO 99/041973	(51) A01G 27/00	(11) 1 074 334	(51) B23Q 1/26	(11) 1 090 984	(51) C12M 3/06
(11) 1 056 989 (87) WO 99/042790	(51) G01D 5/245	(11) 1 074 558	(51) C07J 17/00	(11) 1 091 844 (87) WO 00/000346	(51) B30B 1/34
(11) 1 058 632 (87) WO 99/044862	(51) B60R 13/08	(11) 1 075 570 (87) WO 00/050696	(51) E02D 3/10	(11) 1 092 557	(51) B41M 5/38
(11) 1 058 872 (87) WO 99/044114	(51) G06F 1/00	(11) 1 075 680 (87) WO 99/057682	(51) G06K 19/08	(11) 1 092 888	(51) F16D 59/02
(11) 1 059 290	(51) C07C 403/24	(11) 1 075 879	(51) B08B 15/00	(11) 1 093 485 (87) WO 00/001758	(51) C08J 3/09
(11) 1 060 218 (87) WO 99/043756	(51) C09C 1/02	(11) 1 076 780 (87) WO 99/057455	(51) F16F 7/12	(11) 1 093 717	(51) A01K 9/00
(11) 1 060 294 (87) WO 99/045173	(51) C25B 3/04	(11) 1 076 781 (87) WO 99/057453	(51) F16F 7/12	(11) 1 093 718	(51) A01K 9/00
(11) 1 060 539 (87) WO 99/045610	(51) H01R 4/64	(11) 1 076 865 (87) WO 99/056227	(51) G06F 17/30	(11) 1 093 873	(51) B22F 3/03
(11) 1 061 379	(51) G01R 33/38	(11) 1 077 321	(51) F02D 41/40	(11) 1 095 434 (87) WO 00/003465	(51) H01T 21/02
(11) 1 062 639 (87) WO 99/046736	(51) G07C 1/10			(11) 1 097 385 (87) WO 00/005589	(51) G01R 15/06
				(11) 1 097 855	(51) B62D 5/04

(11) 1 098 763 (87) WO 00/002724	(51) B32B 27/08	(11) 1 115 684 (87) WO 00/017146	(51) C07C 51/10	(11) 1 123 366 (87) WO 00/022071	(51) C10M 169/04
(11) 1 098 898 (87) WO 00/004033	(51) C07F 9/655	(11) 1 115 727 (87) WO 00/017209	(51) C07F 5/06	(11) 1 123 380 (87) WO 00/023557	(51) C11D 17/00
(11) 1 099 056 (87) WO 00/006917	(51) F16B 7/04	(11) 1 116 093 (87) WO 00/019306	(51) G06F 3/033	(11) 1 123 382 (87) WO 00/018872	(51) C11D 17/06
(11) 1 100 604 (87) WO 00/007690	(51) B01D 29/01	(11) 1 116 114 (87) WO 00/017753	(51) G06F 11/10	(11) 1 124 636 (87) WO 00/015341	(51) B01J 37/00
(11) 1 100 696 (87) WO 00/007843	(51) B60P 1/02	(11) 1 116 158 (87) WO 00/014672	(51) G06K 7/00	(11) 1 124 698 (87) WO 00/026041	(51) B60C 11/12
(11) 1 101 547 (87) WO 00/008034	(51) B21F 27/20	(11) 1 116 308 (87) WO 01/009998	(51) H01T 13/39	(11) 1 124 722 (87) WO 00/026087	(51) B65B 27/06
(11) 1 102 777 (87) WO 00/008034	(51) C07F 13/00	(11) 1 116 335 (87) WO 00/018017	(51) H03M 13/00	(11) 1 124 759 (87) WO 00/024675	(51) C01F 7/14
(11) 1 104 420 (87) WO 00/009504	(51) C07D 471/04	(11) 1 117 474 (87) WO 00/021646	(51) B01D 53/32	(11) 1 124 774 (87) WO 00/017129	(51) C04B 41/49
(11) 1 104 430 (87) WO 00/009524	(51) C07F 17/00	(11) 1 118 145 (87) WO 00/022705	(51) H01S 5/026	(11) 1 124 814 (87) WO 00/026205	(51) C07D 311/22
(11) 1 104 444 (87) WO 00/009614	(51) C09B 33/153	(11) 1 118 219 (87) WO 00/019719	(51) H04N 7/035	(11) 1 124 904 (87) WO 00/026303	(51) C09B 67/22
(11) 1 105 712 (87) WO 00/009987	(51) G01N 15/02	(11) 1 119 175 (87) WO 00/022920	(51) H04M 19/02	(11) 1 124 909 (87) WO 00/026315	(51) C09D 201/06
(11) 1 105 890 (87) WO 00/010178	(51) H01F 10/08	(11) 1 119 240 (87) WO 01/005335	(51) A01K 15/02	(11) 1 125 009 (87) WO 00/022201	(51) C30B 15/30
(11) 1 105 965 (87) WO 99/066635	(51) H03B 5/18	(11) 1 119 319 (87) WO 00/020237	(51) A61F 2/28	(11) 1 125 272 (87) WO 00/026897	(51) G10H 1/06
(11) 1 109 197 (87) WO 00/009253	(51) H01J 43/10	(11) 1 119 462 (87) WO 00/021953	(51) B60G 11/23	(11) 1 127 093 (87) WO 00/026313	(51) C09D 201/02
(11) 1 109 619 (87) WO 00/004197	(51) B01J 8/06	(11) 1 119 564 (87) WO 00/020753	(51) C07D 401/12	(11) 1 128 945 (87) WO 00/029190	(51) B29C 44/12
(11) 1 109 943 (87) WO 00/011530	(51) C22B 4/00	(11) 1 119 704 (87) WO 00/022316	(51) F02M 63/02	(11) 1 128 996 (87) WO 00/021804	(51) B60R 25/00
(11) 1 110 132 (87) WO 00/014682	(51) G05D 7/01	(11) 1 119 718 (87) WO 00/022479	(51) F16F 9/32	(11) 1 129 121 (87) WO 00/029487	(51) C08G 18/67
(11) 1 110 176 (87) WO 00/014889	(51) G06T 1/00	(11) 1 119 795 (87) WO 00/020970	(51) F16H 55/08	(11) 1 129 141 (87) WO 00/029953	(51) C09B 67/00
(11) 1 110 329 (87) WO 00/014318	(51) H04B 1/16	(11) 1 119 810 (87) WO 00/021425	(51) G02F 1/313	(11) 1 129 407 (87) WO 00/021701	(51) G06F 11/24
(11) 1 112 238 (87) WO 00/014748	(51) C04B 24/26	(11) 1 119 860 (87) WO 00/021616	(51) G06F 11/14	(11) 1 129 867 (87) WO 00/031219	(51) B44C 1/17
(11) 1 112 239 (87) WO 00/030992	(51) C04B 35/19	(11) 1 121 043 (87) WO 00/019441	(51) G11C 11/16	(11) 1 130 841 (87) WO 00/029487	(51) H04L 5/14
(11) 1 112 401 (87) WO 00/017127	(51) D05B 1/00	(11) 1 121 088 (87) WO 00/022479	(51) A47L 5/32	(11) 1 131 392 (87) WO 00/029487	(51) C11B 3/00
(11) 1 112 575 (87) WO 00/014318	(51) G11C 11/16	(11) 1 121 088 (87) WO 00/021425	(51) A61K 7/00	(11) 1 132 589 (87) WO 00/031219	(51) F01N 11/00
(11) 1 113 722 (87) WO 00/018245	(51) A22C 21/00	(11) 1 121 180 (87) WO 00/021490	(51) A63B 49/00	(11) 1 133 372 (87) WO 00/021701	(51) B22D 41/04
(11) 1 114 002 (87) WO 00/018245	(51) C03C 17/25	(11) 1 121 180 (87) WO 00/021616	(51) B24B 19/12	(11) 1 134 211 (87) WO 00/021701	(51) C07C 51/09
(11) 1 114 026 (87) WO 00/014023	(51) C07D 201/08	(11) 1 121 223 (87) WO 99/067055	(51) F23G 5/02	(11) 1 135 286 (87) WO 01/025068	(51) B60T 8/94
(11) 1 114 205 (87) WO 00/017160	(51) C25C 3/06	(11) 1 121 560 (87) WO 00/020801	(51) H04N 7/30	(11) 1 135 424 (87) WO 00/032666	(51) C08G 18/62
(11) 1 114 582 (87) WO 00/009783	(51) A01K 3/00	(11) 1 121 809 (87) WO 00/024201	(51) A61J 1/00	(11) 1 135 479 (87) WO 00/034463	(51) C12N 15/10
(11) 1 115 514 (87) WO 00/018525	(51) B21D 5/04	(11) 1 123 079 (87) WO 00/023036	(51) B29C 44/18	(11) 1 136 273 (87) WO 00/034463	(51) B41L 13/06
(11) 1 115 661 (87) WO 00/015559	(51) C02F 1/28	(11) 1 123 184 (87) WO 00/024559	(51) B60C 15/04	(11) 1 137 514 (87) WO 99/050023	(51) B24B 37/04
		(11) 1 123 217 (87) WO 00/024597		(11) 1 137 542 (87) WO 00/030860	(51) B41M 5/165

(11) 1 137 612 (87) WO 00/020351	(51) C04B 35/18	(11) 1 165 673 (87) WO 00/052087	(51) C08J 9/30	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) 1 137 643 (87) WO 00/035894	(51) C07D 301/12	(11) 1 166 273 (87) WO 00/062300	(51) G11C 7/00	(11) 0 135 587 (51) C07H 21/00
(11) 1 138 443 (87) WO 00/042015	(51) B25B 27/00	(11) 1 166 305 (87) WO 00/060623	(51) H01H 47/00	(11) 0 268 237 (51) G01N 1/10
(11) 1 140 847 (87) WO 00/037809	(51) C07D 213/65	(11) 1 166 308 (87) WO 00/058987	(51) H01H 87/00	(11) 0 359 773 (51) A61B 19/00
(11) 1 141 559 (87) WO 00/042721	(51) F16B 13/14	(11) 1 166 402 (87) WO 00/060709	(51) H01S 3/091	(11) 0 372 617 (51) C07F 5/06
(11) 1 141 612 (87) WO 00/037845	(51) F16L 55/34	(11) 1 167 307 (87) WO 00/059654	(51) C03B 37/012	(11) 0 376 739 (51) G05B 19/04
(11) 1 142 169 (87) WO 00/023992	(51) H04B 10/26	(11) 1 173 496 (87) WO 00/063271	(51) B21D 5/02	(11) 0 502 395 (51) G21C 3/62
(11) 1 145 235 (87) WO 00/026978	(51) G11B 15/18	(11) 1 173 496 (87) WO 00/063271	(51) C08G 18/80	(11) 0 559 071 (51) B01D 53/86
(11) 1 145 350 (87) WO 00/044175	(51) H01M 8/00	(11) 1 173 851 (87) WO 00/063918	(51) G11B 33/04	(11) 0 579 949 (51) B24B 23/02
(11) 1 145 559 (87) WO 00/044593	(51) H04N 7/24	(11) 1 174 965 (87) WO 00/067947	(51) H01S 3/038	(11) 0 591 832 (51) G01D 5/34
(11) 1 147 035 (87) WO 00/042313	(51) B60R 21/26	(11) 1 177 067 (87) WO 00/068344	(51) B24B 1/00	(11) 0 599 305 (51) E04F 17/02
(11) 1 147 306 (87) WO 00/041807	(51) F02M 51/06	(11) 1 177 264 (87) WO 00/067947	(51) C09D 183/08	(11) 0 599 789 (51) B65H 75/10
(11) 1 148 945 (87) WO 00/046224	(51) B01J 20/32	(11) 1 178 893 (87) WO 00/063312	(51) C09D 183/08	(11) 0 603 397 (51) H01M 10/40
(11) 1 149 096 (87) WO 00/046224	(51) C07D 471/04	(11) 1 178 893 (87) WO 00/071371	(51) B60G 21/055	(11) 0 622 440 (51) C09K 11/80
(11) 1 151 920 (87) WO 00/047374	(51) B64F 5/00	(11) 1 181 344 (87) WO 00/068344	(51) C10M 105/04	(11) 0 658 172 (51) C08F 220/04
(11) 1 152 872 (87) WO 00/052358	(51) B26B 21/44	(11) 1 181 745 (87) WO 00/070714	(51) H01R 4/24	(11) 0 681 116 (51) F16D 69/02
(11) 1 155 248 (87) WO 00/051481	(51) F16H 15/38	(11) 1 183 176 (87) WO 00/071404	(51) B62D 6/04	(11) 0 723 636 (51) F16F 15/131
(11) 1 156 736 (87) WO 00/052508	(51) A47K 10/00	(11) 1 183 299 (87) WO 00/071601	(51) C08G 69/10	(11) 0 757 593 (51) B05B 11/00
(11) 1 157 296 (87) WO 00/045599	(51) G02B 6/44	(11) 1 188 957 (87) WO 00/071630	(51) F16H 57/05	(11) 0 779 376 (51) C23C 8/38
(11) 1 157 554 (87) WO 00/054067	(51) H04N 7/24	(11) 1 190 003 (87) WO 00/068446	(51) C09D 175/04	(11) 0 793 601 (51) B65D 1/02
(11) 1 157 867 (87) WO 00/051098	(51) B60H 1/22	(11) 1 190 105 (87) WO 00/068446	(51) C22B 11/00	(11) 0 799 739 (51) B60K 15/077
(11) 1 159 628 (87) WO 00/05196	(51) G01R 31/3185	(11) 1 190 796 (87) WO 00/077736	(51) B23B 31/107	
(11) 1 159 721 (87) WO 00/063048	(51) G09B 13/02	(11) 1 192 597 (87) WO 01/001565	(51) G06T 7/00	
(11) 1 159 960 (87) WO 00/049194	(51) A61K 31/196	(11) 1 192 710 (87) WO 01/003880	(51) H03F 1/32	
(11) 1 161 361 (87) WO 00/050202	(51) B60R 21/16	(11) 1 193 416 (87) WO 01/009843	(51) F16D 65/12	
(11) 1 161 569 (87) WO 00/057424	(51) C23C 4/06	(11) 1 200 939 (87) WO 01/013159	(51) G07B 15/02	
(11) 1 162 367 (87) WO 00/058198	(51) F02P 3/02	(11) 1 202 834 (87) WO 01/019167	(51) B23P 19/06	
(11) 1 163 085 (87) WO 00/058198	(51) B24D 5/02	(11) 1 204 049 (87) WO 01/019167	(51) G07F 17/32	
(11) 1 163 677 (87) WO 00/058198	(51) G11C 11/22	(11) 1 204 846 (87) WO 01/019167	(51) G01D 11/16	
(11) 1 165 398 (87) WO 00/058198	(51) B65D 81/34	(11) 1 204 893 (87) WO 01/019167	(51) G02B 27/10	
(11) 1 165 426 (87) WO 00/058198	(51) B67C 3/00	(11) 1 209 964 (87) WO 01/019167	(51) A01G 13/02	

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) 0 429 189
(45) 23.01.2002 | (51) A61K 31/135 |
| (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US | |
| 01 23.05.2002 | |
| Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU | |
| (74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE | |
| 02 22.10.2002 | |
| KRKA, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI | |
| (74) Straus, Alexander, Dr., et al, Patentanwältin Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE | |

- (11) **0 500 680** (51) H04N 5/44
(45) 23.01.2002
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 23.10.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 551 714** (51) B24D 18/00
(45) 23.01.2002
(73) Wiand, Ronald Carlyle, 1494 Heatherwood, Troy, Michigan 48098, US
01 23.10.2002
3M Innovative Properties Company Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 564 502** (51) A61K 38/18
(45) 30.01.2002
(73) The American National Red Cross, 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US
LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
01 25.10.2002
Baxter Trading GmbH, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 576 595** (51) G06F 3/00
(45) 07.08.2002
(73) TransLogic Technology, Inc., 1800 N.W. 169th Place, Building A400, Beaverton, Oregon 97006, US
01 28.10.2002
Hitachi Ltd., 1-280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 185 Japan, JP
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (11) **0 588 082** (51) G08G 1/0969
(45) 23.01.2002
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
01 23.10.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 612 852** (51) C21D 9/04
(45) 23.01.2002
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 22.10.2002
Voestalpine Schienen, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
02 23.10.2002
Corus UK Ltd., 30 Milbank, LONDON SW1P 4WY, GB
(74) Kruit, J., Ir., et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 624 377** (51) A61K 47/48
(45) 23.01.2002
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
01 23.10.2002
OXFORD GLYCOSCIENCES (UK) LTD, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 635 542** (51) C08K 7/02
(45) 23.01.2002
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
01 29.05.2002
Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5 Postfach, CH-5600 Lenzburg 1, CH
02 22.10.2002
VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, P.O.Box 2, A-4031 Linz, AT
03 23.10.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 643 301** (51) G01N 29/02
(45) 30.01.2002
(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
01 29.10.2002
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Oppermann, Frank, Dipl.-Ing., Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 646 951** (51) H01S 5/32
(45) 23.01.2002
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 23.10.2002
OSRAM Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 700 445** (51) C12N 15/62
(45) 23.01.2002
(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
01 21.10.2002
ANTIGENETICS Inc, 630 Fifth Avenue Suite 2100, New York NY 10111, US
(74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 707 008** (51) C07F 1/02
(45) 16.01.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.10.2002
Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(74) Müller, Ingrid, Dr., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (11) **0 708 317** (51) G01J 5/00
(45) 30.01.2002
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
01 23.10.2002
DIAS Angewandte Sensorik GmbH, Gostritzer Strasse 63, 01217 Dresden, DE
(74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 737 621** (51) B65D 1/02
(45) 23.01.2002
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
01 22.10.2002
PEPSICO, INC., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US
(74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 738 651** (51) B62D 51/00
(45) 23.01.2002
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 21.10.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 743 372** (51) C22F 1/057
(45) 23.01.2002
(73) Tenedora Nemark, S.A. de C.V., Libramiento Arco Vial Km. 3.5, Garcia, N.L. 66000, MX
01 22.10.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boesslager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
02 22.10.2002
Montupet SA, 67 rue Jean de la Fontaine, ZA les Frères Péraux - BP 10003, 60181 Nogent sur oise, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **0 744 604** (51) G01M 3/20
(45) 30.01.2002
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 29.10.2002
Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
- (11) **0 751 610** (51) H02M 5/458
(45) 30.01.2002
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 6-2, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 30.10.2002
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 761 723** (51) C08G 77/20
(45) 06.02.2002
(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
01 24.10.2002
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 769 564** (51) C22C 21/06
(45) 12.12.2001
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 10.09.2002
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
02 11.09.2002
Alcan Aluminiumwerke GmbH, Hannoversche Strasse 2 Postfach 1241, D-37075 Göttingen, DE

- (74) HOFFMANN - EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 11.09.2002
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
04 12.09.2002
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boesslerager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
05 12.09.2002
Corus Aluminium NV, Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 794 960** (51) C07K 1/30
(45) 16.01.2002
- (73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63164, US
01 16.10.2002
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur Illinois 62526, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 796 269** (51) C07K 1/34
(45) 23.01.2002
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
01 21.10.2002
National Blood Authority, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Herfordshire WD1 1QH, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 798 378** (51) C12N 15/12
(45) 16.01.2002
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 15.10.2002
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
02 16.10.2002
Karo Bio AB, Novum, S141 57 Huddinge, SE
- (74) Dean, John Paul, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 814 765** (51) A61K 7/50
(45) 23.01.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 826 320** (51) A45D 7/06
(45) 23.01.2002
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 22.10.2002
OLYMP Karl Herzog GmbH & Co. KG, Hohenheimer Strasse 91-97, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 834 576** (51) C12Q 1/68
(45) 16.01.2002
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 11.10.2002
Dr. Peter Schneider, Olenhusen 5, 37124 Rosdorf bei Göttingen, DE
- 02 16.10.2002
ABBOTT LABORATORIES, 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
04 16.10.2002
PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y. (BE), De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
05 16.10.2002
Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City CA 94404-1128, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
06 16.10.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 839 455** (51) A22C 21/06
(45) 16.01.2002
- (73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Burgemeester de Zeeuwstraat 52, NL-3281 AK Numansdorp, NL
01 15.10.2002
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlious B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 841 016** (51) A43B 5/16
(45) 30.01.2002
- (73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
01 23.10.2002
M.G.M. S.p.A., Via Trento e Trieste 112/C, 31050 Cavasagra di Vedelago (TV), IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- (11) **0 841 898** (51) A61K 7/50
(45) 23.01.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.10.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE
- 02 23.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 846 449** (51) A61F 2/06
(45) 23.01.2002
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 23.10.2002
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Rheinische Strasse 2, 42781 Haan, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 23.10.2002
Boston Scientific Medizintechnik GmbH, Christinenstrasse 2, 40880 Ratingen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 846 450** (51) A61F 2/06
(45) 12.12.2001
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 12.09.2002
Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 12.09.2002
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Rheinische Strasse 2, 42781 Haan, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 846 452** (51) A61F 2/06
(45) 16.01.2002
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 16.10.2002
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
- 02 16.10.2002
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Rheinische Strasse 2, 42781 Haan, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 16.10.2002
Boston Scientific Medizintechnik GmbH, Christinenstrasse 2, 40880 Ratingen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 892 631** (51) A61K 7/06
(45) 23.01.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.10.2002
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE
02 23.10.2001
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- 03 23.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 904 403** (51) C12Q 1/48
(45) 13.02.2002
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 02.09.2002
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
- 02 26.09.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 906 083** (51) A61K 7/06
(45) 23.01.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 23.10.2002
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 912 282** (51) B23C 3/06
(45) 30.01.2002
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
01 29.10.2002
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (11) **0 915 326** (51) G01L 19/14
(45) 30.01.2002
- (73) WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.,
Alexander-Wiegand-Strasse, D-63911 Klingenberg,
DE
01 29.10.2002
Hydac Electronic GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 918 907** (51) E02D 5/04
(45) 23.01.2002
- (73) ProfilARBED S.A., 66, Route de Luxembourg, 4009
Esch-sur-Alzette, LU
01 23.10.2002
HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH, Alte
Radstr. 27, 44147 Dortmund, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435
Düsseldorf, DE
- (11) **0 922 934** (51) G01C 21/20
(45) 13.02.2002
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 22.10.2002
Siemens Transit Telematic Systems AG,
Industrieplatz 3, CH-8212 Neuhausen, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
- (11) **0 934 365** (51) C09C 1/62
(45) 23.01.2002
- (73) Silberline Limited, 4th floor, Saitire Court, 20 Castle
Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
01 23.10.2002
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763
Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., Louis, Pöhlau,
Lohrenz & Segeth Merianstrasse 26, 90409
Nürnberg, DE
- (11) **0 944 540** (51) B65G 15/30
(45) 03.04.2002
- (73) Communication Belt Werbeflächen GmbH,
Hohenzollernring 2-10, 50672 Köln, DE
01 10.10.2002
Flughafen München GmbH, Nordallee 25, 85326
München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 950 760** (51) D21G 1/02
(45) 19.06.2002
- (73) Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250
Netphen, DE
01 21.10.2002
Casting Technologies GmbH, Wilhelmstr. 67,
73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 964 431** (51) C03C 3/091
(45) 23.01.2002
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
01 22.10.2002
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543
München, DE
- (74) Schaefer, Gerhard, Dr., Linde Aktiengesellschaft
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE
- (11) **0 986 989** (51) A61B 17/32
(45) 23.01.2002
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
01 22.10.2002
Richard Wolf GmbH, Pforzheimer StraBe 32,
D-7134 Knittlingen, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (11) **0 990 006** (51) C08G 18/76
(45) 30.01.2002
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
01 25.10.2002
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und
Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Aechter, Bernd (DE), et al, BASF Aktiengesellschaft
Patente, Marken und Lizenzen, D-67056
Ludwigshafen, DE
- (11) **0 995 161** (51) G06F 17/60
(45) 30.01.2002
- (73) Infomil, Bâtiment Aurélien I, 29, avenue
Champollion, 31100 Toulouse, FR
01 23.10.2002
CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC., 200
CARILLON PARKWAY, ST. PETERSBURG, FLORIDA
33716, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB
- (11) **1 021 157** (51) A61K 7/06
(45) 30.01.2002
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE ES FR IT SE
01 30.10.2002
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 029 777** (51) B62J 15/02
(45) 02.05.2002
- (73) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, Zur
Hubertushalle 4, D-59846 Sundern/Sauerland, DE
01 12.07.2002
Polisport Pedro & Paulo Araújo Plásticos S.A.,
P.O.B.38, Fontanheira, 3720-024 CARREGOSA, PT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
02 04.10.2002
Bellelli Accessories, snc dt Bellelli Tiziano o. C., Via
del Zuccherificio 36/m, 45100 ROVIGO, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
- (11) **1 030 988** (51) F16K 1/44
(45) 23.01.2002
- (73) Alfa Laval LKM A/S, Albuen 31, Box 802, 6000
Kolding, DK
01 19.10.2002
Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10,
21514 Büchen, DE
- (11) **1 036 800** (51) C08F 2/22
(45) 30.01.2002
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 09.10.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
02 26.10.2002
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE
- (11) **1 054 711** (51) A63B 71/12
(45) 23.01.2002
- (73) Hayes, Patrick Antony, 73 Foster Road, Abingdon,
Oxfordshire OX14 1YW, GB
01 22.10.2002
Schramm Sport GmbH KWON-
Kampfsportausstattung, Unterfeldring 3, D-85256
Vierkirchen, DE
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

(11) **1 034 042**

- 01 28.10.2002
Michael Kiesel, Siemensstr.5, 64823 Gr.-Umstadt,
DE

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 407 672** 26.09.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

- (11) **0 477 372** 15.10.2002
(84) DE FR GB NL

- (11) **0 545 944** 20.09.2002
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **0 576 532** 11.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

- (11) **0 584 001** 26.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **0 600 242** 30.06.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 606 262** 05.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 661 049** 19.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 665 739** 12.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 665 815** 26.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 699 510** 18.07.2002
(84) AT BE DE FR

(11) **0 733 765** 21.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 748 824** 03.07.2002
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 766 953** 25.07.2002
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI

(11) **0 781 318** 25.07.2002
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL

(11) **0 792 898** 12.05.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 832 399** 31.01.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 299 561** 29.08.2002

(11) **0 512 542** 20.10.2002

(11) **0 527 438** 26.06.2002

(11) **0 619 527** 01.08.2002

(11) **0 784 150** 22.07.2002

(11) **0 794 542** 14.06.2002

(11) **0 815 148** 27.06.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 470 688** 26.07.2002

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 277 289**
(51) **A61K 38/16**

(11) **0 624 095**
(51) **A61K 38/45** A61K 38/00
A61K 35/16

(11) **0 771 176**
(51) **A61B 18/12**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 804 164** (51) A61K 9/14
(22) 02.02.1995

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 842 087** (51) B65B 1/04
(30) 30.06.1995 US 750 P

(11) **0 921 066** (51) B63C 11/22
(30) 03.12.1997 IT GE970042 U

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) **0 231 495** (51) C12Q 1/68
(54) • *Einschrittverfahren und Polynukleotidverbindungen zur Hybridisierung mit Ziel-Polynukleotiden*

(11) **0 590 588** (51) G08G 1/16
(54) • *Informationssystem für den Fahrer eines Fahrzeuges*
• *Vehicle driving support system*
• *Système d'information pour le conducteur d'un véhicule*

(11) **0 713 538** (51) C23C 16/44
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLVERDICHTUNG EINER PORÖSEN STRUKTUR*

(11) **0 799 331** (51) D01D 5/08
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERENDLOSFILAMENTGARNES, VERWENDUNG DES FILAMENTGARNES UND DAVON HERGESTELLTES CORD*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING CONTINUOUS POLYESTER FILAMENT YARN, USE OF THE YARN AND CORD MADE THEREFROM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL POLYESTER CONTINU, UTILISATION DUDIT FIL ET CORDONNET OBTENU*

(11) **0 802 967** (51) C11D 3/37
(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE WÄSCHEWEICH-SPÜLER*

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) **0 236 099** (51) B32B 27/08
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US

(11) **0 417 486** (51) C07K 16/46
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP

(11) **0 572 549** (51) A61K 31/535
(73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(11) **0 588 906** (51) H01B 1/00
(73) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US

(11) **0 655 889** (51) A23C 9/154
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

(11) **0 662 972** (51) C07D 487/22
(73) Institut für Diagnostikforschung GmbH, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **0 683 822** (51) G01N 33/533
(73) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US

(11) **0 697 674** (51) G06K 7/10
(73) Scantech International B.V., Uraniumweg 23, 3812 RJ Amersfoort, NL

(11) **0 703 791** (51) A61K 51/00
(73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(11) **0 732 572** (51) G01K 13/02
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **0 734 539** (51) G02B 21/16
(73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 735 185** (51) D21G 1/00
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 740 811** (51) G06F 3/00
(73) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-5906, US

(11) **0 765 423** (51) E04B 1/88
(73) Kuitumyynti Naapurinvaara Oy, Naapurinvarantie 15 C, 88610 Vuokatti, FI

(11) **0 780 092** (51) A61B 17/56
(73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(11) **0 789 602** (51) A61L 15/42
(73) ETHICON, INC., One Johnson and Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US

(11) **0 814 756** (51) A61K 7/20
(73) Ardoz Pharma I B.V., Nieuwe Rijn 74a, NL-2312 JK Leiden, NL

(11) **0 838 286** (51) B22C 7/02
(73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(11) **0 888 744** (51) A61B 5/0215
(73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(11) **0 888 795** (51) A61M 27/00
(73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(11) **0 904 301** (51) C08F 4/642
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 919 134** (51) A23G 9/28
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(11) **0 923 038** (51) G06F 17/40
(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE

(11) **0 928 729** (51) B60T 8/00
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(11) **0 964 739** (51) B01F 3/04
(73) KKB O2 Fluid Production GmbH, Schlueskamp 8, 24576 Bad Bramstedt, DE

(11) **0 965 218** (51) H04M 3/40
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **0 979 324** (51) D04H 1/58
(73) Ledertech GmbH, Kirchheimer Strasse 7, 73441 Bopfingen, DE

(11) **0 989 067** (51) B65D 43/16
(73) SERVOPIZZA S.r.l., Via Assarotti 9, 10122 Torino, IT

(11) **1 003 921** (51) C23C 2/06
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(11) **1 019 786** (51) G03G 15/00
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 052 995** (51) A61K 31/70
(73) INVERNI DELLA BEFFA S.P.A., Messina 38, 20154 Milano, IT

- (11) **1 094 922** (51) B27D 1/08
(73) Techmar Industries Ltd, P.O. Box 3161 Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 094 971** (51) B65C 9/12
(73) Langguth GmbH, Im Südfeld 17, 48308 Senden, DE
- (11) **1 095 214** (51) F02M 21/02
(73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (11) **1 100 370** (51) A61B 3/12
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (11) **1 118 072** (51) G09F 9/33
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **0 785 861** (51) B30B 15/16
(11) **0 798 488** (51) F16F 15/00
(11) **0 815 362** (51) F15B 13/042
(11) **0 901 577** (51) F15B 13/042
(11) **0 935 716** (51) F15B 13/01
(11) **0 935 720** (51) F16K 31/06
(11) **0 964 806** (51) B60T 13/66
(11) **0 965 140** (51) H01H 47/32
(11) **0 966 628** (51) F16K 37/00
(11) **0 968 334** (51) E02F 9/22
(11) **0 988 482** (51) F16K 31/06
(11) **1 003 939** (51) E02F 9/22
(11) **1 038 102** (51) F03C 1/04
(11) **1 062 426** (51) F03C 1/04
(11) **1 097 039** (51) B30B 15/14
(11) **1 097 277** (51) E04B 1/98
(11) **1 101 039** (51) F15B 11/05
(11) **1 141 551** (51) F04C 11/00

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 655 661** (51) G03G 15/08
(72) Takahashi, Koji, Canon K.K., 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (11) **0 760 961** (51) G02B 6/00
(72) Laughlin, Richard, H., 1906 Campbell Trail, Richardson, TX 75082, US
- (11) **0 784 518** (51) B08B 3/10
(72) McCLURE, James C., 3835 Grand Forest Drive, Norcross, GA 30092, US
MEARS, Eric L., 3430 Highgate Hills Drive, Duluth, GA 30155, US
WHITEMAN, G. Rob, 3050 Boles Farm Lane, Duluth, GA 30136, US
Marks, Francis, 5785 Powers Ferry Rd. NW, Atlanta, GA 30327-4327, US
Mc Nally, Thomas W., 5860 Wildbanks Drive, Norcross, GA 30092-1409, US
Strange, Leland J., 1932 Sever Road, Lawrenceville, Georgia 30043, US

- (11) **0 886 593** (51) B60T 11/232
(72) UNTERBERG, Hartmut, Raiffeisenstrasse 10, D-56072 Koblenz, DE
Beier, Ulrich, Am Hasselberg 14, 37154 Northeim, DE

- (11) **0 893 999** (51) A61K 31/675
(72) MIYAMOTO, Misao, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
ODA, Toshihisa, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
BUNRIN, Toyohiko, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
OKABE, Toshio, Zeria Pharmaceutical Co.Ltd., Osato-gun, Saitama-ken 360-0111, JP
NISHIYAMA, Tetsuyuki, Zeria Pharmaceutical Co.Ltd., 2512-1, Aza Numagami, Oaza Oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama-ken 360-0111, JP

- (11) **1 081 731** (51) H01H 27/00
(72) Ogawa, Tadahiko, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takakuwa, Hajime, Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Omron Corp. 801 Minamifudodocho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tomioka, Kiyotaka, Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (11) **1 094 922** (51) B27D 1/08
(72) Crassous, Dominique, Résidence la Montéga, BAT 4,70, avenue de Pessicart, 06100 Nice, FR

- (11) **1 188 588** (51) B60G 17/015
(72) Duchatelet, Frédéric, Route de Strivay 99, 4122 Plaineveaux, BE

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) **0 731 343** (51) G01F 23/26
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.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) **0 754 370** (51) H03K 17/96
(60) 02079475.6

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 394 152** (51) A61L 27/00
(45) 22.06.1994

- (73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
01 21.03.1995
U.S. BIOMATERIALS CORPORATION, 4940 Campbell Boulevard, Suite 100, Baltimore, Maryland 21236, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 509 062** (51) G01V 1/20
(45) 16.03.1994
(73) GECCO A.S., Bjergstedveien 1, 4000 Stavanger, NO
01 16.12.1994
Petroleum Geo-Services AS, Post Box 290, N-1324 Lysaker, NO
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 16.12.1994
Western Atlas International, Inc., 10205 Westheimer Road, Houston, Texas, US
- (74) Godsill, John Kenneth, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **0 549 438** (51) A61N 1/08
(45) 17.09.1997
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge Cédex, FR
01 12.06.1998
Pacesetter AB, 17584 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 577 938** (51) B61C 3/00
(45) 15.03.2000
(73) STADLER-FAHRZEUGE AG, beim Bahnhof, CH-9565 Bussnang, CH
01 11.12.2000
Faxe Kalk A/S, Frederiksholms Kanal 16, DK-1220 Copenhagen K, DK
02 14.12.2000
Siemens AG CT, Postfach 80 17 60, 80286 München, 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) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
02 18.11.1996
ABB Henschel AG, Siegstrasse 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 Postfach, 8032 Zürich, CH
- (11) **0 637 968** (51) A61K 51/08
(45) 08.09.1999
(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
01 05.06.2000
Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Amersham Bucks HP9 9NA, GB
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (11) **0 680 517** (51) C12Q 1/68
(45) 12.11.1997
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, University Place, Fourth Floor South, Cambridge, Massachusetts 02138, US
XENOMETRIX, INC., 2425 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US
01 10.08.1998
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Farquharson, Andrew (GB), AstraZeneca Global Intellectual Property 48 Curzon Street, GB-London W1J 7UL, GB
02 11.08.1998
Astrazeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair (GB), AstraZeneca, R&D Global Intellectual Property Patents Mereside - Alderley Park, GB-Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
03 11.08.1998
Amersham Pharmacia Biotech (UK) Ltd, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(74) Bassett, Richard Simon (GB), Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
04 12.08.1998
Digital Gene Technologies, Inc., 11149 North Torrey Pines Road Suite 110, La Jolla, California 92037, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
05 12.08.1998
SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
07 12.08.1998
Hyseq Inc., 670 Almanor Ave., Sunnyvale CA 94086, US
(74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
08 13.08.1998
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Filler, Wendy Anne, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
09 12.08.1998
MONSANTO COMPANY, 700 Chesterfield Parkway North, St. Louis, Missouri 63198, US
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy (DE), Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
(11) **0 690 719** (51) A61K 31/66
(45) 04.10.2000
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
01 02.07.2001
TECNIMEDE Sociedade Técnico-Medicinal S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres 3, 2685-338 PRIOR VELHO, PT
(74) Nobbe, Matthias, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
(11) **0 713 767** (51) B41F 13/22
(45) 15.07.1998
(73) t e c h n o trans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
01 09.04.1999
Baldwin Germany GmbH, Derchinger Str. 137, 86165 Augsburg, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(11) **0 728 806** (51) C08K 5/54
(45) 25.03.1998
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 13.10.1998
Great Lakes Chemical Italia S.r.l., Via F.Maritano 26, 20097 San Donato Milanese MILANO, IT
(74) Akers, Noel James (GB), Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, GB-London EC2Y 9HS, GB
02 22.12.1998
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(11) **0 775 429** (51) H04Q 7/24
(45) 23.09.1998
(73) PEITZ GmbH, Neubeuerner Strasse 10, 80686 München, DE
01 21.06.1999
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
(11) **0 794 279** (51) D06F 67/04
(45) 06.12.2000
(73) Jensen AG Burgdorf, Buchmattstrasse 8, 3400 Burgdorf, CH
01 06.09.2001
Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(11) **0 800 445** (51) B29B 17/02
(45) 07.04.1999
(73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
01 07.01.2000
RWE Umwelt AG, Greefsallee 1-5, 41747 Viersen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
02 07.01.2000
Rethmann Plano GmbH, Mühlenweg 1 - 5, 48356 Nordwalde, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
03 07.01.2000
RWE Umwelt Services Deutschland GmbH, Hollestr. 3, 45127 Essen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
(11) **0 804 225** (51) A61K 38/44
(45) 28.11.2001
(73) Isocell, 18, rue Angélique Vérien, 92200 Neuilly sur Seine, FR
01 20.06.2002
INNOFORM S.A., 22, rue de la Fédération, 75015 PARIS, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(11) **0 998 963** (51) A63C 9/08
(45) 22.08.2001
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, P.O. Box 4449, Burlington, VT 05406, US
01 22.05.2002
Sam Sports & Marketing AG, Luggenackerstrasse 6, CH-8596 Scherzingen, CH
(74) Haber, Jan Wilhelm, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE
02 22.05.2002
ATB Ing. Anton Tauber, Rossleithen 85, A-4575 Rossleithen AT, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pynrstrasse 1, 8940 Liezen, AT

II.12(21)

• Widerruf des europäischen Patents

• Revocation of the European patent

• Révocation du brevet européen

(11) **0 697 674**

- Patent nicht widerrufen
- patent not revoked
- brevet non révoqué

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

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A Brand New World in Sweden AB**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 267 585 A2
- (71) **AB SJÖBO BRUK**
(51) E03F 5/04 (11) 1 233 112 A3
- (71) **AB VOLVO**
(51) F01N 3/28 (11) 1 016 777 A3
- (71;73) **ABB AB**
(51) H01R 13/53 (11) 0 974 175 B1
(51) H02K 1/16 (11) 1 266 438 A1
- (71) **ABB FLÄKT AB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (71) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**
(51) D21F 5/00 (11) 1 266 083 A1
- (71) **ABB Inc.**
(51) D21G 9/00 (11) 1 266 090 A1
- (71;73) **ABB K.K.**
(51) B05B 5/04 (11) 0 767 005 B1
(51) B05B 5/04 (11) 1 266 695 A1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G05B 13/04 (11) 1 267 229 A2
(51) H01H 3/40 (11) 1 267 371 A1
(51) H01H 71/52 (11) 0 849 762 B1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 266 270 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01H 85/42 (11) 1 267 376 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H02G 5/00 (11) 1 267 464 A1
- (71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) G01R 31/02 (11) 1 094 323 A3
- (73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) C07C 311/13 (11) 0 946 502 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07C 59/68 (11) 1 265 839 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 265 901 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 265 909 A2
(51) G01N 1/10 (11) 0 268 237 B2
(51) G01N 33/487 (11) 1 266 219 A2
- (73) **Abion Corporation Co. Ltd.**
(51) A01N 25/18 (11) 0 843 965 B1
- (71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) E05D 11/00 (11) 1 267 024 A2
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 247 A2
- (71) **Accentus plc**
(51) C08J 5/22 (11) 1 265 950 A1
- (71) **Acco Brands Inc.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 028 212 A3
- (71) **ACE Engineering**
(51) G01M 3/02 (11) 1 266 199 A1
- (71) **Ackermann, Bruno**
(51) B65D 51/22 (11) 1 265 792 A2
- (71) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 265 709 A2
- (71) **Acquarulo, Lawrence A.**
(51) B32B 27/04 (11) 1 265 745 A1
- (73) **Acree AB**
(51) H01S 5/026 (11) 1 118 145 B1
- (73) **ACS DOBFAR S.p.A.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 123 079 B1
- (73) **Act Labs Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 989 893 B1
- (73) **ACTIPAC Biosystems GmbH**
(51) A61K 49/00 (11) 0 814 848 B1
- (71) **ACTS Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG**
(51) B62D 25/04 (11) 1 265 777 A1
- (73) **ACZ B.V., VAN OORD** →
VAN OORD ACZ B.V.
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60H 1/00 (11) 0 770 509 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 267 101 A2
- (73) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H04L 1/22 (11) 0 722 638 B1
- (71) **Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH**
(51) A61F 2/00 (11) 1 265 551 A1
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B21H 3/02 (11) 1 186 360 A3
- (71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61L 31/18 (11) 1 265 652 A1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Interconnect Technology Ltd.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 267 398 A2
- (73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 012 686 B1
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G11C 5/00 (11) 1 266 377 A2
(51) G11C 16/08 (11) 1 266 382 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 266 400 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 266 492 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 266 498 A1
- (71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 265 987 A2
- (71) **Advanced Technologies S.r.l.**
(51) G01B 5/004 (11) 1 267 142 A2
- (71) **Advancis Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 9/20 (11) 1 265 599 A1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/50 (11) 1 138 249 A3
- (71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) G01R 15/18 (11) 1 266 231 A2
(51) H01H 71/24 (11) 1 266 387 A1
(51) H01H 71/44 (11) 1 266 388 A1
(51) H01H 77/02 (11) 1 266 389 A1
- (71) **Aermacchi S.p.A.**
(51) B64D 29/00 (11) 1 167 185 A3
- (71) **Aero Industries, Inc.**
(51) B60P 7/00 (11) 1 266 796 A2
- (71) **Aerome GmbH Scent System Engineering**
(51) A61L 9/12 (11) 1 265 646 A1
- (71) **Aeroquip Vickers** →
Aeroquip-Vickers Limited
- (71) **Aeroquip-Vickers Limited**
(51) F15B 13/042 (11) 0 943 814 A3
(51) H02K 17/08 (11) 1 267 473 A2
- (73) **Aerospatiale Matra Airbus S.A.**
(51) B29C 70/48 (11) 1 086 801 B1
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61F 2/30 (11) 0 969 780 B1
- (71) **Aeta.com**
(51) H04L 12/64 (11) 1 267 533 A1
- (71) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) C12N 15/10 (11) 1 006 181 A3
- (71) **AG, friendly sensors** →
friendly sensors AG
- (73) **Agate Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 11/34 (11) 0 853 806 B1
- (73) **Agathon A.G. Maschinenfabrik**
(51) F16C 43/06 (11) 0 894 992 B1
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H01S 5/12 (11) 1 182 753 A3
- (73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 0 907 091 B1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 266 750 A1
(51) G03C 3/00 (11) 0 791 853 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 890 879 B1
(51) G03F 7/021 (11) 1 267 211 A1
(51) G03F 7/07 (11) 0 971 266 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 267 588 A2

- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B23K 20/00 (11) 1 266 715 A1
(51) B60T 8/88 (11) 0 834 432 B1
(51) G01R 31/27 (11) 0 992 804 A3
(51) G01R 31/28 (11) 0 992 805 A3
(51) G06F 11/34 (11) 1 117 045 A3
(51) H01S 5/022 (11) 1 267 459 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 491 A3
- (71) **AgriChem, Inc.**
(51) G01R 27/26 (11) 1 266 232 A1
- (71) **Agriculture and Technology, Japan as represented by President of Tokyo University of →**
Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology
- (71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) G01F 3/36 (11) 1 266 193 A1
- (71) **Agusta S.p.A.**
(51) B64C 27/32 (11) 1 228 961 A3
- (73) **Ahlstrom Osnabrück GmbH**
(51) D21H 27/26 (11) 0 870 872 B1
- (71) **Ahrens & Birner Company GmbH**
(51) G11C 14/00 (11) 1 267 357 A2
- (71) **Ahrens, Wernfried**
(51) G11C 14/00 (11) 1 267 357 A2
- (71) **AIC**
(51) B01L 3/00 (11) 1 266 691 A1
- (73) **AIR BEARINGS LIMITED, WESTWIND →**
WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse →**
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air International Pty Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 265 764 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 201 603 A3
(51) F25J 3/02 (11) 0 928 936 B1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 223 002 A3
(51) B64C 1/00 (11) 1 108 646 A3
(51) B64C 21/10 (11) 1 266 824 A1
(51) G01R 29/26 (11) 0 819 946 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64D 27/26 (11) 1 266 826 A1
- (71) **Air-tec AG**
(51) B28D 1/18 (11) 1 266 737 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 29/02 (11) 1 267 080 A1
- (73) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 914 922 B1
- (71) **Ait-Mokhtar, Fodel**
(51) H02P 7/74 (11) 1 266 445 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 966 A2
(51) C12P 13/14 (11) 0 999 282 A3
- (71) **Akara Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 853 A3
- (71;73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F02M 37/00 (11) 0 839 274 B1
(51) F25D 23/08 (11) 1 267 136 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) B25B 27/06 (11) 0 891 839 A3
(51) F16C 35/067 (11) 1 267 090 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B27N 1/00 (11) 1 266 730 A1
(51) C07F 5/06 (11) 1 115 727 B1
(51) G01N 33/74 (11) 1 266 227 A1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 266 437 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21G 1/00 (11) 0 877 119 B1
- (71) **Albatica S.A.**
(51) E04H 4/00 (11) 1 267 017 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 209/86 (11) 1 265 847 A1
- (71) **Albermarle Corporation**
(51) C08G 18/32 (11) 1 265 940 A2
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) G01N 21/33 (11) 1 267 154 A1
- (71) **Albuko, naamloze vennootschap**
(51) E04G 1/26 (11) 1 267 014 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C01F 7/14 (11) 1 124 759 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B22D 17/14 (11) 1 266 707 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) F04B 37/06 (11) 0 767 307 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 267 184 A1
(51) G02B 6/30 (11) 0 729 042 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 869 435 B1
(51) G06F 11/16 (11) 0 902 369 B1
(51) G06F 15/173 (11) 1 267 271 A2
(51) G10L 11/02 (11) 1 267 325 A1
(51) H01Q 13/02 (11) 1 267 445 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 267 484 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 267 500 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 267 509 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 531 A1
(51) H04L 25/03 (11) 0 729 254 B1
(51) H04M 3/44 (11) 1 267 556 A2
(51) H04M 19/02 (11) 1 119 175 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 796 015 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 120 986 A3
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 189 384 A3
- (71) **Alcatel S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 242 A2
(51) H01R 13/633 (11) 1 267 450 A2
- (71) **ALFA LAVAL AB**
(51) C02F 1/40 (11) 1 265 816 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 265 675 A2
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) C07C 229/60 (11) 1 265 848 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 265 601 A2
- (71) **ALLEY ENTERPRISES LIMITED**
(51) F24H 8/00 (11) 1 267 134 A2
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01T 21/02 (11) 1 095 434 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 611 A3
(51) H01H 3/50 (11) 1 102 290 A3
- (71) **Alps Electric (North America), Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 611 A3
- (71) **Alstom**
(51) H01F 27/02 (11) 1 267 367 A1
(51) H02M 7/162 (11) 1 146 631 A3
(51) H02M 7/5387 (11) 1 266 443 A1
- (71) **Alstom Belgium S.A.**
(51) H02M 1/12 (11) 1 266 441 A1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 267 039 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 267 040 A2
(51) F01D 5/20 (11) 1 267 041 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 266 129 A1
(51) F23C 11/04 (11) 1 182 399 A3
(51) F23R 3/00 (11) 0 943 867 B1
- (71) **Altitech AB**
(51) C25D 5/44 (11) 1 266 051 A1
- (71) **Alulux Beckhoff GmbH & Co.**
(51) E05F 15/16 (11) 1 267 028 A2
(51) E06B 9/86 (11) 1 267 032 A2
- (71) **Aluminium AB, Välinge →**
Välinge Aluminium AB
- (71) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro →**
Heer AS
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C25C 3/06 (11) 1 266 050 A1
- (71) **Alveo AG**
(51) E04F 15/18 (11) 1 231 335 A3
(51) G10K 11/162 (11) 1 267 324 A2
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 47/00 (11) 0 934 078 B1
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 37/04 (11) 0 890 396 B1
- (71) **America Information Systems, Inc., Toshiba →**
Heer AS
- (71) **America Online, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 266 507 A2
- (71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 333/38 (11) 0 934 300 B1
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61F 2/26 (11) 1 265 553 A2
- (71) **American Pharmaceutical International**
(51) A61K 9/22 (11) 1 266 656 A1
- (73) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F04C 18/02 (11) 1 029 179 B1
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01D 15/08 (11) 0 765 183 B1
- (71) **Ames, Christopher P.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 265 550 A1
- (71) **AMESBURY GROUP, INC.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 266 549 A2

(71) Amgen Inc. (51) C07K 14/715 (11) 1 265 924 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 266 000 A1	(71) Aprisys S.A. (51) B26D 7/18 (11) 1 266 727 A1	(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 0 890 136 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 267 212 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 267 213 A1
(71) Amgen Inc., (51) C12N 15/12 (11) 1 266 002 A2	(71) Arac Management Services, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 266 327 A1	(73) ASMO CO., LTD. (51) G01D 5/25 (11) 0 793 078 B1
(73) AMHI CORPORATION (51) G05D 7/01 (11) 1 110 132 B1	(71) Arai, Yoshiaki (51) B65D 51/26 (11) 1 266 841 A1	(73) Assenburg B.V. (51) A47B 9/20 (11) 0 913 108 B1
(73) Amira Medical (51) G01N 33/52 (11) 0 937 249 B1	(71) Arastirma Merkezi, Tubitak Marmara → Tubitak Marmara Arastirma Merkezi	(71) Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstooomer , CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE → CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstooomer
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH (51) G06K 13/08 (11) 0 923 042 A3	(73) Araujo De Sousa, Mauricio (51) A61L 9/12 (11) 0 892 646 B1	(73) AstenJohnson, Inc. (51) D21F 1/00 (11) 1 000 195 B1
(71) An, Jung-O (51) A24D 3/06 (11) 1 265 503 A1	(71) Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und → Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.	(71) AstraZeneca AB (51) A61K 9/72 (11) 1 224 929 A3 (51) C07C 309/46 (11) 1 265 856 A1 (51) C07D 235/04 (11) 1 265 870 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 265 899 A1 (51) C07K 14/705 (11) 1 265 922 A2
(73) Anadrill International SA (51) E21B 7/06 (11) 0 787 886 B1 (51) E21B 47/18 (11) 0 681 090 B1	(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC. (51) G03F 7/023 (11) 1 266 266 A1	(71) AstraZeneca UK Limited (51) B01F 9/04 (11) 1 265 694 A1
(71) Andersen, Henrik Spang (51) A61F 5/01 (11) 1 265 566 A2	(71) Archfact Limited (51) F04B 35/04 (11) 1 266 140 A1	(71) ASULAB S.A. (51) H01L 43/12 (11) 1 267 427 A1 (51) H01Q 1/27 (11) 1 266 425 A1
(73) Andrews, Edward A. (51) B26B 21/00 (11) 0 964 775 B1	(71) Arethusa Limited (51) G07F 7/08 (11) 1 266 363 A1	(71) AT & T Corp. (51) H04L 12/28 (11) 1 266 488 A2 (51) H04L 29/12 (11) 1 266 508 A1
(71) Andritz Oy (51) D21D 5/02 (11) 1 266 077 A1	(73) ARKWRIGHT INC. (51) B41M 5/00 (11) 0 899 121 B1	(71) AT & T Corp → AT&T Corp.
(73) ANERGEN, INC. (51) C07K 7/04 (11) 0 630 255 B1	(71) ARMOR INOX SA (51) A22C 7/00 (11) 1 266 572 A2	(71) AT&T Corp. (51) H04L 12/28 (11) 1 266 489 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 267 524 A2
(71) Angel Secure Networks, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 266 481 A2	(71) Armor-Innox → ARMOR INOX SA	(71) ATG TEST SYSTEMS GmbH & Co. KG (51) G01R 31/28 (11) 1 266 234 A1
(73) Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für → Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.	(73) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(71) Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc. (51) A63F 9/24 (11) 1 265 680 A1
(71) Antares Pharma, Inc. (51) A61M 5/30 (11) 1 265 663 A1	(71) ArvinMeritor GmbH (51) B62D 25/06 (11) 1 180 471 A3	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) F04C 29/10 (11) 0 942 173 B1
(71) ANTENOVA LIMITED (51) H01Q 9/04 (11) 1 266 428 A1	(71) ArvinMeritor, Inc. (51) B60T 13/00 (11) 1 170 185 A3	(71) Atlas Copco Electric Tools GmbH (51) B25F 5/02 (11) 1 266 725 A1
(71) Anticancer, Inc. (51) C07C 209/68 (11) 1 265 846 A1	(73) AS Forma (51) A23B 4/044 (11) 1 022 955 B1 (51) A23B 4/044 (11) 1 022 956 B1	(73) ATLAS COPCO TOOLS AB (51) B25F 5/02 (11) 0 785 846 B1
(71) ANUTECH PTY. LIMITED (51) F15B 11/12 (11) 1 182 356 A3	(71) ASA, Tandberg Television → Tandberg Television ASA	(71) Atmor Industries (1973) Ltd. (51) A47J 31/00 (11) 1 265 518 A2
(71) Aoyagi (H.K.) Ltd. (51) H05B 3/12 (11) 1 267 592 A2	(71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C08L 23/00 (11) 1 266 932 A1	(73) Atofina (51) G03F 7/42 (11) 1 048 986 B1
(71) Apex Dynamics Inc. (51) F16H 1/28 (11) 1 267 095 A2	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B01D 46/24 (11) 1 256 368 A3 (51) B41M 5/00 (11) 1 266 765 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) H05K 3/00 (11) 1 266 546 A1
(73) APPLE COMPUTER, INC. (51) G06F 3/033 (11) 0 871 933 B1 (51) G06K 9/36 (11) 0 663 093 B1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) G02B 6/255 (11) 1 237 020 A3	(71) Atrion Medical Products, Inc. (51) B65D 83/10 (11) 1 265 796 A1
(71) Applied Biochemistry, Institute of → Heer AS	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/01 (11) 1 266 670 A1	(71) Atropos Limited (51) A61B 1/01 (11) 1 265 522 A1
(73) Applied Materials, Inc. (51) C23C 14/06 (11) 0 867 525 B1	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08L 53/02 (11) 1 266 935 A1 (51) D04B 1/16 (11) 1 266 990 A1	(71) AUDI AG (51) B60R 16/02 (11) 1 266 800 A2 (51) F02D 41/22 (11) 1 267 061 A2
(71) APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., APR → Heer AS	(73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha (51) H01M 10/40 (11) 0 603 397 B2	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05D 15/52 (11) 1 267 025 A2
(71) Applied Superconetics, Inc. (51) H01F 6/00 (11) 1 267 366 A1	(71) ASCO Controls, L.P. (51) F16K 31/10 (11) 1 266 164 A1	
(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A. (51) A61K 31/196 (11) 1 159 960 B1	(71) Ascom AG (51) H04L 1/20 (11) 1 267 512 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 267 584 A1	
(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) A47D 7/00 (11) 0 797 943 B1	(71) Ask Industries S.p.A. (51) B60R 11/02 (11) 1 266 799 A1	
(71) Apriion Digital Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 265 752 A2	(71) ASM America, Inc. (51) C30B 25/14 (11) 1 266 054 A2	

- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Australia Pty. Ltd., Water Valves** →
Water Valves Australia Pty. Ltd.
- (71) **Australian Arrow Pty. Ltd.**
(51) G12B 13/00 (11) 1 266 383 A1
- (71) **Australian Importers, Ltd.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 265 584 A1
- (71) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H01L 21/331 (11) 1 111 666 A3
- (71) **Autologic Information International, Inc.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 266 265 A1
- (73) **Automation Ltd., Morgan** →
Morgan Automation Ltd.
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60S 1/04 (11) 0 963 890 B1
(51) F02P 15/08 (11) 0 889 235 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60S 1/04 (11) 0 963 890 B1
(51) F02P 15/08 (11) 0 889 235 B1
- (71) **Automotive Italia S.r.l., ITW** →
ITW Automotive Italia S.r.l.
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (73) **AUTOTYPE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41C 1/14 (11) 0 996 545 B1
- (71) **Avacon, S.A.**
(51) C03B 5/24 (11) 1 266 868 A1
- (71) **Avamar Technologies, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 266 290 A1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 265 496 A1
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C07K 14/22 (11) 0 866 803 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 217/14 (11) 1 265 867 A1
(51) C07K 5/023 (11) 0 905 139 A3
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 401/14 (11) 0 882 038 B1
- (71) **AvestaPolarit AB**
(51) B21D 5/00 (11) 1 265 718 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Aviva Biosciences Corporation**
(51) G01N 33/487 (11) 1 266 218 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) F02B 31/08 (11) 1 167 719 A3
(51) F02B 31/08 (11) 1 191 201 A3
(51) F02B 31/08 (11) 1 191 211 A3
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 265 583 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 265 813 A2
(51) H01J 37/30 (11) 0 986 091 A3
- (71) **Axiamed, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 265 538 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 265 541 A1
- (71) **Axle Corporation, World** →
World Axle Corporation
- (71) **AXS, Inc., Bruker** →
Bruker AXS, Inc.
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 265 897 A1
- (71) **Azoteq (PTY) Limited**
(51) E05B 47/00 (11) 1 266 111 A2
- (71) **B a r m a g A G**
(51) B65H 65/00 (11) 1 129 975 A3
- (71) **B.L. MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 265 581 A1
- (71) **Bacou-Dalloz AB**
(51) A61F 11/08 (11) 1 099 433 A3
- (71) **Badarneh, Ziad**
(51) G06K 11/18 (11) 1 266 348 A1
- (73) **Baggeren B.V., Ballast Nedam** →
Ballast Nedam Baggeren B.V.
- (73) **Baggermaatschappij Boskalis B.V.**
(51) E21C 37/18 (11) 1 029 151 B1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 47/022 (11) 1 184 539 A3
- (71) **baker-hughes incorp** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Baldino, Giuseppe**
(51) H04M 1/275 (11) 1 266 511 A1
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) B05D 1/28 (11) 1 266 701 A2
(51) B60S 5/02 (11) 1 266 811 A2
- (73) **Ballast Nedam Baggeren B.V.**
(51) E21C 37/18 (11) 1 029 151 B1
- (73) **Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 13/58 (11) 1 072 067 B1
- (71) **(BAM), BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRUFUNG** →
BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRUFUNG (BAM)
- (71) **Bandage- en Corsetindustrie Basko B.V.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 265 568 A1
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B29D 29/08 (11) 0 796 725 B1
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 211/46 (11) 0 930 298 B1
- (71) **Barak, Swi**
(51) A61M 5/142 (11) 1 247 538 A3
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barnes-Jewish Hospital**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 266 026 A1
- (71) **BARRIQUAND STERIFLOW**
(51) A23L 3/02 (11) 1 265 500 A1
- (73) **Bascoulergue, Gérard**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 074 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 210/06 (11) 0 881 239 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B29B 13/02 (11) 1 265 732 A1
(51) B32B 27/20 (11) 1 265 749 A2
(51) C07F 17/00 (11) 0 941 997 B1
(51) C08F 4/60 (11) 1 265 933 A2
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/86 (11) 0 559 071 B2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/88 (11) 0 998 200 B1
(51) B01J 8/06 (11) 1 109 619 B1
(51) C07C 51/60 (11) 1 265 837 A2
(51) C07C 69/80 (11) 1 265 843 A2
(51) C07C 209/48 (11) 0 962 447 B1
(51) C07D 201/08 (11) 1 114 026 B1
(51) C07D 213/65 (11) 1 140 847 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 266 918 A2
(51) C08G 65/26 (11) 1 265 945 A1
(51) C08G 69/10 (11) 1 183 299 B1
(51) C08J 9/30 (11) 1 165 673 B1
(51) C09D 5/34 (11) 0 932 652 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 934 382 B1
(51) C11D 3/37 (11) 0 839 902 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 027 744 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 5/02 (11) 1 265 967 A2
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/62 (11) 1 135 424 B1
(51) C09D 175/04 (11) 1 190 003 B1
- (73) **Basf Corporation**
(51) C09D 201/02 (11) 1 127 093 B1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 201/06 (11) 1 124 909 B1
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 266 742 A1
(51) B29C 45/53 (11) 0 962 297 A3
(51) B29C 45/54 (11) 0 955 146 A3
- (71) **Baumer S.r.l.**
(51) B65B 43/14 (11) 1 266 833 A1
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) A61B 3/00 (11) 1 265 523 A2
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 219 283 A3
(51) A61M 5/142 (11) 1 251 276 A3
(51) A61M 37/00 (11) 1 265 671 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 275/62 (11) 0 843 658 B1
(51) C07F 1/02 (11) 1 266 902 A1
(51) C07F 9/06 (11) 1 266 904 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 266 924 A2
(51) C08K 5/50 (11) 1 266 931 A1
(51) C08L 101/02 (11) 1 266 937 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 209/26 (11) 1 265 844 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 137 643 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 265 889 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 265 923 A2
(51) C08C 1/07 (11) 1 265 932 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 173 496 B1
(51) C08G 18/80 (11) 1 265 941 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 265 943 A1
(51) C08G 64/40 (11) 1 265 944 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 265 954 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 265 962 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 005 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 266 375 A1

- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) G01N 27/327 (11) 1 267 159 A2
(51) G01N 27/414 (11) 0 643 299 B1
(51) G01N 33/558 (11) 1 111 386 A3
(51) G01N 33/96 (11) 1 265 074 A3
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) C07C 257/14 (11) 1 265 852 A1
(51) C07D 491/04 (11) 1 265 902 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23P 15/14 (11) 0 917 926 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 149 A3
(51) B62D 21/15 (11) 0 945 329 B1
(51) B62K 25/08 (11) 0 849 151 B1
(51) F01L 1/02 (11) 1 106 789 A3
(51) F02B 37/013 (11) 1 136 676 A3
(51) F02M 35/108 (11) 1 267 067 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 193 416 B1
(51) F17C 9/00 (11) 0 779 468 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 110 329 B1
(51) H05B 3/84 (11) 0 732 865 B1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12M 3/00 (11) 0 710 718 B1
- (73) **Bär, Gerd**
(51) B60R 19/56 (11) 0 903 266 B1
- (71;73) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) F21S 8/04 (11) 0 886 102 B1
(51) F21V 23/02 (11) 1 267 120 A1
- (71) **BE4 Ltd.**
(51) H04S 7/00 (11) 1 266 541 A2
- (71) **Bealach no bo Finne Teo/Ta Galaxy**
(51) G01R 31/28 (11) 1 189 068 A3
- (73) **BEARINGS LIMITED, WESTWIND AIR → WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
- (71) **Bechtel Corporation**
(51) C10G 31/06 (11) 1 050 570 A3
- (71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems → Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
- (71) **Becker, Brian Duane**
(51) E04B 2/74 (11) 1 267 008 A2
- (71) **Becker, Duane William**
(51) E04B 2/74 (11) 1 267 008 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/00 (11) 0 903 154 B1
- (71) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71) **becton dickinson and → Heer AS**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 162 277 A3
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (73) **Beecham plc, SmithKline → SmithKline Beecham plc**
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Beekenkamp Verpakkingen B.V.**
(51) B65D 6/18 (11) 1 265 790 A1
- (71) **BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH, ITW → Heer AS**
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 266 779 A2
- (73) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 0 991 313 B1
- (71) **Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd., Research Institute of → Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd.**
- (73) **Bejo Zaden B.V.**
(51) A01N 45/00 (11) 0 984 693 B1
- (73) **BEKAERT S.A., N.V. → N.V. BEKAERT S.A.**
- (71) **Belgium S.A., Alstom → Alstom Belgium S.A.**
- (73) **Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik, Gebr. → Gebr. Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik**
- (73) **Bellon, Jean-Michel**
(51) A01K 3/00 (11) 1 114 582 B1
- (71) **Benitez, Pablo**
(51) G02B 19/00 (11) 1 266 255 A2
- (71) **Benope N.V.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 267 012 A1
- (73) **BENTELEER AG**
(51) B60G 21/05 (11) 0 916 530 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 266 780 A1
(51) C21D 9/46 (11) 1 266 972 A1
- (71) **Berberich, Olaf**
(51) H04L 12/00 (11) 1 266 483 A2
- (73) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie → Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
- (71) **Bernard, Francois**
(51) B63B 35/04 (11) 1 265 782 A1
(51) B63C 11/42 (11) 1 265 785 A1
- (73) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
- (71) **Beru AG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 265 760 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 267 125 A2
- (73) **Berube, Guy**
(51) G01M 3/28 (11) 0 753 135 B1
- (71) **Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, KEURO → Heer AS**
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 0 789 583 B1
- (71) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 9/13 (11) 1 266 828 A1
(51) B65B 9/13 (11) 1 266 829 A1
- (71) **Bevtek Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 265 788 A2
- (73) **Beyond Technologies Ltd.,**
(51) G01V 8/10 (11) 0 805 992 B1
- (71) **BF Research Institute, Inc.**
(51) C07C 211/53 (11) 1 266 884 A1
- (71) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) B26D 1/24 (11) 0 922 543 A3
- (73) **Biacore AB**
(51) G01N 33/543 (11) 0 784 793 B1
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) B43K 5/06 (11) 1 265 756 A1
(51) B43K 5/16 (11) 1 265 757 A1
- (71) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 265 805 A1
- (73) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB → GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
- (71) **Biocrystal Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 032 A1
- (71) **Biofocus Discovery Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 036 A1
- (71) **BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 265 604 A1
(51) C07D 311/00 (11) 1 265 884 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 265 606 A1
- (73) **Biomat System AB**
(51) C04B 35/584 (11) 1 064 238 B1
- (71) **BIOMIRA, INC.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 265 632 A2
- (71) **Bioprocessors Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 265 708 A1
- (71) **Bioquell UK Limited**
(51) A61L 2/20 (11) 1 265 644 A1
(51) B01L 1/04 (11) 1 265 707 A1
(51) G01G 17/06 (11) 1 266 195 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 266 205 A1
- (71) **Biosciences, Inc., Ovo → Ovo Biosciences, Inc.**
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 606 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 610 A2
(51) A61B 5/06 (11) 1 266 613 A1
(51) A61B 5/06 (11) 1 266 614 A1
- (73) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 920 356 B1
- (71) **Biosource Technologies, inc. → Large Scale Biology Corporation**
- (73) **BIOSPACE INSTRUMENTS**
(51) H01J 47/00 (11) 0 872 874 B1
- (71) **Biostream, Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 265 641 A2
- (71) **biostructures GbMh, proteros → proteros biostructures GbMh**
- (71) **Biotage, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 265 684 A1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 074 227 A3
(51) A61N 1/37 (11) 1 266 673 A2
- (71) **Bircher Reglomat AG**
(51) E03C 1/05 (11) 1 267 003 A2
- (71) **Birner Company GmbH, Ahrens & → Ahrens & Birner Company GmbH**
- (73) **Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB**
(51) B23C 5/10 (11) 0 927 088 B1

- (71) **BJ'S Company Ltd.**
(51) B01L 7/00 (11) 1 265 712 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 9/10 (11) 1 070 478 A3
(51) B23Q 11/00 (11) 1 266 720 A2
- (71) **Blackrock Engineering Limited**
(51) B60P 7/08 (11) 1 193 124 A3
- (71) **Blatt, Lawrence**
(51) C12N 15/11 (11) 1 265 995 A2
- (71) **Blechman, Bernard**
(51) A41F 9/02 (11) 1 118 279 A3
- (73) **BLUE STAR CORPORATION**
(51) A61M 5/50 (11) 0 988 076 B1
- (71) **BMC S.R.L.**
(51) F02M 35/024 (11) 1 267 066 A2
- (71) **BMO Treuhand und Verwaltung AG**
(51) F04B 13/00 (11) 1 266 139 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Heer AS
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Board of Trustees of the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
Heer AS
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**
(51) C07D 513/06 (11) 1 265 904 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 265 683 A1
- (73) **BOEING NORTH AMERICAN, Inc.**
(51) H01Q 15/02 (11) 0 789 421 B1
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 10/14 (11) 1 266 184 A1
- (71) **Bogemar, S.L.**
(51) F04D 29/42 (11) 1 267 085 A2
- (73) **Bognar, Jozef**
(51) G09F 19/02 (11) 0 965 120 B1
- (71) **BOLER COMPANY., THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (73) **Bolognesi, Riccardo**
(51) B29C 33/36 (11) 1 072 372 B1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) E01H 4/02 (11) 1 266 095 A1
- (73) **Bonas Machine Company Limited**
(51) D03C 3/24 (11) 0 711 856 B1
- (71) **Bonazzoli, Amos**
(51) F02B 41/00 (11) 1 162 353 A3
- (71) **Bongioanni Macchine S.p.A.**
(51) B28B 3/22 (11) 1 266 732 A2
- (73) **Bonn, GKN Sinter Metals GmbH,** →
GKN Sinter Metals GmbH, Bonn
- (73) **Bonnet, Jean Pierre**
(51) A61M 5/50 (11) 0 988 076 B1
- (73) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 265 934 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 265 959 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 267 189 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 267 084 A2
- (71) **Bormann, Heinz**
(51) A62C 33/02 (11) 1 266 675 A1
- (71) **Bornemann GmbH, Joh. Heinr.** →
Heer AS
- (71) **Bortolin Regina di Pivetta IVO & C. S.n.C.**
(51) B60J 7/06 (11) 1 228 912 A3
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 123 825 A3
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Heer AS
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F16B 45/02 (11) 1 071 887 B1
- (73) **Boskalis B.V., Baggermaatschappij** →
Baggermaatschappij Boskalis B.V.
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61K 9/107 (11) 1 265 596 A2
(51) A61L 31/08 (11) 1 265 651 A2
(51) A61M 5/32 (11) 0 904 121 B1
- (71) **Botbyl, Donald A.**
(51) C22C 29/08 (11) 1 266 043 A2
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 208 941 A3
- (71) **Boudjemline, Abdelmaleck**
(51) H02P 7/74 (11) 1 266 445 A2
- (73) **Bourns Multifuse (Hong Kong), Ltd.**
(51) H01C 7/02 (11) 0 901 133 B1
- (71) **BOWLBY, Linda A.**
(51) A41D 1/14 (11) 1 266 583 A1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07F 13/00 (11) 1 102 777 B1
(51) C08F 4/605 (11) 0 996 650 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 265 935 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C25B 13/00 (11) 1 266 049 A1
- (71) **Brady, Joseph M.**
(51) F02B 75/18 (11) 1 266 132 A1
- (71) **Brake-Loc, Inc.**
(51) B60K 28/00 (11) 1 265 769 A1
- (71) **Brand New World in Sweden AB, A** →
A Brand New World in Sweden AB
- (71) **Brandhorst, Jörg**
(51) E04B 1/26 (11) 1 267 007 A1
- (71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **Brandt Cooking**
(51) A47B 77/08 (11) 1 266 592 A1
(51) A47B 77/08 (11) 1 266 593 A1
- (73) **Bravo, Adriana**
(51) C12H 1/00 (11) 0 773 285 B1
- (71;73) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 161 361 B1
(51) B60R 22/44 (11) 1 265 773 A1
(51) B60R 22/44 (11) 1 265 774 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) G03C 1/76 (11) 1 266 264 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/10 (11) 0 884 167 B1
(51) B29D 30/34 (11) 0 890 428 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 229 080 A3
(51) G01M 17/02 (11) 0 762 102 B1
- (71) **Bridgewave Communications, Inc.**
(51) H04L 5/12 (11) 1 266 479 A1
- (73) **Brifer International Ltd.**
(51) F27B 15/10 (11) 0 892 234 B1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02B 63/02 (11) 1 267 052 A1
(51) F02B 63/02 (11) 1 267 053 A1
(51) F02B 63/02 (11) 1 267 054 A1
(51) F02B 63/02 (11) 1 267 055 A1
(51) F02B 63/02 (11) 1 267 056 A1
- (71) **Briklis, spol. s.r.o.**
(51) B30B 11/20 (11) 1 265 741 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07D 303/38 (11) 1 265 878 A1
- (73) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/00 (11) 1 082 108 B1
- (73) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 0 822 115 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04L 27/26 (11) 1 267 538 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 267 539 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 3/033 (11) 1 266 280 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 865 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 266 307 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 266 502 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 266 503 A1
(51) H04M 3/22 (11) 0 776 566 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 266 527 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 266 537 A1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/32 (11) 1 267 255 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 267 256 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 267 257 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 267 258 A2
(51) H03K 3/0231 (11) 1 266 453 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 267 525 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 266 526 A2
- (73) **Broccatelli, Massimo**
(51) C07C 51/09 (11) 1 134 211 B1

- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41M 1/00 (11) 0 810 100 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 989 167 B1
- (73) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
(51) H01S 5/02 (11) 0 732 781 B1
- (71) **Brötje-Automation GmbH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 223 002 A3
- (73) **BRS Idee B.V.**
(51) E04B 5/10 (11) 1 015 711 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F03C 1/06 (11) 1 267 072 A2
- (71) **Brugge-Oostende, Katholieke Hogeschool** →
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende
- (71) **Bruker AXS, Inc.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 024 356 A3
- (71) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 267 386 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 267 387 A2
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT** →
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (73) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 13/08 (11) 0 873 740 B1
- (71) **Bryan, Bruce J.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 265 990 A2
- (73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) H01R 4/64 (11) 1 060 539 B1
- (71) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) F25D 21/14 (11) 1 184 636 A3
- (71) **BT MAGNET-TECHNOLOGIE GMBH**
(51) C22C 33/02 (11) 0 919 635 A3
- (71) **Bu Bois, Briton A.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 265 550 A1
- (71) **Bucher-Guyer AG**
(51) B01D 63/06 (11) 1 265 693 A1
- (71) **BUCK KNIVES, INC.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 223 011 A3
- (73) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Building Techno-Service Co., Ltd., Mitsubishi Electric** →
Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd.
- (71) **BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)**
(51) C03C 10/16 (11) 1 266 874 A1
- (71) **Burkhardt, Andrea**
(51) A63B 15/00 (11) 1 266 676 A2
- (73) **Burle Technologies, Inc.**
(51) H01J 43/10 (11) 1 109 197 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (73) **Busopulos, Nikolaos**
(51) B23K 9/28 (11) 0 918 590 B1
- (73) **Büchel, Thomas**
(51) C08G 18/67 (11) 1 129 121 B1
- (73) **Bühler Bindler GmbH**
(51) A23G 1/18 (11) 0 940 087 B1
- (73) **Bürkert Werke GmbH & Co.**
(51) F16K 31/10 (11) 0 872 675 B1
- (73) **Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH**
(51) E04D 12/00 (11) 0 990 081 B1
- (71) **Büttiker, Daniel**
(51) H04L 9/30 (11) 1 267 516 A2
- (73) **BÜHLER AG**
(51) F16C 13/00 (11) 0 712 469 B1
- (71) **BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H., DENTALWERK** →
DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **BWT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 29/23 (11) 1 245 258 A3
- (71) **By-Pass, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 265 535 A2
(51) A61B 17/04 (11) 1 265 536 A1
- (71) **c s e m** →
CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 265 650 A2
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) H01G 9/052 (11) 1 266 386 A2
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 266 312 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 266 468 A1
- (73) **Cadiou, Yves**
(51) A01G 13/02 (11) 1 209 964 B1
- (71) **Caillavet, Naguy**
(51) G06F 13/10 (11) 1 266 293 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G02B 6/12 (11) 1 266 251 A1
(51) G02B 6/26 (11) 1 266 253 A1
(51) G02B 27/00 (11) 1 266 256 A2
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71;73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) C22C 21/00 (11) 1 038 984 B1
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) A43B 13/12 (11) 1 266 586 A1
- (71) **Calzolari, Franco Roberto**
(51) E04G 23/00 (11) 1 267 015 A1
- (73) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/56 (11) 0 688 937 B1
- (73) **Camco International (UK) Limited**
(51) C04B 37/02 (11) 1 081 119 B1
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) F16G 13/06 (11) 1 267 093 A1
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23J 1/20 (11) 1 265 495 A1
- (73) **(Canada) Ltd., Perkin-Elmer** →
Perkin-Elmer (Canada) Ltd.
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04N 5/445 (11) 1 267 572 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 267 579 A2
- (73) **CANCER RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61F 7/00 (11) 0 711 131 B1
- (71) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) C12N 9/16 (11) 1 265 991 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 266 226 A2
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) F24C 7/06 (11) 0 768 494 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G06T 17/20 (11) 1 267 309 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 266 758 A2
(51) B41J 2/05 (11) 1 266 759 A2
(51) B41J 2/14 (11) 0 829 359 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 260 372 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 266 760 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 761 452 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 884 186 B1
(51) B41J 13/00 (11) 0 726 160 B1
(51) B65H 3/52 (11) 1 122 197 A3
(51) B81B 3/00 (11) 1 234 799 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 266 942 A1
(51) G01D 5/34 (11) 0 591 832 B2
(51) G02B 5/20 (11) 0 703 471 B1
(51) G02B 5/20 (11) 0 704 722 B1
(51) G02B 26/12 (11) 1 267 196 A2
(51) G02F 1/1343 (11) 0 795 776 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 267 215 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 267 218 A2
(51) G03G 15/09 (11) 0 864 937 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 793 151 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 833 235 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 267 225 A2
(51) G09G 3/22 (11) 1 267 319 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 267 403 A2
(51) H01L 27/146 (11) 1 267 411 A2
(51) H04L 23/02 (11) 0 641 109 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 999 692 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 800 310 B1
(51) H04N 5/217 (11) 0 909 086 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 085 751 A3
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/312 (11) 1 158 577 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 168 426 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 172 846 A3
- (71) **Cao, Mingcui**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 096 826 A3
- (71) **Capcis Limited**
(51) G01N 33/20 (11) 1 266 216 A2
- (71) **CAPITAL FORMATION, INC., DELAWARE** →
DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.
- (71) **Capital One Financial Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 320 A2
- (71) **Caplin Systems Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 278 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
Heer AS
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION

- (71) **CARDIO S.p.A., Sorin Biomedica** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) C12P 7/56 (11) 0 804 607 B1
- (73) **CARILENE, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES CARILENE
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) F16H 55/36 (11) 1 266 152 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 266 157 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 267 106 A2
(51) F16J 15/34 (11) 1 267 107 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01J 3/28 (11) 1 266 197 A2
- (73) **Carlo Salvi & C. S.r.l.**
(51) B21J 13/03 (11) 0 950 448 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03C 1/00 (11) 1 266 872 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 266 543 A1
- (73) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) G01B 7/16 (11) 0 877 912 B1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) G01N 1/34 (11) 0 642 009 B1
(51) H02H 3/093 (11) 0 703 650 B1
- (71) **CARS LIMITED, LOTUS** →
LOTUS CARS LIMITED
- (73) **Carson, Glenn**
(51) G01M 3/28 (11) 0 753 135 B1
- (71) **Casas Boncompite, Joan Francesc**
(51) A61H 23/02 (11) 1 219 278 A3
- (71) **Case Medical, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 265 642 A2
- (73) **Cashman, William John**
(51) A22B 5/08 (11) 1 055 368 B1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 903 243 B1
- (71) **Caspers-Schneider Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/80 (11) 1 265 564 A2
- (71) **Castagna, Andrea**
(51) A61H 3/06 (11) 1 240 882 A3
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 267 165 A1
- (71) **Castrip, LLC**
(51) B21B 1/46 (11) 1 265 717 A1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 314 A1
- (73) **Catem GmbH & Co.KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 157 867 B1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 57/02 (11) 1 152 144 A3
(51) F02M 57/02 (11) 1 152 145 A3
- (71) **Caulfield, H. John**
(51) G02B 19/00 (11) 1 266 255 A2
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) H01R 13/658 (11) 0 971 458 A3
- (71) **CE2S N.V.**
(51) F24F 7/007 (11) 1 267 132 A1
- (71) **CEFLA SOC. COOP. A R.L.**
(51) F26B 15/10 (11) 1 266 181 A1
- (71;73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 017 660 B1
(51) C07C 67/303 (11) 1 266 882 A1
- (71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 266 022 A2
- (71) **Cellport Systems, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 266 456 A1
- (71) **Cellular Process Chemistry Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 123 734 A3
- (71) **CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 309/46 (11) 1 265 856 A1
- (71) **CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) B32B 17/10 (11) 0 734 852 B1
- (73) **CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk**
(51) C21D 8/02 (11) 1 266 041 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/00 (11) 1 265 602 A2
(51) C12N 9/50 (11) 1 265 993 A1
(51) G01N 15/02 (11) 1 105 712 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G06F 11/00 (11) 1 267 265 A2
(51) G06F 11/24 (11) 1 129 407 B1
- (71) **Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, CSEM** →
CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 3/74 (11) 1 266 544 A1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) C08B 30/18 (11) 1 265 930 A1
- (71) **CERDEC, dmc2 France Degussa Metaux Catalyseurs** →
dmc2 France Degussa Metaux Catalyseurs CERDEC
- (71) **Cereform Limited**
(51) A21D 10/00 (11) 1 265 487 A1
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C08B 31/00 (11) 1 265 931 A1
- (71) **Cernium, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 266 345 A1
- (71) **Chandraratna, P. Anthony**
(51) G10K 11/35 (11) 1 265 223 A3
- (71) **Chang, Tao-Kuang**
(51) C12M 1/00 (11) 1 266 958 A1
- (73) **Charret, Philippe**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 074 B1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) H01M 8/00 (11) 1 267 432 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 267 391 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 164 636 A3
- (71) **CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71) **Check Point Software Technologies Ltd.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 266 277 A1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemicals, Inc., Millennium Specialty** →
Millennium Specialty Chemicals, Inc.
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) C11D 3/43 (11) 1 021 519 B1
- (71) **Chemistry Inc., Cellular Process** →
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **Chen, Chih-Shen**
(51) C12M 1/00 (11) 1 266 958 A1
- (71) **Chen, Long-Hsiung**
(51) A61B 5/15 (11) 1 266 618 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 266 305 A2
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology, MII**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 267 447 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) C08F 297/04 (11) 1 266 916 A1
- (71) **Chiron Behring GmbH And Co.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 265 633 A2
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 14/205 (11) 0 769 018 B1
- (71) **Chowrira, Bharat M.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 265 995 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 266 664 A1
(51) B01D 71/06 (11) 1 266 684 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 266 905 A1
- (71) **Cianchini, Ardenzo**
(51) D06M 17/06 (11) 1 266 065 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 33/10 (11) 1 265 483 A2
(51) C07D 251/24 (11) 1 266 889 A2
(51) C09B 62/45 (11) 1 265 965 A1
(51) C09B 67/00 (11) 1 129 141 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 124 904 B1
(51) C11D 3/42 (11) 1 265 979 A1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 265 963 A1
- (71) **Cidentigo GmbH**
(51) B41C 1/00 (11) 1 265 751 A2
- (71) **CIRCUIT BREAKER INDUSTRIES LIMITED**
(51) H02H 9/04 (11) 1 267 468 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Heer AS
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Heer AS
- (71) **CJ Corporation**
(51) C12P 19/18 (11) 1 266 968 A2

- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) A01D 75/18 (11) 1 266 560 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) B62D 7/14 (11) 0 974 508 A3
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 62/09 (11) 1 265 964 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) D06L 3/12 (11) 1 266 064 A2
- (71) **Clark, William John**
(51) A61C 7/00 (11) 1 265 548 A2
- (71) **Clausthal, Technische Universität** →
Technische Universität Clausthal
- (71) **Climovent System S.r.l.**
(51) F24F 13/14 (11) 1 267 133 A1
- (73) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery & West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
- (71) **Clorox Company, The** →
The Clorox Company
- (71) **Closure Medical Corporation**
(51) C07C 253/30 (11) 1 265 851 A2
- (73) **CMD CORPORATION**
(51) B65H 19/26 (11) 0 798 249 B1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO.,LTD, NIPPON SHEET GLASS** →
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (71) **Co.Don Aktiengesellschaft**
(51) C12N 5/06 (11) 1 265 986 A2
- (71) **COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., UNION CARBIDE** →
UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.
- (73) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (73) **Cochran, William H.**
(51) B32B 5/20 (11) 0 837 770 B1
- (73) **CoCreate Software GmbH & Co. KG**
(51) G06T 17/10 (11) 0 837 430 B1
- (71) **Codeonline OY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 266 311 A1
- (73) **Coenen, Henricus Petrus Wilhelmus**
(51) A01K 67/033 (11) 1 072 189 B1
- (71) **Cofrapid Sarl**
(51) E04G 13/06 (11) 1 266 108 A1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 266 173 A1
- (73) **Cognis Corporation**
(51) C09K 5/04 (11) 0 787 173 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 121 088 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 910 328 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 265 587 A1
(51) A61K 7/46 (11) 0 813 862 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 265 594 A1
(51) C07C 219/06 (11) 0 835 863 B1
(51) D06M 13/463 (11) 0 861 938 B1
- (71) **Coin & Slot Service Company, Inc., Atlantic City** →
Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc.
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 265 588 A2
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 266 611 A2
- (71) **Color Prelude, Inc.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 266 589 A2
- (73) **COLORADO STATE UNIVERSITY**
(51) C07K 7/08 (11) 0 551 440 B1
- (73) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **COMAS S.p.A.**
(51) A24B 3/04 (11) 0 967 896 B1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B23Q 41/02 (11) 1 266 721 A2
- (71) **Comau, Renault Automation** →
Heer AS
- (71) **Combustion, Inc., Precision** →
Precision Combustion, Inc.
- (71) **COME INDUSTRIE S.P.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 266 602 A1
(51) A47L 15/50 (11) 1 266 603 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C01B 13/32 (11) 0 981 496 B1
(51) G01P 15/08 (11) 0 864 093 B1
(51) G01T 1/24 (11) 1 266 240 A1
(51) H01J 47/00 (11) 0 872 874 B1
(51) H01L 29/786 (11) 1 266 409 A1
(51) H01S 3/091 (11) 1 166 402 B1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 281 A2
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) F16L 3/23 (11) 0 903 526 B1
(51) G01T 1/24 (11) 1 266 240 A1
(51) H01S 3/091 (11) 1 166 402 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie**
(51) B60G 21/05 (11) 1 265 763 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Limited, Tokai Kogyo** →
Tokai Kogyo Company Limited
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 0 791 881 B1
- (71) **Concentric Medical, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 265 669 A1
- (71) **Conception et Représentation de Technologies de Contrôle CRT Contrôle**
(51) F16K 31/04 (11) 1 266 163 A1
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 15/05 (11) 1 266 261 A2
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 267 536 A1
- (71) **Conix Corporation**
(51) B32B 3/00 (11) 1 265 742 A1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 265 706 A2
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71;73) **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) H01L 43/10 (11) 1 266 412 A1
(51) H01R 13/639 (11) 1 266 432 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Contec Chemieanlagen GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 1 147 035 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/08 (11) 0 931 642 B1
(51) B60C 13/00 (11) 1 265 759 A2
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/48 (11) 1 068 122 B1
- (71) **Contraves Space AG**
(51) H03F 3/21 (11) 1 267 487 A1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 636 A2
(51) A61M 25/00 (11) 1 265 667 A1
- (71) **Cooper Brands, Inc.**
(51) F01C 21/12 (11) 1 266 126 A1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) F16K 41/00 (11) 1 266 165 A1
- (71) **Cooperative Meccanici Imola - Soc. Coop. A.R.L., SACMI** →
SACMI - Cooperative Meccanici Imola - Soc. Coop. A.R.L.
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 0 992 219 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 638 A2
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 266 629 A1
(51) A61B 17/12 (11) 1 266 630 A1
(51) A61B 17/12 (11) 1 266 631 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 637 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 639 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 640 A2
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) B60C 25/13 (11) 1 157 860 A3
(51) B60C 25/132 (11) 1 157 861 A3
(51) B60C 25/138 (11) 1 177 920 A3
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 265 620 A2
(51) C07C 65/30 (11) 1 265 840 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 267 187 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G01M 11/08 (11) 1 266 200 A2

- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 8/02 (11) 1 247 782 A3
(51) C30B 11/02 (11) 1 266 053 A1
(51) G02B 6/02 (11) 1 266 249 A1
(51) G02B 6/22 (11) 1 266 252 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 266 434 A1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) B25G 1/06 (11) 1 265 730 A1
- (73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, DDI** →
DDI Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Nec Tokin** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (71) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS** →
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH**
(51) A61N 1/37 (11) 1 266 673 A2
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B23K 35/28 (11) 1 265 725 A1
- (73) **Corus Staal BV**
(51) B22D 11/10 (11) 0 922 511 B1
- (71) **Costanzo, James Alexander**
(51) C09J 133/06 (11) 1 265 970 A2
- (71) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 265 592 A1
- (73) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) H02M 3/28 (11) 0 891 649 B1
- (73) **COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C08G 61/00 (11) 0 938 514 B1
- (73) **Cox, Chad E.**
(51) B41B 11/00 (11) 0 907 511 B1
- (73) **CREA S.r.l.**
(51) B21D 37/04 (11) 0 890 396 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 266 278 A1
- (71) **Cree Lighting Company**
(51) H01L 33/00 (11) 1 266 411 A2
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 266 346 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 266 963 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique**
(51) H04N 3/15 (11) 1 267 567 A1
- (71) **CT-Concept Technologie AG**
(51) H03K 17/12 (11) 1 266 454 A1
- (71) **cubit electronics GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 267 303 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/00 (11) 1 265 914 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 265 920 A2
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65H 5/00 (11) 1 265 801 A1
- (73) **Curreno, Marie-Christine**
(51) F16B 11/00 (11) 0 915 260 B1
- (71) **Cypress Semiconductor Corporation**
(51) H04K 1/00 (11) 1 266 474 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 266 476 A1
- (71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 543 A2
- (73) **D2B Systems Co. Ltd.**
(51) G06F 13/42 (11) 0 683 910 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 266 943 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B24D 3/00 (11) 0 737 549 B1
(51) B41M 5/40 (11) 0 927 644 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B41M 5/025 (11) 1 266 766 A1
(51) C12N 9/88 (11) 1 266 962 A2
- (73) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) F01L 3/02 (11) 0 889 207 B1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 9/12 (11) 1 266 714 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) B23K 9/30 (11) 0 983 816 A3
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 26/02 (11) 0 876 860 B1
(51) B23P 25/00 (11) 1 266 719 A2
(51) B60G 7/02 (11) 0 980 317 B1
(51) B60G 17/015 (11) 0 972 660 B1
(51) B60N 2/56 (11) 1 266 794 A2
(51) B60T 8/94 (11) 1 135 286 B1
(51) B60T 13/66 (11) 0 974 505 B1
(51) F16B 39/30 (11) 1 013 946 B1
(51) G01B 11/00 (11) 1 267 144 A1
(51) G01M 15/00 (11) 0 905 500 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 192 597 B1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) B60J 5/10 (11) 1 265 767 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 266 938 A2
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41J 2/46 (11) 1 266 763 A1
- (73) **Daiwa Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A21D 8/04 (11) 0 979 609 B1
- (73) **Dakot CC**
(51) C04B 35/19 (11) 1 112 239 B1
- (73) **DALE ELECTRONICS, INC.**
(51) H01F 41/04 (11) 0 771 013 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16L 27/08 (11) 1 083 375 A3
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 14/81 (11) 0 662 150 B1
(51) C07K 16/18 (11) 0 904 296 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A01H 5/00 (11) 1 265 477 A2
- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) A61K 9/20 (11) 0 938 301 B1
- (73) **Dart Industries Inc.**
(51) A21C 15/00 (11) 0 830 818 B1
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07K 5/03 (11) 0 859 784 B1
- (71) **Datapaq Limited**
(51) G01K 1/14 (11) 1 267 151 A1
- (71) **Davis, Kenneth John**
(51) B28B 1/08 (11) 1 266 731 A2
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16H 7/12 (11) 1 267 096 A1
- (71) **DDI Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 137 213 A3
- (73) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PTY) LTD**
(51) B22F 7/04 (11) 0 899 044 B1
- (71) **De Oliveira, Elizabeth, Maniero Gomes** →
Maniero Gomes De Oliveira, Elizabeth
- (71) **De Oliveira, Joao Carlos, Gomes** →
Gomes De Oliveira, Joao Carlos
- (71) **De Vries Engineering B.V.**
(51) B65B 25/02 (11) 1 266 831 A2
- (71) **De Vries, Frens Henri**
(51) G06F 17/30 (11) 1 266 310 A1
- (73) **Debord, Guy**
(51) B08B 7/00 (11) 0 808 671 B1
- (71) **DEC INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01K 1/12 (11) 1 266 565 A1
(51) A01K 1/12 (11) 1 266 566 A1
- (71) **Deco Holdings Limited**
(51) B05D 7/06 (11) 1 266 702 A2
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 265 999 A2
- (71) **Deeb, Abdulhaleem**
(51) G09B 23/04 (11) 1 267 316 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 69/00 (11) 1 266 552 A2
(51) A01B 69/00 (11) 1 266 553 A2
(51) A01B 69/00 (11) 1 266 554 A2
(51) A01D 34/73 (11) 0 887 006 B1
(51) A01D 41/12 (11) 1 266 558 A2
(51) A01D 61/02 (11) 1 055 362 B1
(51) B60T 11/32 (11) 1 106 464 A3
(51) F02P 5/15 (11) 1 267 071 A1
- (71) **Defence Science and Technology Organisation**
(51) G02B 5/18 (11) 1 266 248 A1
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Degaine, Entreprise** →
Entreprise Degaine
- (71;73) **Degussa AG**
(51) A23K 1/00 (11) 0 963 702 B1
(51) A61K 47/02 (11) 1 264 602 A3
(51) C01B 33/12 (11) 1 266 864 A1
(51) C02F 1/72 (11) 0 945 405 B1
(51) C04B 35/14 (11) 0 807 615 B1
(51) C07C 29/52 (11) 0 995 735 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 217 038 A3
(51) C08L 67/02 (11) 1 217 039 A3
(51) C09D 167/00 (11) 0 841 382 B1
(51) C09J 151/08 (11) 0 827 994 B1
- (71) **Deister, Franz, Dr.**
(51) A61C 13/30 (11) 1 266 634 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 265 478 A1

- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.**
(51) E01C 19/29 (11) 1 267 000 A2
- (71;73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) H01T 13/44 (11) 1 267 462 A1
- (73) **Delsy Electronic Components AG**
(51) G06K 9/00 (11) 0 950 977 B1
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) G01N 33/52 (11) 1 266 220 A2
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/82 (11) 1 266 861 A1
- (71) **Demopulos, Gregory**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 322 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI** →
KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60R 25/10 (11) 1 170 181 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 184 256 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 267 057 A2
(51) G01S 7/521 (11) 1 267 176 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 267 596 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 267 597 A2
- (71) **DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) A61C 1/05 (11) 1 013 235 A3
(51) A61C 8/00 (11) 1 084 683 A3
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 267 505 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 267 299 A2
- (71) **Design International Limited, Fox** →
Heer AS
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 71/00 (11) 1 266 842 A1
(51) B65D 71/00 (11) 1 266 843 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06T 1/00 (11) 1 267 306 A2
(51) H04M 3/38 (11) 1 266 513 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 267 569 A2
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04B 1/20 (11) 0 780 990 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 680 183 B1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Heer AS
- (71) **Deutschland GmbH, Hydro Aluminium** →
Heer AS
- (71) **(DEUTSCHLAND) GMBH, DU PONT DE NEMOURS** →
Heer AS
- (71) **(Deutschland) Treuhand- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, EDOMAT** →
Heer AS
- (71) **Development Organization Co., Ltd., Waterworks Technology** →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **D'Evolution Dermatologique (L.E.D.), Laboratoire** →
Laboratoire D'Evolution Dermatologique (L.E.D.)
- (71) **Dewalch Technologies, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 265 710 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A61G 7/018 (11) 1 265 576 A1
(51) H02K 7/06 (11) 1 266 439 A1
- (71) **di Giotto Vittorio & C. Lavarazioni Meccaniche Prealpine, L.M.P. s.a.s.** →
L.M.P. s.a.s. di Giotto Vittorio & C. Lavarazioni Meccaniche Prealpine
- (71) **DIADORA S.p.A.**
(51) A43B 7/06 (11) 1 266 585 A1
- (73) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (71) **DIALOGIC CORPORATION**
(51) H04M 3/00 (11) 1 266 512 A1
- (71) **Dias, Bernard**
(51) H04B 1/40 (11) 1 266 457 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42B 10/48 (11) 1 267 141 A2
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03C 1/084 (11) 0 931 199 B1
- (73) **Digene Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 792 376 B1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) H04K 1/00 (11) 1 266 475 A1
- (73) **Digital Fountain**
(51) H03M 13/00 (11) 1 116 335 B1
- (73) **Dinh, Ngoc Minh**
(51) A61B 5/117 (11) 0 825 831 B1
- (71) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **dmc2 France Degussa Metaux Catalyseurs CERDEC**
(51) C03C 8/02 (11) 1 266 873 A1
- (73) **DOBFAR S.p.A., ACS** →
ACS DOBFAR S.p.A.
- (71) **Dockweiler Aktiengesellschaft**
(51) F16L 55/115 (11) 1 267 115 A2
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) G10L 19/06 (11) 1 267 327 A2
- (71) **Docusys, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 265 659 A1
- (71) **DOEPKE & CO. SCHALTGERÄTEFABRIK GmbH & CO. KG**
(51) H02H 3/33 (11) 1 267 467 A2
- (71) **DOLPHIN INTEGRATION**
(51) G11C 11/56 (11) 1 267 356 A2
- (71) **Donatien, Roger**
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 288 A1
- (71) **Dondi, Andrea**
(51) A46B 13/00 (11) 1 266 590 A2
- (71) **Dondi, Roberto**
(51) A46B 13/00 (11) 1 266 590 A2
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
Heer AS
- (71) **DORNIER GmbH, Lindauer** →
Lindauer DORNIER GmbH
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**
(51) C07F 7/14 (11) 1 266 903 A1
(51) C08G 77/50 (11) 1 036 808 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C01B 33/12 (11) 1 265 813 A2
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C04B 28/14 (11) 1 083 157 A3
(51) C07F 7/12 (11) 1 054 013 A3
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 265 750 A1
(51) C04B 28/02 (11) 1 265 824 A2
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 104 430 B1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 0 676 800 B1
- (71) **Döllen, Heinz, von** →
von Döllen, Heinz
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/21 (11) 1 085 162 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/245 (11) 1 056 989 B1
(51) G01D 5/347 (11) 0 836 078 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/181 (11) 1 266 816 A2
- (73) **Dr.Ing.h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 11/08 (11) 0 881 106 B1
(51) F16D 65/16 (11) 0 872 660 B1
- (73) **Draco Italiana S.p.A.**
(51) C09K 17/22 (11) 0 893 486 B1
- (73) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C07C 323/22 (11) 0 982 296 B1
- (71) **Dresden e.V., Institut für Festkörper- und Werkstofforschung** →
Heer AS
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (73) **Dressler, Peter**
(51) E04H 12/22 (11) 0 852 645 B1
- (71) **Drews, Wolfgang**
(51) H04B 1/74 (11) 1 266 461 A1
- (71) **Drexel, Hans**
(51) A23L 1/317 (11) 1 265 499 A2
- (71) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO** →
Heer AS
- (73) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited

- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 897 375 B1
(51) C07D 201/00 (11) 0 891 327 B1
(51) C08K 5/5397 (11) 0 975 693 B1
(51) F16L 11/04 (11) 1 267 111 A1
(51) F16L 11/04 (11) 1 267 112 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I. →**
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
Heer AS
- (73) **DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 833 206 B1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dublin Institute of Technology**
(51) C22B 11/00 (11) 1 190 105 B1
- (73) **Dubois Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 173 851 B1
- (71) **Duke University**
(51) C12N 15/13 (11) 1 266 009 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C07K 14/00 (11) 1 265 913 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dupont Industries**
(51) A46B 5/00 (11) 1 265 510 A1
- (73) **DURA CABLES LIMITED**
(51) F16L 5/00 (11) 0 889 270 B1
- (71) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG**
(51) G09F 15/00 (11) 1 266 371 A1
- (71) **Dürr Dental GmbH & Co. KG**
(51) A61C 17/20 (11) 1 044 660 A3
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) A61K 31/711 (11) 1 265 622 A2
- (71) **DYNETICS ENGINEERING CORPORATION**
(51) B65D 1/00 (11) 1 265 789 A2
- (71) **DYNO NOBEL SWEDEN AB**
(51) F42D 1/055 (11) 1 266 185 A1
- (71;73) **Dyson Limited**
(51) A47L 5/32 (11) 1 121 043 B1
(51) A47L 5/32 (11) 1 265 519 A2
(51) D06F 35/00 (11) 1 266 059 A1
(51) D06F 37/20 (11) 1 266 060 A1
(51) D06F 37/20 (11) 1 266 061 A2
(51) D06F 39/12 (11) 1 266 062 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) D06P 1/22 (11) 1 266 070 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co., Textilfarben Deutschland KG**
(51) D06P 1/22 (11) 1 266 069 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C12N 15/82 (11) 1 266 021 A2
- (71) **E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC**
(51) C08L 3/02 (11) 1 265 957 A1
- (73) **E.A. STORZ GMBH & CO. KG**
(51) B62D 43/04 (11) 1 019 278 B1
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 29/66 (11) 1 266 854 A2
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 187 512 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 209/48 (11) 1 090 905 B1
(51) C07C 237/30 (11) 1 265 850 A2
(51) C07C 319/02 (11) 1 265 858 A1
(51) C07D 201/00 (11) 0 891 327 B1
(51) C08J 3/09 (11) 1 093 485 B1
(51) C09D 153/00 (11) 0 996 689 B1
(51) D01D 5/11 (11) 0 918 888 B1
(51) D02G 1/16 (11) 1 025 297 B1
(51) F16L 27/11 (11) 1 027 552 B1
(51) G03F 7/033 (11) 0 833 206 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 046 186 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C04B 41/46 (11) 1 265 827 A1
(51) C07F 9/165 (11) 1 265 906 A1
(51) C08F 14/18 (11) 1 265 937 A1
(51) C09D 7/14 (11) 1 266 939 A1
- (71) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) A61L 24/10 (11) 1 266 666 A2
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 13/91 (11) 0 738 900 B1
(51) H01P 1/18 (11) 1 266 422 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 267 442 A1
- (71) **Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited**
(51) B26D 7/30 (11) 1 266 728 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 263/56 (11) 1 265 876 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 023 398 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B23K 26/00 (11) 1 120 186 A3
(51) B41J 25/308 (11) 1 195 258 A3
(51) B41M 5/38 (11) 1 092 557 B1
(51) C03B 23/00 (11) 1 266 871 A2
(51) C09D 135/00 (11) 1 219 692 A3
(51) C09K 11/06 (11) 0 952 200 B1
(51) G02B 27/01 (11) 1 267 197 A2
(51) G03B 27/32 (11) 1 267 204 A1
(51) G03C 1/005 (11) 0 911 689 B1
(51) G03C 1/76 (11) 0 935 165 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 052 541 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 069 473 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 267 205 A1
(51) G03C 5/02 (11) 1 267 206 A2
(51) G03C 5/26 (11) 1 267 207 A2
(51) G03C 5/395 (11) 1 267 208 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 103 851 A3
(51) G03C 7/32 (11) 1 180 723 A3
(51) G03D 13/00 (11) 0 764 880 B1
(51) G03D 15/00 (11) 1 195 644 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 243 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 244 A2
(51) G06K 15/16 (11) 1 267 302 A2
(51) G09F 3/10 (11) 1 267 317 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 267 335 A2
(51) H01L 21/339 (11) 0 723 287 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 111 898 A3
(51) H04N 1/387 (11) 1 267 563 A2
(51) H04N 1/407 (11) 0 752 183 B1
(51) H04N 1/52 (11) 1 267 565 A2
(51) H04N 5/217 (11) 0 729 270 B1
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak →**
Heer AS
- (71) **EATON AUTOMOTIVE S.p.A.**
(51) F01L 1/18 (11) 1 267 043 A1
(51) F01L 1/18 (11) 1 267 044 A2
(51) F01L 1/24 (11) 1 267 045 A1
(51) F01L 1/24 (11) 1 267 046 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60T 11/32 (11) 1 106 464 A3
(51) F25B 41/04 (11) 1 203 917 A3
(51) H01H 71/10 (11) 1 267 375 A1
(51) H02B 1/21 (11) 1 139 533 A3
(51) H03K 17/965 (11) 0 872 957 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) F04C 18/12 (11) 0 733 804 B1
(51) F23G 5/32 (11) 0 926 441 B1
- (71) **ECKART GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/00 (11) 1 266 977 A2
(51) C23C 14/00 (11) 1 266 978 A2
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) A01N 59/00 (11) 1 265 486 A2
- (71) **Ecological Technology Research, Ltd.**
(51) G01N 33/15 (11) 1 267 162 A1
- (71) **Ecotrap Pty Ltd**
(51) A01M 23/32 (11) 1 265 481 A1
- (71) **EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft**
(51) B62D 65/00 (11) 1 029 774 A3
- (73) **EDOMAT (Deutschland) Treuhand- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH**
(51) B64F 5/00 (11) 1 151 920 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 0 971 649 B1
- (71) **EGG Solution**
(51) G03B 37/00 (11) 1 266 263 A1
- (71) **EGG Solution Optronics SA**
(51) G03B 13/36 (11) 1 266 260 A1
- (71) **Egger GmbH & Co, Fritz →**
Fritz Egger GmbH & Co
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont →**
Heer AS
- (71) **Eickhorn, Jörg**
(51) B26B 1/04 (11) 1 177 864 A3
- (73) **Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG**
(51) A47F 3/04 (11) 0 838 181 B1
- (73) **Eite, Noel**
(51) A63B 69/00 (11) 0 946 230 B1
- (71) **EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/08 (11) 1 267 086 A1
- (71) **Ekornes ASA**
(51) A47C 21/00 (11) 1 265 514 A1
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) C12N 1/04 (11) 0 663 947 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 235/00 (11) 1 265 849 A2
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 267 234 A2

- (71) **Electric Building Techno-Service Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd.
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric Co., Ltd., Sanken** →
Sanken Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Heer AS
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Heer AS
- (71) **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.
- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Electro Chemical Engineering GmbH**
(51) C23C 22/84 (11) 1 266 048 A2
- (71) **Electro-Biology, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 265 563 A1
- (73) **Electrolux Systèmes de Blanchisserie**
(51) D06F 31/00 (11) 0 914 511 B1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 265 520 A1
- (71;73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronic Systems !SYS Consulting GmbH, Integrated** →
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/40 (11) 1 265 607 A2
(51) A61K 31/4985 (11) 1 265 612 A1
(51) C07C 311/03 (11) 0 937 708 B1
(51) C07C 311/04 (11) 1 265 857 A1
(51) C07D 403/06 (11) 1 266 897 A2
- (71) **ELK CORPORATION OF DALLAS**
(51) D06N 7/00 (11) 1 266 067 A2
- (71) **Elkin, Alex**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 334 A1
- (71) **Ellis & Co., Gordon** →
Gordon Ellis & Co.
- (71) **Ellis, John C. Jr.**
(51) B01D 3/02 (11) 1 265 682 A1
- (71) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G06F 1/16 (11) 1 267 251 A2
- (71) **Elpis Oy Ltd.**
(51) B63B 9/06 (11) 1 266 821 A2
- (71) **Ei-Service v/Henning Bonde, HB** →
Heer AS
- (73) **ELTEK S.p.A.**
(51) H01H 9/04 (11) 0 953 198 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06K 11/08 (11) 1 267 301 A1
- (71) **Emblaze Semiconductor Ltd.**
(51) G06F 15/78 (11) 1 267 272 A2
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) E03F 9/00 (11) 0 786 564 B1
- (71) **Emhart LLC**
(51) F16B 5/12 (11) 1 211 115 A3
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 0 969 929 B1
(51) F16F 7/12 (11) 1 076 780 B1
(51) F16F 7/12 (11) 1 076 781 B1
- (71) **Empolis UK Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 126 387 A3
- (71;73) **EMS-Chemie AG**
(51) C08G 18/70 (11) 1 038 899 B1
(51) C08G 69/18 (11) 1 266 925 A1
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) H01F 1/057 (11) 0 849 746 B1
- (71) **Emu Unterwasserpumpen GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 1 213 517 A3
- (71) **emus GmbH, IGT** →
IGT emus GmbH
- (73) **eMuse Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 157 554 B1
- (71) **EnCana Corporation**
(51) E21B 43/38 (11) 1 266 122 A1
- (73) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS** →
PLUS ENDOPROTHETIK AG
- (71) **endoVia Medical Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 224 918 A3
(51) A61B 19/00 (11) 1 224 919 A3
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 266 194 A1
- (71;73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 840 551 B1
(51) A22C 13/00 (11) 1 252 822 A3
(51) H01M 4/86 (11) 1 266 415 A1
- (73) **Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) A01N 37/18 (11) 0 986 301 B1
- (71;73) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 265 691 A1
(51) C09B 33/153 (11) 1 104 444 B1
- (71) **Enhancement Company LLC, Hearing** →
Hearing Enhancement Company LLC
- (71) **Enklaven AB**
(51) F01N 3/28 (11) 1 016 777 A3
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F04D 29/18 (11) 1 138 953 A3
- (71) **Ensto Busch-Jaeger Oy**
(51) H01R 13/502 (11) 1 109 270 A3
- (71) **Enterprises International, Inc.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 265 786 A2
- (71) **Entreprise Degaine**
(51) E04G 23/02 (11) 1 267 016 A2
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **EnviteC-Wismar GmbH**
(51) G01N 27/49 (11) 1 266 212 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/145 (11) 1 266 449 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 266 450 A1
- (71) **Eppendorf Array Technologies**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 039 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Heer AS
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71;73) **Equalaire Systems, Inc.**
(51) B60C 23/00 (11) 0 921 957 B1
(51) B60C 23/10 (11) 1 265 761 A1
- (73) **Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M.**
(51) B65G 33/06 (11) 0 812 787 B1
- (71) **Erga, Olav**
(51) B01D 53/96 (11) 1 265 692 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 266 460 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 266 536 A2
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 023 612 B1
(51) H03C 3/09 (11) 1 000 462 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 965 240 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H01Q 11/08 (11) 1 031 174 B1
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
Heer AS
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Ernst Rüschi GmbH**
(51) E04F 19/04 (11) 1 233 119 A3
- (71) **ERRETI S.r.l.**
(51) E05C 17/54 (11) 1 266 114 A1
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 1/00 (11) 1 177 067 B1
- (71) **ESEC Trading SA**
(51) C22C 12/00 (11) 1 266 975 A1
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 119 319 B1
- (71) **eSPEED, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 172 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 293 A1
- (71) **Esser, Joachim**
(51) H04M 3/493 (11) 1 266 515 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08G 75/08 (11) 1 265 948 A2

- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B24B 13/005 (11) 1 266 723 A1
- (71) **Etablissements Jean Perret**
(51) F16F 9/44 (11) 1 266 149 A1
- (71) **Etablissements Lucien WALTER Société Anonyme dite,**
(51) E04H 15/64 (11) 1 267 018 A1
- (71) **Ethicon**
(51) A61B 17/06 (11) 1 266 627 A2
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 0 908 153 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) C12M 3/08 (11) 1 266 959 A2
- (71) **ETHICON → ETHICON, INC.**
- (71) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F15B 15/19 (11) 1 266 144 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07D 213/81 (11) 1 265 866 A2
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) B21D 22/14 (11) 0 841 107 B1
- (71) **European Community (EC)**
(51) G01B 11/00 (11) 1 267 143 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 267 006 A2
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 266 413 A1
- (71) **EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 267 009 A2
- (73) **EXABYTE CORPORATION**
(51) G11B 15/18 (11) 1 145 235 B1
- (73) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16F 1/02 (11) 1 035 348 B1
- (71) **Experiance Technologies, LLC**
(51) G06F 9/00 (11) 1 266 283 A1
- (71) **Exterior Research and Design, L.L.C.**
(51) E06B 1/62 (11) 1 266 116 A1
- (71) **Extrudakerb (Maltby Engineering) Ltd.**
(51) E01C 11/22 (11) 1 197 599 A3
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08L 23/22 (11) 1 266 934 A2
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 68/06 (11) 1 265 842 A1
(51) C10M 105/04 (11) 1 181 344 B1
(51) G01V 1/28 (11) 0 861 450 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 45/04 (11) 1 265 974 A1
(51) C10G 65/08 (11) 0 892 032 B1
(51) C10M 133/06 (11) 1 002 027 B1
(51) C10M 159/18 (11) 1 265 975 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 265 976 A1
(51) C10M 169/04 (11) 0 992 571 B1
(51) C10M 169/04 (11) 1 123 366 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) F17C 5/02 (11) 1 266 170 A1
(51) G01V 1/40 (11) 1 266 243 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 266 340 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07C 271/22 (11) 1 265 853 A1
- (73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 311/72 (11) 0 769 497 B1
(51) C07D 473/18 (11) 0 885 224 B1
(51) C07F 15/00 (11) 0 912 584 B1
- (71) **F. Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik**
(51) B60P 1/48 (11) 1 236 612 A3
- (71) **F. Zettl GmbH & Co.**
(51) C04B 18/02 (11) 1 265 823 A1
- (71) **F.Tech Incorporation**
(51) B60G 7/02 (11) 1 266 773 A2
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE → PIERRE FABRE MEDICAMENT**
- (71) **Fache, Eric**
(51) C07C 51/31 (11) 1 265 836 A1
- (71) **Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 034 A2
- (71) **FAGOR, S.Coop**
(51) F23N 5/24 (11) 1 070 919 A3
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 058 632 B1
- (71) **Falicoff, Waqidi**
(51) G02B 19/00 (11) 1 266 255 A2
- (71) **Famatec S.r.l.**
(51) B25J 5/00 (11) 1 266 726 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) H03M 13/17 (11) 1 267 494 A2
- (71) **Fanuc Ltd.**
(51) G05B 19/408 (11) 1 267 235 A2
- (73) **Fasti-Werk Carl Aug. Fastenrath GmbH & Co. KG**
(51) B21D 5/04 (11) 1 115 514 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60R 21/02 (11) 1 265 771 A1
- (73) **Fayard, Jean-Philippe**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 074 B1
- (73) **FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG**
(51) B60J 5/06 (11) 0 911 199 B1
- (73) **FCI**
(51) H01R 13/42 (11) 1 001 494 B1
- (73) **Feary, Victor George**
(51) E02F 3/36 (11) 0 769 590 B1
- (71) **Febit AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 027 A2
- (73) **Federal-Mogul Ignition Srl**
(51) F02P 3/02 (11) 1 162 367 B1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems S.p.A.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 267 049 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/305 (11) 1 266 392 A2
- (73) **Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH**
(51) H01B 9/06 (11) 0 780 848 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65B 43/12 (11) 0 879 763 B1
(51) B65H 29/00 (11) 0 950 626 B1
- (71) **Fernandez Mesa, Adolfo**
(51) F23G 1/00 (11) 1 248 041 A3
- (71) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 265 660 A2
- (71) **Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
(51) G01C 9/12 (11) 1 215 466 A3
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 205 772 A3
- (71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) A61K 31/7068 (11) 1 265 621 A2
- (73) **FERRING B.V.**
(51) C07K 7/23 (11) 0 973 801 B1
- (71) **FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED**
(51) C22C 38/00 (11) 1 266 976 A1
- (71) **Ferro Technik B.V.**
(51) H05B 3/26 (11) 1 266 542 A1
- (71) **Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Institut für → Heer AS**
- (71) **Festo AG & Co**
(51) F15B 15/20 (11) 1 266 145 A1
(51) F15B 20/00 (11) 1 266 147 A1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) H01R 12/04 (11) 0 921 594 B1
- (71) **Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 050 400 A3
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 096 113 A3
- (71) **FIBOT HOLDING LTD.**
(51) H02G 1/08 (11) 1 267 463 A1
- (71) **Fico I.T.M., S.A.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 265 766 A1
- (71) **Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 267 384 A2
- (71) **Filtertek B.V.**
(51) B01D 46/12 (11) 1 266 682 A1
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02D 9/10 (11) 0 874 145 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 170 483 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 179 673 A3
- (71) **Filtra-Systems Company**
(51) B01D 33/04 (11) 1 245 259 A3
- (71) **Filtration S.p.a., Sogefi → Sogefi Filtration S.p.a.**
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61B 17/64 (11) 1 266 633 A2
- (71) **Fioravanti S.r.l.**
(51) B60J 7/16 (11) 1 234 704 A3
- (71) **Firma Gummi-Stricker GmbH & Co. KG**
(51) E05F 1/06 (11) 1 267 027 A2
- (71) **First Opinion Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 266 338 A2
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
- (71) **FISCHER, Fritz**
(51) H04N 7/20 (11) 1 267 578 A2
- (71) **Fischer-Brandies, Arndt, Dr.**
(51) A61C 13/30 (11) 1 266 634 A1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/14 (11) 1 141 559 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 267 233 A1
- (71) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB → ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**

- (71) **Fleischmann, Endrik**
(51) A63B 71/14 (11) 1 265 677 A2
- (71) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 1 266 058 A1
- (71) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) D06C 23/00 (11) 1 103 645 A3
- (71) **Flexico-France**
(51) B31B 19/90 (11) 1 266 748 A1
- (71) **Flexi-Coil Ltd.**
(51) A01B 73/02 (11) 1 266 555 A1
- (71) **Flora Technologies, Ltd., International** →
International Flora Technologies, Ltd.
- (71) **FLORENZ MAISCH GmbH & Co. KG, PROTEKTORWERK** →
Heer AS
- (73) **Flowers Park Limited**
(51) A61K 31/255 (11) 1 021 180 B1
- (71) **FM MATTSSON AB**
(51) F16K 11/044 (11) 1 266 161 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 25/04 (11) 1 265 482 A2
- (71) **Fogel, Arnold W.**
(51) B01F 17/14 (11) 1 265 695 A1
- (71) **Folland, Dieter**
(51) B65D 51/22 (11) 1 265 792 A2
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (73) **Forbus, Thomas R., Jr.**
(51) C10M 105/04 (11) 1 181 344 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 17/02 (11) 1 114 762 A3
(51) B62D 25/20 (11) 0 983 930 A3
(51) F02D 13/02 (11) 1 178 199 A3
(51) F02D 41/20 (11) 1 111 222 A3
(51) F02D 41/26 (11) 1 111 223 A3
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 57/05 (11) 1 188 957 B1
- (71) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 3/00 (11) 1 266 230 A2
- (71) **Forney Corporation**
(51) F23D 14/20 (11) 1 267 121 A1
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) B01D 8/00 (11) 1 028 792 B1
(51) G06K 19/00 (11) 1 266 351 A2
(51) G06K 19/00 (11) 1 266 352 A2
(51) H01M 8/00 (11) 1 145 350 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 070 362 B1
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B02C 19/18 (11) 1 266 693 A2
(51) C25B 3/04 (11) 1 060 294 B1
(51) G01R 15/06 (11) 1 097 385 B1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 267 228 A2
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISO**
(51) F03D 7/04 (11) 1 266 138 A1
- (71) **FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN**
(51) A61K 39/09 (11) 1 266 662 A2
- (73) **FOSTER MILLER, INC.**
(51) C04B 37/00 (11) 0 703 837 B1
- (71) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/06 (11) 1 266 847 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (73) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 0 948 891 B1
- (73) **Förster, Martin**
(51) A01K 9/00 (11) 1 093 717 B1
(51) A01K 9/00 (11) 1 093 718 B1
- (71) **FR. LÜRSSEN WERFT GmbH & Co.**
(51) F01N 7/00 (11) 1 266 131 A1
- (71) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) F16L 55/46 (11) 1 266 167 A1
- (71) **Francaise, Mobil Oil** →
Mobil Oil Francaise
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 159 628 B1
(51) G07B 15/02 (11) 1 200 939 B1
(51) G07F 7/12 (11) 1 266 364 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 703 687 B1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04M 3/56 (11) 1 267 559 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) F42B 3/08 (11) 1 267 140 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C08G 63/08 (11) 0 778 304 B1
(51) C08G 73/06 (11) 1 265 947 A1
(51) E03F 7/12 (11) 1 266 099 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 019 718 B1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) E03F 1/00 (11) 1 126 090 A3
- (71) **Fresenius Kabi AB**
(51) A61K 9/107 (11) 1 265 596 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 265 656 A1
(51) A61M 1/16 (11) 1 266 668 A1
- (71) **Freshgene, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 266 202 A2
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Frey Maschinenbau GmbH, Heinrich** →
Heer AS
- (73) **FRIADENT GmbH**
(51) A61L 31/00 (11) 0 867 193 B1
- (71) **Friedman, Doron I.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 265 597 A2
- (71) **Friedrich, Gerhard**
(51) A47F 10/00 (11) 1 181 879 A3
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friel, John Michael**
(51) C09J 133/06 (11) 1 265 970 A2
- (71) **friendly sensors AG**
(51) A61B 8/00 (11) 1 266 622 A1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) E04C 2/16 (11) 1 267 010 A1
- (71) **Froh House Tech GmbH & Co. KG**
(51) A47L 9/24 (11) 1 208 787 A3
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) B60P 3/36 (11) 1 266 795 A2
- (73) **FRY'S METALS, INC.**
(51) B32B 3/00 (11) 0 750 549 B1
- (71) **FTS Computertechnik Ges.mBH**
(51) G06F 9/54 (11) 1 266 285 A2
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01F 1/66 (11) 0 733 885 B1
- (71) **Fuji Electric Corporate Research and Development Ltd**
(51) H01L 27/06 (11) 1 267 408 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 23/02 (11) 1 215 070 A3
(51) B60R 21/09 (11) 1 266 805 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 266 810 A2
(51) B60T 7/06 (11) 1 266 812 A2
(51) B60T 7/06 (11) 1 266 813 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 207 089 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 266 818 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 267 102 A2
- (73) **FUJI OOXZ INC.**
(51) F01L 3/02 (11) 0 896 130 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B26D 7/26 (11) 0 794 040 B1
(51) B29C 41/28 (11) 1 266 740 A2
(51) G03B 17/02 (11) 1 267 201 A1
(51) G03B 17/02 (11) 1 267 202 A1
(51) G03B 23/04 (11) 1 267 203 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 267 298 A2
(51) G06T 5/20 (11) 0 766 202 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 337 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61B 5/117 (11) 1 266 615 A1
(51) A61B 5/117 (11) 1 266 616 A1
(51) A61B 5/117 (11) 1 266 617 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 266 753 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 162 078 A3
(51) B41N 3/03 (11) 1 266 767 A2
(51) C10M 133/58 (11) 1 266 950 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 267 169 A2
(51) G03B 19/04 (11) 0 950 920 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 168 068 A3
(51) G03F 7/004 (11) 1 267 210 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 267 334 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 339 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 267 350 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 267 369 A2
(51) H01S 3/109 (11) 0 814 546 B1
(51) H04N 1/405 (11) 1 267 564 A2
- (71) **Fujikin Incorporated**
(51) G01N 25/32 (11) 1 267 156 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 267 135 A2
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 267 598 A2
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 0 770 890 B1

- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 085 394 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 071 023 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 955 613 A3
(51) G11B 5/39 (11) 1 267 331 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 267 345 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 267 346 A1
(51) G11C 5/00 (11) 1 266 377 A2
(51) G11C 7/12 (11) 1 267 353 A2
(51) G11C 8/16 (11) 1 220 226 A3
(51) H01L 21/311 (11) 1 266 400 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 944 195 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 267 508 A1
(51) H04L 9/06 (11) 1 267 514 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 504 917 B1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 266 276 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 267 554 A1
- (71) **Fujiwara, Eiji**
(51) H03M 13/17 (11) 1 267 494 A2
- (73) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Furukawa Equipement S.A.**
(51) F41H 11/16 (11) 1 266 183 A1
- (71) **FUSION LIGHTING, INC.**
(51) G02B 6/04 (11) 1 266 250 A2
- (73) **G. Agrati Snc di Agrati Giuseppe & C.**
(51) A01D 7/04 (11) 1 038 426 B1
- (73) **G. Rau GmbH. & Co.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 099 056 B1
- (73) **G. SIEMPELKAMP GmbH & Co.**
(51) B30B 1/34 (11) 1 091 844 B1
- (71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 11/42 (11) 0 795 474 B1
(51) B65B 19/22 (11) 0 787 649 B1
(51) B65B 57/14 (11) 1 184 285 A3
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G05B 19/042 (11) 1 267 231 A2
- (73) **G.E.M. S.R.L.**
(51) F23G 5/00 (11) 1 030 999 B1
- (73) **G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D05B 1/00 (11) 1 112 401 B1
- (73) **Galagen, Inc.**
(51) A23C 9/142 (11) 0 822 752 B1
- (71) **Galignani S.p.A.**
(51) A01D 89/00 (11) 1 266 561 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61M 1/28 (11) 1 265 657 A1
- (71) **Gardner, Robert**
(51) F15B 15/28 (11) 1 266 146 A1
- (71) **Gas Co., Ltd., Liquid** →
Liquid Gas Co., Ltd.
- (71) **GASLOW INTERNATIONAL LIMITED**
(51) F17C 13/02 (11) 1 266 171 A2
- (71) **GAZ DE FRANCE**
(51) F16K 31/44 (11) 1 267 110 A1
- (71) **Gäbler, Ralph**
(51) A23B 7/152 (11) 1 265 489 A2
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 318 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 266 620 A2
- (71) **GE Power Controls Italia S.p.a.**
(51) H01H 13/02 (11) 1 267 372 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/232 (11) 1 267 005 A2
- (73) **Gebr. Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik**
(51) D21F 1/02 (11) 1 005 587 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
Heer AS
- (71) **GELLER, Avner**
(51) G06F 1/00 (11) 1 266 275 A2
- (71) **Geminox**
(51) F16K 11/052 (11) 1 267 108 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G07C 9/00 (11) 1 266 359 A1
- (71) **Gemtron Corporation**
(51) D06F 39/14 (11) 1 266 993 A2
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/92 (11) 1 264 883 A3
(51) C12N 15/80 (11) 1 266 018 A2
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 0 789 583 B1
(51) A61K 38/28 (11) 1 265 630 A2
(51) A61K 38/30 (11) 0 948 349 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 251 139 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 251 173 A3
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 265 914 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 265 920 A2
(51) C12N 15/55 (11) 0 811 068 B1
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B21B 37/70 (11) 1 266 703 A2
(51) B23P 6/00 (11) 1 266 718 A2
(51) C07F 7/18 (11) 0 848 007 B1
(51) C08G 65/48 (11) 1 265 946 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 103 627 A3
(51) F01D 5/14 (11) 0 764 763 B1
(51) F23R 3/00 (11) 1 267 127 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 447 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 449 A3
(51) G01N 27/90 (11) 1 267 161 A2
(51) G01N 29/02 (11) 1 266 213 A1
(51) G01R 33/3815 (11) 1 102 078 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 315 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/50 (11) 0 863 674 A3
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 1 267 435 A2
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) G01P 3/489 (11) 1 010 984 A3
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 266 406 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 266 407 A2
- (71;73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
Heer AS
- (71) **Genesis Research Institute, Inc.**
(51) C10G 45/60 (11) 1 142 980 A3
(51) C10L 1/02 (11) 1 138 751 A3
- (71) **Genesoft, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 265 921 A1
- (71) **Genetics, Inc., Icon** →
Icon Genetics, Inc.
- (71) **Genigma Corporation**
(51) G01N 33/532 (11) 1 266 222 A2
- (71) **GENNUM CORPORATION**
(51) H03K 3/0231 (11) 1 267 491 A2
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C07K 14/045 (11) 1 265 916 A2
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) A41D 31/02 (11) 1 266 584 A1
- (71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 129 867 B1
- (71) **GERFLOR**
(51) D06N 3/08 (11) 1 266 066 A1
- (73) **GERO Hochtemperaturöfen GmbH**
(51) H05B 6/80 (11) 0 950 341 B1
- (73) **Gert Fisher GmbH**
(51) G06F 17/21 (11) 0 990 218 B1
- (73) **GESCHA Absauganlagen und Umwelttechnik GmbH**
(51) B08B 15/00 (11) 1 075 879 B1
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gessmann GmbH, W.** →
W. Gessmann GmbH
- (71) **Getinge Skärhamn AB**
(51) A61L 2/07 (11) 1 266 665 A1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) G05G 5/05 (11) 1 267 240 A1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 243 590 A3
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46B 7/06 (11) 1 265 511 A1
(51) A46B 9/10 (11) 1 265 512 A1
- (73) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Ginsol Ltd**
(51) A61K 7/26 (11) 1 265 590 A2

- (71) **Gunma University**
(51) C02F 1/461 (11) 1 266 865 A2
- (73) **Gyrus Medical Limited**
(51) A61B 18/12 (11) 0 858 295 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 265 882 A1
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 265 880 A1
(51) C07D 307/87 (11) 1 265 881 A1
(51) C07D 307/87 (11) 1 265 883 A1
- (73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 025 178 B1
- (71) **H.S. Hospital Service S.p.a.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 266 624 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 266 846 A2
- (73) **Hagans, Friedrich**
(51) C02F 1/48 (11) 1 082 269 B1
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01H 43/06 (11) 0 741 400 B1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. →**
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Glasbau →**
Glasbau Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hahn, Rainer, Dr.**
(51) A61C 17/20 (11) 1 044 660 A3
- (71) **Haist**
(51) B65D 81/02 (11) 1 265 794 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60G 17/052 (11) 1 266 775 A2
- (71) **Haller, Hubert**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 265 727 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B23B 51/04 (11) 0 958 875 B1
(51) E21B 19/22 (11) 1 020 616 A3
(51) E21B 43/26 (11) 1 267 034 A2
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) H04N 5/335 (11) 1 267 571 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 421 A1
- (71) **Hamberger Industrierwerke GmbH**
(51) A47K 13/12 (11) 1 199 020 A3
- (73) **Hammitt, Gary L.**
(51) B41B 11/00 (11) 0 907 511 B1
- (71) **Han, Moo Young**
(51) C02F 1/465 (11) 1 266 866 A1
- (73) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) C08F 236/10 (11) 1 036 803 B1
- (71) **Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau**
(51) E02B 8/02 (11) 1 050 629 A3
- (71) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B28B 13/04 (11) 1 084 807 A3
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) E03C 1/10 (11) 1 267 004 A2
- (73) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) F21S 4/00 (11) 0 818 652 B1
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H05B 3/84 (11) 1 030 538 A3
- (71) **Hariri, Ali Asghar**
(51) B65D 19/00 (11) 1 266 835 A1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) H04L 12/24 (11) 1 267 521 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G11B 20/10 (11) 1 267 347 A1
- (71) **HARMO SOUKEN, KABUSHIKI KAISHA →**
Heer AS
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H03F 1/32 (11) 1 192 710 B1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 43/01 (11) 1 267 456 A1
- (71) **Harvard College, President And Fellows of →**
President And Fellows of Harvard College
- (71) **Hashimoto, Noriaki**
(51) H04L 12/42 (11) 1 266 491 A2
- (71) **HASSE & WREDE GmbH**
(51) F16H 55/36 (11) 1 266 152 A1
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik →**
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Haug, Erich**
(51) B24B 53/075 (11) 0 993 908 A3
- (71) **Hauser, Ralf**
(51) G07F 7/10 (11) 1 267 312 A1
- (71) **Hänsel Processing GmbH, Klöckner →**
Klöckner Hänsel Processing GmbH
- (73) **HB EI-Service v/Henning Bonde**
(51) B41F 35/00 (11) 1 050 409 B1
- (73) **Head Sport Aktiengesellschaft**
(51) A63B 49/00 (11) 0 898 986 B1
- (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) **Healthetech, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 265 524 A2
- (71) **Hearing Enhancement Company LLC**
(51) H04H 1/02 (11) 1 266 469 A1
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 266 628 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor →**
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (71) **Heboss Holzbautechnik GbmH**
(51) E04H 12/22 (11) 1 132 548 A3
- (73) **Heidelberg, Universität →**
Universität Heidelberg
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/004 (11) 0 904 934 B1
(51) B41F 13/24 (11) 0 949 071 B1
(51) B41F 23/00 (11) 1 155 834 A3
(51) B41F 31/02 (11) 0 941 847 B1
(51) B41F 33/16 (11) 1 155 855 A3
(51) B65H 5/12 (11) 1 125 874 A3
(51) B65H 5/38 (11) 1 044 909 A3
(51) B65H 7/06 (11) 1 055 622 A3
(51) B65H 45/16 (11) 1 053 965 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 267 214 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 267 221 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 267 222 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 267 223 A2
(51) H04N 1/191 (11) 0 847 187 B1
(51) H04N 1/58 (11) 1 267 566 A2
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Heer AS
- (73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 13/01 (11) 0 758 056 B1
- (73) **Heinrich Frey Maschinenbau GmbH**
(51) A22C 11/08 (11) 0 898 893 B1
- (71) **Heinrich Fromme OHG, Froli Kunststoffwerk →**
Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H02H 3/24 (11) 1 267 466 A2
- (71) **HEIN-WERNER CORPORATION**
(51) B21D 1/14 (11) 1 106 273 A3
- (71) **Heinz Glas GmbH**
(51) C03B 7/00 (11) 1 266 869 A1
- (71) **HEKUMA GmbH**
(51) B29C 45/72 (11) 1 065 035 A3
- (71) **HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/42 (11) 1 066 947 A3
- (71) **Helicopters Limited, Westland →**
Heer AS
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B08B 9/04 (11) 1 265 716 A1
(51) C09J 101/26 (11) 0 996 694 B1
(51) C09J 133/08 (11) 0 988 352 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 265 980 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 081 218 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 123 380 B1
(51) C11D 17/06 (11) 1 123 382 B1
(51) C23C 22/34 (11) 1 266 047 A1
- (73) **Henkel Loctite Corporation**
(51) B32B 27/08 (11) 0 785 865 B1
- (71) **Henschel, Uwe**
(51) G01B 5/255 (11) 1 069 398 A3
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61K 9/16 (11) 1 243 255 A3
- (73) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold →**
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.**
(51) E05D 3/06 (11) 0 952 290 A3
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL →**
PAUL HETTICH GMBH & CO.

- (71) **HEUGTEN, Alphons Maria, VAN** →
VAN HEUGTEN, Alphons Maria
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B65H 3/06 (11) 1 266 849 A2
(51) B81B 7/00 (11) 1 266 863 A2
(51) G01L 21/32 (11) 1 267 153 A1
(51) G01S 5/02 (11) 1 267 175 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 267 217 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 267 254 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 267 259 A2
(51) G10L 15/00 (11) 1 267 326 A1
(51) G11B 5/588 (11) 1 267 332 A2
(51) G11B 33/12 (11) 1 176 597 A3
(51) H01J 1/304 (11) 1 267 378 A1
(51) H01J 9/02 (11) 1 267 380 A1
(51) H01J 9/02 (11) 1 267 381 A1
(51) H01J 41/20 (11) 1 267 385 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 267 396 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 267 439 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 944 A3
(51) H04L 29/02 (11) 1 267 541 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 246 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 0 997 281 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 886 236 A3
(51) G06K 19/067 (11) 0 709 796 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 195 942 A3
(51) H04L 12/40 (11) 1 054 530 A3
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/057 (11) 1 234 565 A3
(51) G01G 19/44 (11) 1 266 196 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) E21B 10/38 (11) 1 267 033 A1
- (71) **Hintersehr, Josef**
(51) A61C 13/00 (11) 1 068 839 A3
- (71) **Hirtenberger Automotive Safety GmbH**
(51) F42B 3/12 (11) 1 235 047 A3
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 788 792 B1
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 267 400 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 802 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 803 A2
- (71) **Hitachi Chemical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 266 215 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) G05B 11/36 (11) 0 810 497 B1
- (71) **Hitachi Information Technology Co., Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 529 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 267 485 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 267 496 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 529 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 267 441 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 802 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 803 A2
(51) C08G 59/14 (11) 0 992 521 A3
(51) G01N 33/543 (11) 1 249 703 A3
(51) G02F 1/1343 (11) 0 588 568 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 267 232 A2
(51) G06F 9/54 (11) 1 267 264 A2
(51) G06F 17/28 (11) 0 762 299 B1
(51) G11B 20/18 (11) 0 999 552 B1
(51) G21C 3/62 (11) 0 502 395 B2
(51) H01J 9/14 (11) 0 763 845 B1
(51) H01J 29/89 (11) 0 626 718 B1
(51) H01L 21/027 (11) 1 267 392 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 267 400 A2
(51) H02J 3/00 (11) 1 085 636 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 267 537 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 014 643 A3
- (73) **HJS Gelenk System GmbH**
(51) A61F 2/36 (11) 0 969 781 B1
- (71) **Hodge, W. Andrew**
(51) A61F 2/32 (11) 1 265 558 A2
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A22C 13/00 (11) 0 638 241 B1
- (71) **Hoefft, Andreas, Prof. Dr. med.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 028 A2
- (71) **Hofer, Erich**
(51) F23K 3/00 (11) 1 267 123 A2
- (73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
Heer AS
- (71) **Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R.** →
Heer AS
- (71) **Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P.** →
Heer AS
- (71) **Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P.** →
Heer AS
- (71) **Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P.** →
Heer AS
- (71) **Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: Hofsäss, U.** →
Heer AS
- (71) **Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter Hofsäss: →**
Heer AS
- (71) **Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbengemeinschaft Peter →**
Heer AS
- (71) **Hogenkamp, Derk, J.**
(51) C07D 213/81 (11) 1 265 866 A2
- (71) **Hogeschool Brugge-Oostende, Katholieke** →
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
Heer AS
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) A23L 1/236 (11) 0 768 041 B1
- (71) **Hollandia The Sleep Engineering Center - Investments (1992) Ltd**
(51) A47C 19/00 (11) 1 266 597 A1
- (73) **HOLLANDSCHE AANNEMING MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21C 37/18 (11) 1 029 151 B1
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) B32B 27/12 (11) 1 265 748 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) A61F 5/443 (11) 1 266 643 A1
- (71) **Holmen Aktienbolag**
(51) D21C 9/10 (11) 1 266 074 A1
- (71) **Holographic Systems München GmbH, HSM** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **Holzbautechnik GbmH, Heboss** →
Heboss Holzbautechnik GbmH
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01C 21/02 (11) 1 267 036 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/68 (11) 1 266 557 A1
(51) B60G 7/02 (11) 1 266 773 A2
(51) B60L 11/18 (11) 1 266 789 A2
(51) B60N 2/427 (11) 1 266 792 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 266 804 A2
(51) B60R 22/195 (11) 1 266 809 A1
(51) B64C 1/10 (11) 1 151 917 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 942 158 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 132 589 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 728 928 B1
(51) F16H 39/14 (11) 1 267 098 A2
(51) F16H 39/14 (11) 1 267 099 A2
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) G06F 17/28 (11) 1 006 453 A3
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 150 070 A3
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 265 643 A2
(51) C04B 35/83 (11) 1 265 826 A1
- (71) **Hook, John William III**
(51) C09J 133/06 (11) 1 265 970 A2
- (71) **Hoovine Plastic & Electronic Factory Ltd**
(51) A47L 5/22 (11) 1 151 713 A3
- (71) **Hopkinsons Limited**
(51) F16K 47/08 (11) 1 266 166 A1
- (71) **Horiike, Yasuhiro**
(51) G01N 33/49 (11) 1 267 166 A1
- (71) **Hormos Medical Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 029 A1
- (71) **Horst, Peter Michael**
(51) H04M 3/493 (11) 1 266 515 A1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25C 1/14 (11) 1 251 321 A3
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd**
(51) B65D 83/00 (11) 1 266 844 A2
- (71) **Hospital Service S.p.a., H.S.** →
H.S. Hospital Service S.p.a.
- (73) **HOVIONE INTER LTD.**
(51) C07J 17/00 (11) 1 074 558 B1

(71) HRL LABORATORIES, LLC (51) H01L 21/00 (11) 1 266 397 A2 (51) H01Q 13/08 (11) 1 266 429 A1	(71) I.D.'O Concept (51) C05F 3/00 (11) 1 266 880 A1	(71) Imagination Technologies Limited (51) G06T 15/20 (11) 1 267 308 A2
(71) HSM Holographic Systems München GmbH (51) G06K 19/06 (11) 1 174 819 A3	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) B65B 5/10 (11) 1 086 892 B1	(71) IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES, INC. (51) A61K 7/48 (11) 1 266 652 A1
(71) HTB, LLC (51) E02F 5/22 (11) 1 266 098 A1	(71) I.N.S.E.R.M. (I → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) Imation Corp. (51) G06K 15/12 (11) 1 266 350 A1
(71) HTE AG (51) B01J 19/00 (11) 1 265 702 A2	(71) I.T.M., S.A., Fico → Fico I.T.M., S.A.	(71) IMMOBILIARE CENTRO NORD S.P.A. (51) B28B 23/06 (11) 1 266 735 A2
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04B 7/005 (11) 1 267 499 A1	(71) IBEO Automobile Sensor GmbH (51) G01S 17/89 (11) 1 267 177 A1 (51) G01S 17/89 (11) 1 267 178 A1	(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (51) G01N 33/573 (11) 1 266 224 A1
(71) Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Hans → Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau	(71) IBIDEN CO., LTD. (51) F01N 3/28 (11) 1 267 048 A1	(71) INARCA S.p.A. (51) H01R 13/64 (11) 1 267 451 A2
(71;73) Hughes Electronics Corporation (51) H01L 21/335 (11) 0 430 289 B1 (51) H01P 1/161 (11) 0 993 064 B1 (51) H04B 7/005 (11) 0 969 606 A3 (51) H04B 7/185 (11) 1 168 671 A3	(71) IBM → International Business Machines Corporation	(71) INA-Schaeffler KG (51) B60G 15/07 (11) 1 266 774 A2
(73) Hulin, Paul Henri (51) A61F 2/38 (11) 0 709 074 B1	(71) Icebox LLC (51) H04N 5/645 (11) 1 266 520 A1	(71) Incyte Genomics, Inc. (51) C07K 14/47 (11) 1 265 918 A1 (51) C07K 14/47 (11) 1 265 919 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 265 998 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 266 001 A2 (51) C12N 15/57 (11) 1 266 012 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 266 038 A2
(71) Human Genome Sciences, Inc. (51) C07H 21/02 (11) 1 265 910 A2	(71) Icon Genetics, Inc. (51) C12N 5/14 (11) 1 265 988 A1	(73) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07K 14/47 (11) 0 726 944 B1
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 265 582 A2	(71) IdaTech, LLC. (51) B01J 8/04 (11) 1 265 697 A2	(71) INDENA S.p.A. (51) A61K 7/06 (11) 1 265 586 A1
(71) Hume, James M. (51) E04G 11/06 (11) 1 266 107 A2	(71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION (51) C12N 15/13 (11) 1 266 965 A2	(71) Independent pharmaceutica AB (51) C07D 401/04 (11) 1 265 888 A1
(73) Hurler, Walter (51) B60P 1/02 (11) 1 100 696 B1	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C10L 1/06 (11) 1 266 949 A1	(73) India (A Govt. of India Enterprise), National Research Development Corporation of → National Research Development Corporation of India (A Govt. of India Enterprise)
(71) Hurletron, Incorporated (51) B41F 13/02 (11) 1 266 756 A2	(73) Idun Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 5/06 (11) 0 920 444 B1	(71) INDUCTOTHERM CORP. (51) H01L 23/40 (11) 0 967 648 A3
(73) HUTCHINSON (51) F16F 13/14 (11) 0 894 999 B1	(71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc. (51) A61M 15/00 (11) 1 265 665 A2	(71) INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V. (51) B42D 15/00 (11) 1 266 768 A2
(71) Hutton, Ross Clive (51) E04D 1/30 (11) 1 266 104 A1	(71) (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER → INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)	(71) Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG (51) A47C 20/04 (11) 0 891 730 B1	(73) IGEN International, Inc. (51) C12N 9/00 (11) 0 521 996 B1 (51) G01N 33/52 (11) 0 580 979 B1	(71) INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(71) Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH (51) E06B 9/30 (11) 1 072 753 A3	(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG (51) A61K 39/39 (11) 1 265 631 A1	(71;73) Infineon Technologies AG (51) C09G 1/02 (11) 0 998 536 B1 (51) G01J 9/00 (11) 1 266 198 A1 (51) G11C 11/16 (11) 1 112 575 B1 (51) G11C 11/16 (11) 1 119 860 B1 (51) G11C 11/22 (11) 1 163 677 B1 (51) H01F 10/08 (11) 1 105 890 B1 (51) H01L 21/20 (11) 1 266 398 A1 (51) H01L 21/336 (11) 1 266 401 A1 (51) H01L 21/60 (11) 1 266 402 A2 (51) H01L 21/60 (11) 1 266 403 A2 (51) H01L 21/66 (11) 1 266 404 A1 (51) H01L 29/786 (11) 1 266 408 A1 (51) H01L 29/93 (11) 1 266 410 A1 (51) H03D 3/00 (11) 1 266 447 A2 (51) H03F 3/45 (11) 0 868 023 B1 (51) H04M 1/60 (11) 0 784 395 A3
(71) Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H. (51) C22C 1/08 (11) 1 266 973 A2	(71) IGT emus GmbH (51) G01N 33/34 (11) 1 267 163 A2	(71) Infineon Technologies North America Corp. (51) G11C 5/00 (11) 1 266 378 A2 (51) G11C 5/00 (11) 1 266 379 A2 (51) G11C 11/00 (11) 1 266 380 A2 (51) G11C 11/4074 (11) 1 266 381 A1 (51) H01L 23/525 (11) 1 266 405 A1 (51) H03K 3/00 (11) 1 266 452 A2
(71) hvb Innova AG (51) B65D 81/02 (11) 1 265 794 A1	(71) ILLINOIS SUPERCONDUCTOR CORPORATION (51) H04B 1/18 (11) 1 267 495 A1	
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH (51) F15B 20/00 (11) 0 983 442 B1	(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B05C 11/10 (11) 0 836 891 B1 (51) F16B 15/08 (11) 0 908 635 B1 (51) H01B 3/44 (11) 1 267 361 A2	
(71) Hydraulik-Ring GmbH (51) F04B 9/04 (11) 1 111 234 A3	(71) Illinois, The Board of Trustees of the University of → The Board of Trustees of the University of Illinois	
(73) Hydril Company (51) F16L 15/00 (11) 0 815 377 B1	(71;73) ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS	
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) B21D 22/22 (11) 1 055 465 B1	(71) IMA → Heer AS	
(73) Hydro-Aire, Inc. (51) B64C 25/42 (11) 1 080 009 B1	(73) IMAGE TELECOMMUNICATIONS CORP. (51) H04N 7/14 (11) 0 723 731 B1	
(73) HYGRAMA AG (51) B29C 49/78 (11) 0 891 855 B1		
(71) Hyperroll Israel Ltd (51) G06F 17/30 (11) 1 266 308 A1		
(71) I & P Co., Ltd (51) F16H 7/18 (11) 1 267 097 A1		

- (71) **Infinion Technologies Richmond LLP**
(51) H03K 3/00 (11) 1 266 452 A2
- (71) **Infinion Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/60 (11) 1 267 397 A1
- (71) **Infinium International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 266 952 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 266 953 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 266 954 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 266 955 A1
- (71) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) C07D 207/26 (11) 1 265 861 A2
- (71) **InfoBank Corporation**
(51) H04L 29/12 (11) 1 185 056 A3
- (71) **Infointeractive Incorporated**
(51) H04M 3/428 (11) 1 266 514 A1
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) G01J 5/24 (11) 1 241 456 A3
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Ink Manufacturing Co. Ltd, Taiyo** →
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd
- (71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 266 466 A1
- (71) **Innocenti, Gualtiero**
(51) D06M 17/06 (11) 1 266 065 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 247 531 A3
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/12 (11) 0 928 731 B1
- (71) **Innovance Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 267 519 A2
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme**
(51) F04B 43/14 (11) 0 874 157 B1
- (71) **Inoue, Seiji**
(51) F23L 5/04 (11) 1 267 124 A2
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Inside technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 158 B1
- (73) **INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG**
(51) G06F 13/40 (11) 0 772 132 B1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) G01N 33/18 (11) 1 256 800 A3
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 29/74 (11) 1 265 705 A1
- (73) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01J 37/00 (11) 1 124 636 B1
- (73) **Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) B22D 25/00 (11) 0 838 289 B1
- (73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) C03C 17/25 (11) 1 114 002 B1
(51) C08F 4/00 (11) 0 991 673 B1
(51) C09D 5/03 (11) 1 088 036 B1
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 219 652 A3
- (71) **Institut für Verformungskunde und Hüttenmaschinen**
(51) B21D 3/10 (11) 0 976 469 A3
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G02B 6/30 (11) 1 090 319 B1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C09D 183/08 (11) 1 177 264 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12N 15/74 (11) 1 266 017 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/00 (11) 1 265 602 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 267 171 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 9/50 (11) 1 265 993 A1
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Institute of Applied Biochemistry**
(51) C07C 403/24 (11) 0 933 359 B1
- (71) **Instro Precision Limited**
(51) G01B 11/26 (11) 1 267 145 A2
- (71) **Instruments Limited, Norwood** →
Norwood Instruments Limited
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **intec Holding AG, SFS** →
SFS intec Holding AG
- (71) **INTECC CO., LTD., ASAHI** →
ASAHI INTECC CO., LTD.
- (71) **Integral Development Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 317 A1
- (71) **Integrated Electronic Systems ISYS Consulting GmbH**
(51) G05G 5/05 (11) 1 267 241 A1
- (71) **INTEGRATORS (IAI) B.V., INDUSTRIAL AUTOMATION** →
INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.
- (71) **Intel Corporation**
(51) H04R 1/34 (11) 1 266 538 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G11B 27/034 (11) 1 266 376 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 880 782 B1
- (71) **Intellocity USA, Inc.**
(51) H04N 7/08 (11) 1 266 522 A2
- (73) **Interlab**
(51) B01F 11/00 (11) 0 968 760 B1
- (71) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) B30B 11/00 (11) 1 266 746 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 805 394 B1
(51) G06F 12/02 (11) 1 266 291 A1
(51) G11B 20/10 (11) 0 821 358 B1
(51) H01L 23/525 (11) 1 266 405 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 545 A1
- (71) **International Concept Technologies NV**
(51) E04C 2/52 (11) 1 266 102 A1
- (71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 265 591 A2
- (71) **INTERNATIONAL LIMITED, GASLOW** →
GASLOW INTERNATIONAL LIMITED
- (73) **International Medical Products B.V.**
(51) B67B 7/92 (11) 1 066 214 B1
- (71) **International Paper**
(51) A61B 1/00 (11) 1 265 521 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 266 341 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 266 354 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 266 355 A1
- (71) **International Technology Group**
(51) A61M 5/00 (11) 1 265 658 A1
- (73) **INTERPROJECT SERVICE AB** →
IPS INTERPROJECT SERVICE AB
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
(51) G01R 31/316 (11) 1 107 013 A3
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G02B 3/00 (11) 0 753 765 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H04L 1/00 (11) 1 267 511 A1
- (71) **Interwoven Inc.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 266 289 A1
(51) G06F 12/16 (11) 1 266 292 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 266 296 A1
- (73) **Intex Recreation Corp.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 066 779 B1
- (71) **Intier Automotive Closures Inc.**
(51) B60J 5/10 (11) 1 265 767 A2
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) E05B 17/22 (11) 0 894 920 B1
- (71) **Intra International AB**
(51) G05F 1/56 (11) 1 266 272 A1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 266 192 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 13/12 (11) 1 266 860 A1
- (71) **INVENTIONS, INC.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 266 299 A2
- (71) **Inverness Medical Technology, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 265 530 A1
- (73) **Invitek Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign mbH.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 135 479 B1
- (71) **Invitrogen Corporation**
(51) A01N 43/00 (11) 1 265 484 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12P 19/34 (11) 1 266 024 A1

- (73) **Inxight Software, Inc.**
(51) G06T 11/20 (11) 0 977 155 B1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 20/12 (11) 1 076 338 A3
- (73) **IP Holdings L.L.C.**
(51) C11B 3/00 (11) 1 131 392 B1
- (71) **Ipass, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 323 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 324 A1
- (73) **IPCOR N.V.**
(51) C22B 4/00 (11) 1 109 943 B1
- (73) **IPS INTERPROJECT SERVICE AB**
(51) F03B 13/20 (11) 1 030 970 B1
- (73) **Ipsen International GmbH**
(51) C23C 8/38 (11) 0 779 376 B2
- (71) **IQ Noll Holding AB**
(51) H04M 11/04 (11) 1 266 517 A1
- (71) **IROPA AG**
(51) D03D 47/34 (11) 1 266 055 A2
(51) D03D 47/34 (11) 1 266 056 A2
- (73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) C07K 5/00 (11) 0 976 760 B1
- (71) **Ishihara Chemical Co., Ltd.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 134 262 A3
- (71) **Ishii, Hukaru**
(51) G06F 17/60 (11) 1 152 360 A3
- (71;73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B23K 9/30 (11) 0 983 816 A3
(51) F28C 1/16 (11) 0 789 211 B1
- (73) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F28C 1/14 (11) 0 915 312 B1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 544 716 B1
- (71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 1 266 288 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 294 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →**
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (73) **ISTITUTO TRENINO DI CULTURA**
(51) H01L 27/085 (11) 0 907 208 B1
- (71) **Italdata Ingegneria Dell'Idea S.p.A.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 266 360 A1
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine →**
Heer AS
- (71) **Italia S.r.l., ITW Automotive →**
ITW Automotive Italia S.r.l.
- (73) **Itt Automotive Electrical Systems**
(51) B60J 5/06 (11) 0 897 340 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 129 995 A3
(51) H01R 13/41 (11) 0 700 123 B1
(51) H02K 5/15 (11) 1 014 538 A3
- (71) **ITW Automotive Italia S.r.l.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 228 926 A3
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 267 019 A2
- (73) **ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH**
(51) F16B 41/00 (11) 0 753 675 B1
- (71) **ITW HENSCHEL GMBH**
(51) G05D 23/02 (11) 1 267 239 A2
- (71) **Iwate University**
(51) G01N 27/80 (11) 1 267 160 A1
- (71) **IXYS CORPORATION**
(51) H01L 29/812 (11) 1 267 417 A2
- (71) **J.P.M.E.D. Ltd.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 265 597 A2
- (71) **Jaco Fabriks AB**
(51) E04H 1/12 (11) 1 266 109 A1
- (71) **Jailer Corporation Limited**
(51) E05B 19/00 (11) 1 266 110 A1
- (71) **Jakovljevic, Petar**
(51) B62L 1/00 (11) 1 266 820 A2
- (71) **James E., Sanford, →**
Sanford, James E.
- (71) **James Hardie Research Pty Limited**
(51) C04B 14/14 (11) 1 265 822 A1
- (71) **Janka, Vanda**
(51) B65D 77/22 (11) 1 265 793 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/4709 (11) 1 265 611 A2
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) B23K 9/30 (11) 0 983 816 A3
- (71) **Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 964 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) B81B 3/00 (11) 1 245 529 A3
- (71) **JAPAN CAPSULAR PRODUCTS, INC.**
(51) G02F 1/17 (11) 1 267 200 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06T 1/00 (11) 1 267 305 A1
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/18 (11) 0 803 205 B1
(51) D21H 27/00 (11) 1 266 996 A1
- (73) **Jaquet S.A.**
(51) G04C 17/00 (11) 0 950 213 B1
- (71) **Jazbec, Dragutin**
(51) B65D 23/10 (11) 1 265 791 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02F 1/09 (11) 1 182 492 A3
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 182 492 A3
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jendrzeyzyk, Werner**
(51) G04F 10/00 (11) 1 031 897 A3
- (71) **Jennings, Stanley Clifford**
(51) A61C 19/00 (11) 1 062 918 A3
- (71) **Jeon, Heon-Su**
(51) H01S 5/183 (11) 1 265 327 A3
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company of the Hebrew University of →**
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Jewish Medical and Research Center, National →**
National Jewish Medical and Research Center
- (73) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) F04C 15/00 (11) 0 955 466 B1
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Heer AS
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A47K 7/03 (11) 1 266 599 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) C07C 67/03 (11) 1 053 221 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 265 740 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 908 744 B1
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
Heer AS
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/32 (11) 1 117 474 B1
- (71;73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) B05B 3/02 (11) 1 265 713 A1
(51) C10M 173/02 (11) 0 946 692 B1
(51) C11D 7/06 (11) 0 892 848 B1
- (71) **JONES & ATTWOOD LIMITED**
(51) E02B 8/02 (11) 1 046 751 A3
- (71) **Jones, Christopher Anthony**
(51) A01C 5/06 (11) 1 265 475 A1
- (71) **Jones, Donald, Edward**
(51) G06K 9/00 (11) 1 266 346 A2
- (73) **JONSSON & PAULSSON INDUSTRI AKTIEBOLAG**
(51) B60P 7/08 (11) 0 842 816 B1
- (73) **Josef Stehle + Söhne AG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 033 272 B1
- (73) **JOURNEE S.A., PAUL →**
PAUL JOURNEE S.A.
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08F 8/00 (11) 1 266 912 A1
(51) C08F 283/12 (11) 0 953 584 B1
(51) C08G 77/08 (11) 1 146 092 A3
(51) C08J 3/00 (11) 1 205 506 A3
(51) C08K 5/5397 (11) 0 975 693 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 127 929 A3
(51) C09D 183/04 (11) 1 253 175 A3
(51) C11D 7/32 (11) 1 266 956 A1
(51) H01L 21/312 (11) 1 267 395 A2
- (71) **JUKEN SANGYO CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 292 A1
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA →**
Heer AS
- (71) **Junghans Uhren GmbH**
(51) G04C 10/02 (11) 0 909 996 A3

- (71) **Jurox Pty. Ltd.**
(51) A61K 31/573 (11) 1 265 618 A1
- (71) **Juzskiewicz, Edouard**
(51) A61G 5/14 (11) 1 266 644 A1
- (71;73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **K L APS**
(51) A61C 13/00 (11) 1 265 549 A1
- (71) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) B66B 1/34 (11) 1 266 858 A2
- (71) **Kabelwerke GmbH, Felten & Guilleaume** →
Heer AS
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN**
(51) F16G 13/16 (11) 1 043 518 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B61D 17/08 (11) 1 266 815 A1
(51) C21B 13/10 (11) 1 266 971 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29C 35/04 (11) 1 084 811 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 078 713 B1
(51) F15B 11/028 (11) 1 010 895 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) B63H 20/06 (11) 0 816 222 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Polymer Systems**
(51) B65D 83/00 (11) 1 266 844 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) A44B 11/25 (11) 1 266 587 A1
(51) B29C 45/26 (11) 1 266 743 A2
(51) G05G 7/02 (11) 1 003 090 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 797 074 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G21C 3/62 (11) 0 502 395 B2
(51) H01L 29/78 (11) 1 267 415 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 187 395 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 267 581 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 267 582 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 267 589 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) D06F 25/00 (11) 1 094 141 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 262 863 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 265 126 A3
(51) G06F 3/023 (11) 0 762 263 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 788 052 B1
(51) H01J 9/227 (11) 0 865 066 B1
(51) H01L 29/739 (11) 0 760 529 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) F02P 5/15 (11) 1 267 070 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 1 267 073 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 267 074 A2
- (71) **Kagaku Corporation, Riso** →
Heer AS
- (71) **Kaimann, Georg Josef**
(51) F16L 59/02 (11) 1 266 168 A1
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kalmar Industries OY AB**
(51) B66F 9/18 (11) 0 945 398 A3
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61G 15/12 (11) 1 265 577 A1
- (71) **Kane, Stephen**
(51) B67B 7/04 (11) 1 265 808 A1
- (71) **Kanebo Limited**
(51) C12N 15/40 (11) 1 162 267 A3
- (73) **KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B27G 15/00 (11) 0 805 006 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) D01F 6/62 (11) 1 266 984 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08J 9/16 (11) 1 266 929 A1
- (71) **Kang, Jaeyou**
(51) B25F 1/00 (11) 1 213 099 A3
- (73) **KANSAI NETUKAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C10B 29/06 (11) 0 677 566 B1
- (73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) C04B 24/16 (11) 1 266 875 A2
(51) C11C 3/00 (11) 1 005 517 B1
(51) D21J 3/10 (11) 1 266 998 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 266 941 A1
- (73) **Karbatsch, Gabriele**
(51) A46B 9/04 (11) 0 962 166 B1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **KARO BIO AB**
(51) C07C 59/68 (11) 1 265 839 A1
- (71) **Kasei Co., Ltd., Nishikawa** →
Nishikawa Kasei Co., Ltd.
- (71) **Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende**
(51) G01R 31/316 (11) 1 107 013 A3
- (71) **Kauhanen, Jussi**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 029 A1
- (71) **KAVLICO CORPORATION**
(51) G01G 19/414 (11) 1 267 150 A2
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 1/08 (11) 0 860 214 A3
(51) C10B 29/06 (11) 0 677 566 B1
(51) H01F 1/26 (11) 1 246 209 A3
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Kärenlampi, Sirpa Orvokki**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 010 A2
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) F16H 61/46 (11) 1 267 103 A2
- (71) **Käter, Rolf-Peter**
(51) H04M 3/493 (11) 1 266 515 A1
- (73) **KCI Konecranes International Plc**
(51) F16D 59/02 (11) 1 092 888 B1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 137 213 A3
- (71) **KE Technology UK Limited**
(51) G06K 7/14 (11) 1 266 344 A1
- (73) **Keil, Georg-Ingo**
(51) D21F 1/02 (11) 1 005 587 B1
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/08 (11) 1 234 916 A3
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) F15B 13/04 (11) 1 266 142 A2
- (71) **Kema, N.V.** →
N.V. Kema
- (71;73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C09C 1/02 (11) 1 060 218 B1
(51) D21H 21/10 (11) 1 266 092 A1
- (71) **Kemp, Malcolm, Hugh, David**
(51) G02B 17/06 (11) 1 266 254 A1
- (73) **Kendrion RSL Germany GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 0 867 334 B1
(51) B60N 3/02 (11) 0 900 691 B1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) C22C 29/08 (11) 1 266 043 A2
(51) E21C 35/183 (11) 1 266 125 A2
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 316 A1
- (71) **Keraplast Technologies Ltd.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 265 570 A1
- (71) **Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH**
(51) F16B 19/04 (11) 1 054 169 A3
- (71) **Kerimov, Ikram Gadjil Aga Ogly**
(51) E21B 43/00 (11) 1 266 121 A1
- (71) **Kerimov, Seymur Ikram Ogly**
(51) E21B 43/00 (11) 1 266 121 A1
- (71) **Kerr, Andrew**
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 635 A2
- (71) **Kettle Solutions Limited**
(51) H01R 24/00 (11) 1 267 454 A2
- (73) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) B23D 55/04 (11) 0 967 041 B1
- (73) **Keywise Systems UK, Limited**
(51) G09B 13/02 (11) 1 159 721 B1
- (71) **KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, E.** →
E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/12 (11) 1 267 022 A2
- (71) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 265 714 A1
- (71) **Kikuchi, Jun**
(51) G01N 33/49 (11) 1 267 166 A1
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A61L 15/60 (11) 1 265 649 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 265 573 A1
(51) B23Q 15/20 (11) 1 265 728 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 828 469 B1
(51) D04H 1/42 (11) 0 961 847 B1
- (71) **Kinamed, Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 265 559 A1
- (71) **Kinderlife Instruments, Inc.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 265 528 A2

- (73) **King, Joseph A.**
(51) C02F 1/50 (11) 0 834 472 B1
- (71) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. → FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
- (71) **Kirpy**
(51) A01D 45/00 (11) 1 266 559 A1
- (71) **Kitano, Hiroaki**
(51) G06T 1/00 (11) 1 267 305 A1
- (71) **Kleiner, Daniel Eduard**
(51) A61M 29/00 (11) 1 265 670 A2
- (71) **Klemens, Josef**
(51) E04F 15/14 (11) 1 266 106 A2
- (71) **Klenk, Gottlieb**
(51) E06B 9/86 (11) 1 267 030 A1
- (71) **Klöckner Hänsel Processing GmbH**
(51) A23G 3/04 (11) 1 266 576 A2
- (73) **KMG Systems Limited**
(51) G01G 11/04 (11) 0 803 715 B1
- (71) **Kneteman, Norman M.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 265 480 A1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 265 639 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 266 814 A2
(51) B61H 7/00 (11) 1 145 929 A3
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 267 075 A2
- (73) **KODAK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G03D 13/00 (11) 0 764 880 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN → Heer AS**
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 265 753 A2
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) C08F 8/12 (11) 0 917 544 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 31/02 (11) 0 965 447 B1
(51) B41F 31/15 (11) 1 265 754 A2
(51) B65H 23/32 (11) 1 265 803 A1
(51) B65H 23/32 (11) 1 265 804 A1
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN → Heer AS**
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Tsubakimoto → Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd.**
- (71) **Kogyo Company Limited, Tokai → Tokai Kogyo Company Limited**
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER → Heer AS**
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokai → Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo → Toyo Kohan Co., Ltd.**
- (71) **KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 897 253 A3
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23D 77/00 (11) 1 265 723 A2
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 051 999 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/12 (11) 1 151 773 A3
(51) G10H 1/00 (11) 1 174 856 A3
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 1/46 (11) 0 803 461 B1
(51) B66B 13/30 (11) 0 810 178 B1
- (71) **Konecranes International Plc, KCI → Heer AS**
- (73) **KONGSBERG OFFSHORE A.S.**
(51) F16L 37/32 (11) 0 932 790 B1
- (71) **Konica Corporation**
(51) G03C 1/005 (11) 1 174 760 A3
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 1 266 751 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 266 764 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 168 067 A3
(51) G03C 7/36 (11) 1 065 564 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 279 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 267 428 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 024 654 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G02B 6/293 (11) 0 721 120 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G05F 3/26 (11) 1 085 391 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 916 116 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 983 543 B1
(51) G06F 11/10 (11) 0 916 118 B1
(51) G11B 27/22 (11) 0 805 450 B1
(51) H01J 61/12 (11) 1 267 389 A1
(51) H01J 61/54 (11) 0 883 896 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 267 390 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 267 476 A2
(51) H03F 3/00 (11) 0 784 885 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 775 389 B1
(51) H04B 3/02 (11) 0 664 937 B1
(51) H04L 7/02 (11) 0 624 012 B1
(51) H04M 19/00 (11) 0 698 988 B1
- (73) **KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) G01J 1/42 (11) 0 844 465 B1
- (73) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) A61K 35/78 (11) 0 930 889 B1
- (73) **Korsec, Philippe**
(51) A61H 39/06 (11) 0 934 049 B1
- (71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA → Heer AS**
- (71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold → Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
- (73) **Kou, Yuen-Foo Michael**
(51) G06K 7/10 (11) 1 018 089 B1
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 120 961 A3
- (73) **KOWA COMPANY, LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 773 290 B1
- (73) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 097 855 B1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16C 35/063 (11) 1 267 089 A2
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/20 (11) 1 076 000 A3
- (71) **König, Josef**
(51) B65B 1/10 (11) 1 266 827 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke → Heer AS**
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 266 580 A1
- (71) **Kraljevic-Bulic, Angelina**
(51) A61K 35/78 (11) 1 265 625 A2
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/04 (11) 1 264 674 A3
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. → MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
- (73) **Krohne AG**
(51) G01F 1/66 (11) 0 787 281 B1
- (71;73) **KRONES AG**
(51) B65C 9/00 (11) 0 935 560 B1
(51) B67C 3/26 (11) 1 266 862 A1
- (71) **Ku, Man To**
(51) A63F 13/08 (11) 1 266 678 A1
- (71) **Kubota, Sunao**
(51) A01N 1/02 (11) 1 266 570 A1
- (71) **Kuchenmeister GmbH**
(51) B26F 3/00 (11) 0 978 358 A3
- (71) **Kufer, Peter**
(51) C12N 15/62 (11) 1 266 014 A2
- (73) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01C 7/20 (11) 0 974 252 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) H02J 1/00 (11) 1 266 436 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07C 403/24 (11) 1 059 290 B1
(51) C08K 3/10 (11) 1 266 930 A1
(51) G02B 3/00 (11) 1 267 181 A2
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 81/02 (11) 0 933 397 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 969 A1
- (71) **Kurt Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte → Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
- (71) **Kusumoto Chemicals, Ltd.**
(51) C08F 220/12 (11) 1 266 913 A2
(51) C08F 230/08 (11) 1 266 914 A1
- (71) **Kvaerner Oilfield Products A.S**
(51) E21B 43/38 (11) 1 266 123 A1
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) F23L 1/00 (11) 1 266 177 A1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 0 843 233 B1
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C09C 3/10 (11) 0 949 305 A3

- (71) **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd**
(51) A61K 39/395 (11) 1 266 663 A1
(51) C12N 5/12 (11) 1 266 961 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 338 A2
- (73) **Kyowa Limited**
(51) A61F 13/02 (11) 0 630 628 B1
- (71) **Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd.**
(51) F26B 5/06 (11) 1 267 138 A1
(51) F26B 5/06 (11) 1 267 139 A1
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 338 A2
- (71) **Kyushu Tlo Company, Limited**
(51) G01N 33/15 (11) 1 267 162 A1
- (71) **L & L Products, Inc.**
(51) B29C 44/18 (11) 1 265 738 A1
(51) B60J 1/00 (11) 1 265 765 A2
(51) B62D 29/00 (11) 1 265 778 A1
(51) B62D 29/00 (11) 1 265 779 A2
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 266 857 A1
- (71) **L.M.P. s.a.s. di Giotto Vittorio & C. Lavarazioni Meccaniche Prealpine**
(51) B63C 15/00 (11) 1 266 822 A1
- (73) **La Calhene**
(51) B67D 5/02 (11) 1 067 089 B1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) G01N 27/22 (11) 1 267 158 A2
- (71) **Laboratoire D'Evolution Dermatologique (L.E.D.)**
(51) A61K 31/60 (11) 1 265 619 A1
- (73) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) C07D 311/22 (11) 1 124 814 B1
- (71) **Laboratoire Theramex SAM**
(51) A61K 31/57 (11) 1 265 617 A2
- (73) **LABORATOIRES CARILENE**
(51) A61K 31/695 (11) 0 881 902 B1
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **LABORATORY, NAVAL RESEARCH** →
NAVAL RESEARCH LABORATORY
- (71) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE** →
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
- (71) **Ladenbau GmbH, Storeconcept** →
Storeconcept Ladenbau GmbH
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) A23B 4/24 (11) 1 265 488 A2
(51) C23C 16/503 (11) 1 266 046 A1
(51) F23N 5/08 (11) 0 967 440 A3
- (71) **LAITE-SARAKA OY**
(51) B28C 5/42 (11) 1 266 736 A2
- (71) **Lallemand S.A.**
(51) C12N 1/04 (11) 1 265 983 A1
- (71) **LAMBERTS GMBH & CO. KG, GLASFABRIK** →
Heer AS
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) E05C 17/14 (11) 0 964 973 B1
- (73) **LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 831 151 B1
- (71) **Lareka Machines B.V.**
(51) A24C 1/34 (11) 1 265 502 A1
- (71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 266 020 A2
- (71) **LaserJob GmbH**
(51) H05K 3/12 (11) 1 187 517 A3
- (71) **LaserSight Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 265 544 A2
- (73) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H04J 3/04 (11) 0 614 293 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lavarazioni Meccaniche Prealpine, L.M.P. s.a.s. di Giotto Vittorio & C.** →
L.M.P. s.a.s. di Giotto Vittorio & C. Lavarazioni Meccaniche Prealpine
- (73) **Leader Engineering-Fabrication, Inc.**
(51) B41B 11/00 (11) 0 907 511 B1
- (73) **Leader, Charles B. Jr.**
(51) B41B 11/00 (11) 0 907 511 B1
- (71) **Lederhilger, Johann**
(51) A47B 77/02 (11) 0 945 087 A3
- (71) **Lee Products, Inc.**
(51) G02B 19/00 (11) 1 266 255 A2
- (71) **Lee, Jaewon**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 319 A1
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **Leg.Or S.r.l**
(51) C22C 9/05 (11) 1 266 974 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 7/182 (11) 1 267 193 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 27/10 (11) 1 260 848 A3
- (73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) B23Q 1/26 (11) 1 074 334 B1
- (71) **Leica Mikrosysteme GmbH**
(51) G01N 33/483 (11) 1 267 164 A1
- (71) **LEIRAS OY**
(51) A61M 5/50 (11) 1 265 664 A1
- (71) **Leis, Michelangelo**
(51) A01N 43/90 (11) 1 265 485 A1
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01F 15/07 (11) 1 266 562 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 266 563 A1
- (71;73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 95/00 (11) 1 266 595 A1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) G01D 11/16 (11) 1 204 846 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 209/94 (11) 1 266 887 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 266 896 A1
- (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H04L 25/03 (11) 1 018 250 B1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) C08L 55/02 (11) 1 265 961 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 266 604 A2
(51) F24F 1/00 (11) 1 267 131 A2
(51) H01J 7/18 (11) 1 267 379 A1
(51) H01J 29/76 (11) 1 265 265 A3
(51) H02K 21/46 (11) 1 267 475 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 267 576 A2
- (73) **Liaw, Chung-Yi**
(51) E02B 3/06 (11) 0 747 534 B1
- (73) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Liebert Corporation**
(51) H05K 7/20 (11) 1 266 548 A2
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 607 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 608 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 609 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 266 619 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 266 625 A2
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Heer AS
- (71) **LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 010 A2
- (71) **Lin, Chih-I**
(51) A61F 2/44 (11) 1 266 642 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 35/02 (11) 1 266 717 A1
- (73) **Lind Finance & Property I Göteborg AB, Björn** →
Björn Lind Finance & Property I Göteborg AB
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) D06B 15/02 (11) 0 854 221 B1
- (71) **Lindauer DORNIER GmbH**
(51) D03D 47/30 (11) 1 266 985 A1
(51) D03D 51/00 (11) 1 266 987 A2
- (73) **Linde AG**
(51) C23C 4/12 (11) 0 911 426 B1
(51) F23G 5/08 (11) 0 770 821 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 949 471 B1
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/02 (11) 0 669 508 B1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) B08B 7/00 (11) 1 265 715 A1
- (73) **LINDHOLST & CO. A/S**
(51) A22C 21/00 (11) 1 113 722 B1

- (71) **Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) B60J 11/00 (11) 0 826 542 B1
- (71) **Liquid Gas Co., Ltd.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 266 938 A2
- (71) **Littlewood, Thomas David Shon**
(51) H01R 13/523 (11) 1 133 016 A3
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) B64D 10/00 (11) 1 118 536 A3
(51) H01J 23/027 (11) 1 266 390 A1
- (71) **Liu, Jeng-Fuh**
(51) C12M 1/00 (11) 1 266 958 A1
- (71) **Liu, Yixiong**
(51) C22C 29/08 (11) 1 266 043 A2
- (71) **LK A/S**
(51) H01R 4/24 (11) 1 266 431 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
Heer AS
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Locatelli, Antonio**
(51) A42B 3/32 (11) 1 265 506 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 0 733 240 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 267 444 A2
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (73) **Lonero Engineering Co., Inc**
(51) B24B 39/04 (11) 0 839 607 B1
- (71) **Loo, Richard**
(51) G01N 21/77 (11) 1 266 207 A2
- (71) **Lorah, Dennis Paul**
(51) C09J 133/06 (11) 1 265 970 A2
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 0 780 114 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 266 647 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 266 648 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 155 676 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 062 936 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 266 649 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 266 653 A1
(51) B65D 83/16 (11) 0 863 089 B1
(51) C07D 207/32 (11) 0 861 830 B1
(51) G01N 33/50 (11) 0 857 971 B1
- (73) **LOSEY LTD**
(51) A47B 57/40 (11) 0 934 713 B1
- (71) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) C09J 5/02 (11) 1 265 969 A1
- (71) **Löfflad, Hans**
(51) E04B 1/26 (11) 1 267 007 A1
- (73) **LSP Innovative Automotive Systems GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 0 998 623 B1
- (71) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 29/26 (11) 1 266 852 A1
- (73) **Lubrigard Limited**
(51) G01N 33/28 (11) 0 980 522 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
Heer AS
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) F04C 2/18 (11) 1 267 076 A2
(51) F16D 65/16 (11) 0 851 982 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 167 307 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 967 500 A3
(51) G06F 7/58 (11) 0 949 563 B1
(51) G10L 15/18 (11) 0 801 378 B1
(51) H04J 3/07 (11) 1 267 507 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 859 486 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 261 163 A3
(51) H04L 5/14 (11) 1 130 841 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 248 414 A3
(51) H04M 3/54 (11) 1 267 557 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 065 870 A3
- (71) **Lucien WALTER Société Anonyme dite, Etablissements** →
Etablissements Lucien WALTER Société Anonyme dite,
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 266 221 A1
- (73) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 2/344 (11) 0 763 659 B1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 420 A2
- (71) **Lumileds Lighting US, LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 424 A2
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **Lundqvist, Roland**
(51) F28F 27/00 (11) 1 266 182 A1
- (73) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) G06F 13/38 (11) 0 783 155 B1
- (71) **Luxmate Controls GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 266 269 A1
- (71) **LÜRŠSEN WERFT GmbH & Co., FR.** →
FR. LÜRŠSEN WERFT GmbH & Co.
- (71;73) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) B21F 27/20 (11) 1 101 547 B1
- (71) **Maaloe, Troels**
(51) F21V 35/00 (11) 1 266 175 A1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/08 (11) 0 908 091 B1
- (71) **Macchine S.p.A., Bongioanni** →
Bongioanni Macchine S.p.A.
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACO PHARMA**
(51) A61J 1/00 (11) 1 266 645 A1
(51) A61J 1/10 (11) 1 265 580 A1
- (71) **Macome Corporation**
(51) B62D 15/02 (11) 1 070 654 A3
- (71) **Macro Engineering & Technology Inc.**
(51) B29C 55/28 (11) 1 147 877 A3
- (71) **Macropore, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 265 550 A1
- (71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) H04B 1/59 (11) 1 266 458 A1
- (71) **MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, OXFORD** →
Heer AS
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 028 244 B1
- (71;73) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/16 (11) 0 916 832 B1
(51) F16J 9/00 (11) 1 266 156 A1
- (71) **Mahler AGS GmbH**
(51) B01D 53/047 (11) 1 082 991 A3
- (71) **Mailänder GmbH, LTG** →
LTG Mailänder GmbH
- (71) **MAINELAB**
(51) B01J 13/00 (11) 1 265 698 A1
- (71) **MAINETTI Tecnologie S.p.A.**
(51) A47G 25/48 (11) 0 934 718 A3
- (73) **Mainguy, Yannick**
(51) A01G 13/02 (11) 1 209 964 B1
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MAISCH GmbH & Co. KG, PROTEKTORWERK FLORENZ** →
Heer AS
- (73) **MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED GESKE REPUBLIKY, USTAV** →
USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY
- (73) **MALDES PHOENIX LIMITED**
(51) H04M 1/66 (11) 0 726 006 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B21D 51/26 (11) 1 106 277 A3
(51) B62D 33/06 (11) 0 989 053 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 055 845 A3
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 33/14 (11) 1 155 854 A3
(51) B65H 5/06 (11) 0 884 256 B1
(51) B65H 5/06 (11) 1 266 850 A2
(51) G03G 15/10 (11) 0 825 498 B1
- (71) **Mando Corporation**
(51) F16C 3/03 (11) 1 267 088 A1
- (71) **Maniero Gomes De Oliveira, Elizabeth**
(51) C02F 7/00 (11) 1 266 867 A2
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
Heer AS
- (73) **Mansfeld, Lothar**
(51) C04B 38/06 (11) 0 735 011 B1
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/08 (11) 1 265 666 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 27/10 (11) 1 266 709 A1

- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marazzi Gruppo Ceramiche S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 043 134 A3
(51) B28B 13/02 (11) 1 110 689 A3
- (73) **Marconi Caswell Limited**
(51) G01S 13/76 (11) 1 078 277 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 7/06 (11) 1 266 423 A1
- (73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 0 624 339 B1
(51) G01R 33/38 (11) 1 061 379 B1
- (73) **Marconi Optical Components Limited**
(51) H04B 10/26 (11) 1 142 169 B1
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
Heer AS
- (71) **Markisen Spettmann GmbH, Holsteiner
Markisen und Rolladen Fabrik**
(51) E04F 10/06 (11) 1 267 011 A1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) A23G 3/26 (11) 1 265 493 A2
- (73) **MARWAL SYSTEMS**
(51) F04D 5/00 (11) 1 012 479 B1
- (71) **Maschinenbau GmbH, Heinrich Frey** →
Heer AS
- (71) **Maschinenbau GmbH, Kiener** →
Kiener Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH, Schöpstal** →
Schöpstal Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle
Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 5/14 (11) 0 936 958 B1
- (73) **MASCHIO S.p.A.**
(51) A01B 33/14 (11) 1 082 889 B1
- (73) **MASCO CORPORATION**
(51) F16K 11/076 (11) 0 723 638 B1
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) F16K 11/074 (11) 1 266 162 A1
- (73) **Mason France S.a.r.l.**
(51) F21V 35/00 (11) 1 025 391 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) G01N 33/551 (11) 1 266 223 A2
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/60 (11) 1 266 013 A2
(51) G01B 7/00 (11) 1 012 530 B1
- (71) **MASTER S.r.l.**
(51) E05C 1/10 (11) 1 266 112 A1
- (71) **Match Lighters B.V., Swedish** →
Swedish Match Lighters B.V.
- (71) **MATERIALFORSCHUNG UND -PRUFUNG
(BAM), BUNDESANSTALT FÜR** →
BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG
UND -PRUFUNG (BAM)
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue** →
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (73) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR
NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71;73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE
GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE
GENERALE DES** →
Heer AS
- (71) **Matra Airbus S.A., Aerospatiale** →
Heer AS
- (71) **MATRIX S.p.A.**
(51) F02M 21/02 (11) 1 267 065 A2
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H01L 23/10 (11) 1 267 399 A2
- (71;73) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 224 983 A3
(51) C12Q 1/00 (11) 0 884 392 B1
(51) H01L 41/107 (11) 1 267 426 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 043 794 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 170 927 A3
(51) H04Q 9/00 (11) 0 883 320 A3
(51) H05K 1/16 (11) 1 267 594 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) B23P 19/00 (11) 0 919 323 B1
(51) B25J 19/06 (11) 0 857 548 B1
(51) B29C 33/38 (11) 0 949 050 A3
(51) G01P 5/00 (11) 0 807 825 B1
(51) G06T 7/00 (11) 0 762 326 B1
(51) G10L 13/08 (11) 0 831 459 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 011 098 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 022 727 B1
(51) H01J 1/28 (11) 1 267 377 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 221 711 A3
(51) H01J 17/49 (11) 1 267 383 A1
(51) H01L 23/532 (11) 1 267 405 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 267 434 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 056 148 A3
(51) H01P 1/203 (11) 0 939 449 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 267 438 A1
(51) H02M 7/219 (11) 1 058 376 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 267 486 A2
(51) H03K 23/54 (11) 1 267 493 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 267 505 A1
(51) H04L 27/02 (11) 1 035 693 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 035 694 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 035 695 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 035 696 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 035 697 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 035 698 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 039 672 B1
(51) H04L 27/02 (11) 1 049 282 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 763 942 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 267 580 A2
(51) H04N 7/58 (11) 0 755 157 B1
(51) H05B 41/295 (11) 0 825 808 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 267 595 A1
- (71) **Matsuhita Electric Works (Europe)
Aktiengesellschaft**
(51) G01N 21/88 (11) 1 267 155 A2
- (71) **Matsuhita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 266 588 A2
- (71) **Matsuhita Graphic Communication
Systems, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 267 561 A1
- (73) **Matsuhita Refrigeration Company**
(51) F04B 35/04 (11) 0 909 895 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 3/00 (11) 1 265 681 A1
- (71) **MATTSSON AB, FM** →
FM MATTSSON AB
- (73) **Mattsson, Agne**
(51) A47B 47/05 (11) 0 959 723 B1
- (71) **Mauri, Giovanni**
(51) F16G 13/16 (11) 1 267 094 A2
- (71) **Max India Limited**
(51) C14C 11/00 (11) 1 266 040 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de
Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR
MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 9/127 (11) 0 989 847 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 265 533 A1
(51) C07D 209/20 (11) 1 219 603 A3
- (73) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 879 300 B1
- (71) **MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 266 574 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL
EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61B 6/00 (11) 1 265 531 A2
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60H 1/24 (11) 1 020 308 B1
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/40 (11) 1 077 321 B1
- (71) **Mcafee.Com, Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 1 266 286 A2
- (71) **MCALONEY, Richard**
(51) G01N 21/77 (11) 1 266 207 A2
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) A61K 31/39 (11) 1 265 605 A1
- (71) **McGill, Joseph A.**
(51) E04B 9/02 (11) 1 266 101 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 328 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 330 A1
- (71) **McSwiggen, James**
(51) C12N 15/11 (11) 1 265 995 A2
- (71) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 267 388 A1
- (73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mec Saroglia S.r.l.**
(51) B65H 29/36 (11) 1 266 853 A2
- (73) **Mediametrie, Société Anonyme**
(51) H04N 7/16 (11) 0 830 028 B1
- (71) **Medical and Research Center, National
Jewish** →
National Jewish Medical and Research Center
- (73) **Medical Products B.V., International** →
International Medical Products B.V.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Heer AS
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE
LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

- (73) **MEDICHEMIE AG**
(51) A61K 31/55 (11) 0 930 884 B1
- (71) **Medick S.A.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 265 529 A1
- (73) **MEDIDOM S.A., LABORATOIRE →**
LABORATOIRE MEDIDOM S.A.
- (71) **Medigus Ltd.**
(51) A61B 17/068 (11) 1 265 537 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C07K 16/10 (11) 1 265 928 A1
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 181 901 A3
- (71) **Medi-Physics, Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 265 527 A2
- (73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) A61B 8/13 (11) 0 754 011 B1
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **Medrad, Inc.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 258 262 A3
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 265 525 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 787 505 B1
- (71) **MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 265 672 A1
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA →**
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Membrane Concepts S.L.**
(51) B01D 35/15 (11) 1 266 680 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/30 (11) 1 125 009 B1
- (71) **Memphis Eye & Cataract Associates Ambulatory Surgery Center (d.b.a. Meca Laser and Surgery Center)**
(51) A61B 18/18 (11) 1 265 545 A1
- (73) **Menard Soltraitement**
(51) E02D 3/10 (11) 1 075 570 B1
- (71) **MENBER'S S.p.A.**
(51) H01R 13/703 (11) 1 267 453 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 762 149 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 913 713 B1
- (73) **MENTOR CORPORATION**
(51) A61M 5/152 (11) 0 766 573 B1
- (71) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA →**
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (73) **Mercedes-Benz Lenkungen GmbH**
(51) B62D 1/12 (11) 0 969 998 B1
- (71) **Mercer, David F.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 265 480 A1
- (71) **merchandising service team, mst →**
mst merchandising service team
- (71) **Merchant, Alan C.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 265 560 A1
- (71) **MERCK & CO. INC.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 151 752 A3
(51) A61K 31/663 (11) 1 175 903 A3
(51) A61K 31/663 (11) 1 175 904 A3
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 265 689 A1
(51) C07K 14/72 (11) 1 265 926 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 037 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 023 062 B1
- (73) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**
(51) C07F 9/22 (11) 0 934 324 B1
- (73) **Merck Biomaterial France**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 074 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A01N 37/46 (11) 0 936 865 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 265 593 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 265 613 A2
(51) B01J 19/00 (11) 1 265 699 A1
(51) C07B 31/00 (11) 1 265 828 A1
(51) C07B 43/08 (11) 1 265 829 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 025 168 B1
(51) C11D 3/48 (11) 0 934 392 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 007 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 008 A2
- (71) **Mercury Interactive Corporation**
(51) G06F 11/30 (11) 1 266 287 A2
- (71) **MERIAL**
(51) C07H 17/08 (11) 1 265 908 A1
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 65/14 (11) 0 931 224 B1
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) F25D 25/02 (11) 1 239 245 A3
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 266 490 A2
- (71) **Meschkow, Jordan M.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 266 366 A1
- (71) **Meschkow, Sasha H.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 266 366 A1
- (71) **Mess- und Therapiegeräte GmbH, Cortronik →**
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH
- (71;73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) B01D 29/01 (11) 1 100 604 B1
(51) B29B 17/02 (11) 1 265 733 A1
(51) C23C 8/18 (11) 1 019 561 B1
(51) F17C 9/00 (11) 0 779 468 B1
(51) G01N 1/22 (11) 1 008 842 A3
(51) G06K 19/077 (11) 0 772 152 B1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) B01D 39/20 (11) 1 265 688 A1
- (71) **Messner, Konrad**
(51) F24D 11/02 (11) 1 106 935 A3
- (71) **Metabasis Therapeutics Inc.**
(51) C07F 9/655 (11) 1 265 907 A2
- (71) **METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk, CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE →**
CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk
- (73) **METALS, INC., FRY'S →**
FRY'S METALS, INC.
- (71) **Method Electronics Malta Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 266 133 A2
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 3/02 (11) 1 266 081 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 266 082 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 266 085 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 266 087 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/66 (11) 1 266 080 A1
(51) D21F 5/04 (11) 1 266 084 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 266 086 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 266 088 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 266 089 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 266 091 A1
- (71) **Meyer GmbH & Co. KG, Rudolf Otto →**
Rudolf Otto Meyer GmbH & Co. KG
- (71) **MG Technologies AG**
(51) C10J 3/54 (11) 1 031 623 A3
- (73) **Miba Sintermetall Aktiengesellschaft**
(51) B21H 5/02 (11) 1 027 179 B1
(51) F16H 55/08 (11) 1 119 718 B1
- (71) **Michel van de Wiele, NV →**
NV Michel van de Wiele
- (71) **Michelin Michelin & Cie →**
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 43/38 (11) 0 983 834 B1
(51) C08K 5/5425 (11) 1 265 956 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08K 5/5425 (11) 1 265 955 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Heer AS
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Générale des Etablissement →**
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie
- (73) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C01B 39/00 (11) 0 830 314 B1
- (71) **Micro Analog Systems OY**
(51) H01L 27/08 (11) 1 267 409 A2
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 266 191 A1
- (71) **Microbatterie GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 227 435 A3
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM →**
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR →**
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair →**
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/04 (11) 1 047 107 A3
(51) H01J 49/04 (11) 1 047 108 A3
- (71) **Micromet AG**
(51) C12N 15/11 (11) 1 265 996 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 16/04 (11) 0 956 561 B1

- (71) **Micronas GmbH**
(51) H03B 5/36 (11) 1 041 709 A3
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 7/035 (11) 1 118 219 B1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 695 985 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 266 297 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 267 518 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 548 A2
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Heer AS
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
Heer AS
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Microwave Solutions Limited**
(51) H03B 5/18 (11) 1 105 965 B1
- (71) **Middelman, Erik**
(51) C01B 3/38 (11) 1 265 811 A1
- (71) **MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL
AKTIENGESELLSCHAFT, AUSTRIA** →
AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL
AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Mikrosysteme GmbH, Leica** →
Leica Mikrosysteme GmbH
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT
FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MIKROVERKAPSELUNGS-GMBH,
OMNITECHNIK** →
OMNITECHNIK MIKROVERKAPSELUNGS-GMBH
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 266 906 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 266 907 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 265 997 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 004 A2
- (71) **Millennium Specialty Chemicals, Inc.**
(51) C07C 45/67 (11) 1 265 835 A1
- (71) **Miller Company, The** →
The Miller Company
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 61/48 (11) 1 024 885 B1
(51) B01D 65/08 (11) 1 044 062 B1
- (73) **Mills DA** →
AS Forma
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B23D 65/00 (11) 1 266 712 A2
- (71) **Minano, Juan Carlos**
(51) G02B 19/00 (11) 1 266 255 A2
- (71;73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 23/08 (11) 1 092 883 A3
(51) H02K 1/14 (11) 1 267 470 A1
(51) H02K 37/22 (11) 0 871 283 B1
- (71) **Minimed, Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 265 661 A1
- (73) **Minmet PLC**
(51) C22B 11/00 (11) 1 190 105 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY**
(51) A01N 55/02 (11) 1 043 932 B1
(51) A41D 13/00 (11) 1 014 816 B1
(51) A61F 13/02 (11) 0 934 042 B1
(51) B29C 47/14 (11) 0 914 239 B1
(51) C07D 215/42 (11) 0 872 478 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 025 146 B1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 015 938 B1
- (71) **Mirada Solutions Limited**
(51) G06N 5/02 (11) 1 266 356 A2
- (71) **Mitel Semiconductor AB**
(51) H04B 10/145 (11) 1 130 812 A3
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/04 (11) 1 266 810 A2
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 0 913 253 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 7/14 (11) 0 787 620 B1
(51) B66B 7/00 (11) 1 266 859 A1
(51) F02D 21/08 (11) 1 267 059 A2
(51) G06F 9/48 (11) 1 024 429 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 275 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 267 407 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 251 564 A3
(51) H01L 29/74 (11) 1 267 414 A2
(51) H02J 7/24 (11) 1 267 469 A2
(51) H03F 3/30 (11) 0 765 029 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 113 588 A3
(51) H04L 27/20 (11) 1 267 534 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 227 677 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 246 461 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Building Techno-Service
Co., Ltd.**
(51) G05B 19/02 (11) 1 267 230 A2
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 67/03 (11) 0 983 993 B1
(51) H01L 21/321 (11) 0 801 422 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 266 621 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 266 752 A1
(51) B41F 7/02 (11) 1 266 754 A1
(51) B41F 31/04 (11) 1 078 739 B1
(51) B65H 19/18 (11) 1 266 851 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 267 042 A2
(51) F23R 3/34 (11) 1 267 128 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 29/02 (11) 1 266 710 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 266 980 A2
- (71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) B43K 5/18 (11) 1 266 770 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 266 940 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 45/14 (11) 0 914 922 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 265 949 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) G02B 3/00 (11) 1 267 180 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) G03G 9/08 (11) 0 709 743 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07D 215/22 (11) 1 266 888 A1
(51) C08F 4/00 (11) 1 266 910 A1
(51) C08J 9/12 (11) 1 266 928 A1
(51) D21H 27/30 (11) 1 266 997 A1
(51) G09F 9/00 (11) 1 267 318 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/189 (11) 0 802 938 B1
- (71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 0 821 301 B1
(51) H01R 31/06 (11) 1 267 455 A2
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 267 260 A2
- (71) **MMC Webreporter Systems.Com INC.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 266 304 A1
- (71) **Mobil Oil Francaise**
(51) C10M 173/00 (11) 1 265 978 A1
- (71) **Mobilesys, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 266 485 A1
- (71) **Mobisphere Ltd.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 267 443 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 267 501 A2
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 1/32 (11) 0 838 650 B1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 1/50 (11) 0 970 497 B1
(51) H01H 47/00 (11) 1 166 305 B1
(51) H01H 87/00 (11) 1 166 308 B1
- (73) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-
CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/22 (11) 0 743 717 B1
(51) H01R 13/631 (11) 1 139 504 A3
(51) H01R 13/658 (11) 1 267 452 A2
- (71) **Molten Corporation**
(51) A61G 7/057 (11) 1 201 216 A3
- (71) **Moncaubeig, Gilles**
(51) G06F 13/10 (11) 1 266 293 A2
- (71) **MONO PUMPS LIMITED**
(51) E03F 5/10 (11) 1 223 252 A3
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 212 A3
- (73) **Montresor, Gianfranco**
(51) F02B 75/00 (11) 0 764 776 B1
- (71) **MONTUPET S.A.**
(51) G01M 3/02 (11) 1 266 199 A1
- (73) **Morgan Automation Ltd.**
(51) F23G 5/02 (11) 1 121 560 B1
- (73) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE** →
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
- (71) **Morgan, Rowland**
(51) B42D 1/00 (11) 1 265 755 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 201 354 A3
- (71) **Mori, Yuichi**
(51) A01N 1/02 (11) 1 266 570 A1
(51) A61L 27/40 (11) 1 266 667 A1
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08G 18/10 (11) 0 770 633 B1
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) B23D 31/00 (11) 1 265 722 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 267 021 A1
(51) H03K 3/00 (11) 1 266 452 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 035 657 B1
(51) H04Q 7/10 (11) 0 771 086 B1

- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Moutte, Jacques**
(51) A47B 83/02 (11) 1 266 594 A1
- (71) **M-real Oyj**
(51) G03G 7/00 (11) 1 266 267 A1
- (71) **MS Research A/S**
(51) C12N 7/00 (11) 1 265 989 A2
- (71) **mst merchandising service team**
(51) A47F 10/00 (11) 1 181 879 A3
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 265 679 A1
- (73) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) F16L 37/084 (11) 1 032 785 B1
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B29D 22/00 (11) 0 897 791 B1
(51) D02G 1/08 (11) 0 837 164 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/205 (11) 1 119 069 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 267 489 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 267 490 A2
- (71) **Musikhaus Kliemann, Inh. Meingast OHG**
(51) G10C 3/22 (11) 1 266 373 A1
- (71) **Müller, Dieter**
(51) H04N 1/00 (11) 1 266 518 A2
- (71) **Müller-Judex, Donald**
(51) H04M 3/493 (11) 1 266 515 A1
- (71) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **Müthing GmbH & Co. KG**
(51) A01B 59/00 (11) 1 266 551 A2
- (71) **Myocor, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 265 534 A1
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) G06K 19/08 (11) 1 075 680 B1
- (71) **N.V. Kema**
(51) H01M 8/06 (11) 1 266 418 A2
- (73) **NACAM Deutschland GmbH**
(51) B62D 1/18 (11) 0 831 011 B1
- (71) **Nakamura, Tetuji**
(51) A46D 1/00 (11) 1 266 591 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) G01N 27/42 (11) 1 266 210 A1
- (73) **NAPP SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 7/027 (11) 0 691 001 B1
- (73) **Narita Oy**
(51) B68G 7/05 (11) 0 909 257 B1
- (71) **Nastri S.R.L., Virginio** →
Virginio Nastri S.R.L.
- (71) **Nasyc Holding S.A.**
(51) B63H 3/04 (11) 1 074 463 A3
(51) B63H 3/08 (11) 1 074 464 A3
- (71) **National Herd Improvement Association of Australia Inc.**
(51) G01F 3/36 (11) 1 266 193 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) H01L 27/06 (11) 1 267 408 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C30B 29/16 (11) 1 266 982 A2
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution**
(51) C04B 35/447 (11) 0 992 468 B1
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) A61K 38/00 (11) 1 265 626 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 265 634 A1
- (71) **National Oilwell Norway AS**
(51) E21B 17/01 (11) 1 266 117 A1
(51) E21B 19/09 (11) 1 266 118 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) G01N 27/00 (11) 1 266 209 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 266 393 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 266 394 A2
(51) H01J 49/10 (11) 1 266 395 A2
- (73) **National Research Development Corporation of India (A Govt. of India Enterprise)**
(51) C21C 5/52 (11) 1 073 773 B1
- (71) **Nature Technology Solution AS**
(51) C02F 1/52 (11) 1 265 818 A1
- (71) **NAVAL RESEARCH LABORATORY**
(51) G01N 33/551 (11) 1 266 223 A2
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 992 925 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 195 731 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 544 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 267 188 A2
(51) G11C 11/41 (11) 1 267 355 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 267 583 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 6/13 (11) 1 037 073 A3
(51) G10L 19/00 (11) 0 910 064 B1
(51) G10L 19/06 (11) 1 267 328 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 267 410 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 267 440 A2
(51) H03K 5/24 (11) 1 267 492 A1
(51) H04B 1/04 (11) 0 895 363 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 267 497 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 065 805 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 267 506 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 267 522 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 932 280 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 984 591 A3
(51) H04L 12/64 (11) 0 817 429 A3
(51) H04N 1/64 (11) 1 087 615 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 133 172 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 959 637 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 267 600 A2
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 267 440 A2
- (71) **Necchi S.r.l., Rimoldi** →
Rimoldi Necchi S.r.l.
- (73) **Nedam Baggeren B.V., Ballast** →
Ballast Nedam Baggeren B.V.
- (71) **Nedstack Holding B.V.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 265 811 A1
- (71) **Nelson, Charles M.**
(51) B67B 7/00 (11) 1 265 807 A1
- (73) **NEMOTO & CO., LTD.**
(51) C09K 11/80 (11) 0 622 440 B2
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
Heer AS
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Heer AS
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (73) **NETUKAGAKU KABUSHIKI KAISHA, KANSAI** →
KANSAI NETUKAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Networks Inc., Web TV** →
Web TV Networks Inc.
- (71) **Netzsch Mohnopumpen GmbH**
(51) F04C 2/107 (11) 1 148 243 A3
- (71) **NEUHOLD Ges.m.b.H**
(51) E03F 5/14 (11) 1 103 666 A3
- (73) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60Q 1/06 (11) 0 835 784 B1
- (71) **New World in Sweden AB, A Brand** →
A Brand New World in Sweden AB
- (73) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Newbasis, LLC**
(51) E02D 29/00 (11) 1 266 097 A1
- (71) **Nexans**
(51) F16G 11/06 (11) 1 267 092 A2
(51) H01B 11/00 (11) 1 267 362 A1
- (71) **NEXANS**
(51) H01R 13/02 (11) 1 195 855 A3
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B41F 13/20 (11) 1 155 829 A3
(51) B41F 21/00 (11) 1 157 833 A3
(51) G01V 8/18 (11) 1 267 179 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 267 214 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 267 223 A2
- (73) **NEXTec GmbH**
(51) B01J 20/32 (11) 1 148 945 B1

(71) NGK INSULATORS, LTD.	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(51) H04N 5/04	(11) 1 051 029 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 942 158 A3	(51) H04J 14/02 (11) 1 267 510 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 266 531 A1	
(51) G02B 6/12 (11) 1 267 182 A2	(51) H04L 9/32 (11) 1 267 517 A2	(51) H04Q 7/36 (11) 1 266 534 A1	
(51) G02B 6/13 (11) 1 037 073 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 267 527 A1	(51) H04R 1/40 (11) 1 113 702 A3	
(51) G02B 6/13 (11) 1 267 183 A2	(71) Nipro Corporation	(71) Norferm DA	
(51) G02B 6/36 (11) 1 267 186 A2	(51) A61M 5/32 (11) 1 266 669 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 265 982 A2	
(51) H01L 21/20 (11) 1 267 393 A2	(71) NIRO PLAN AG	(71) Norris, Gail	
(51) H01M 10/04 (11) 1 267 437 A2	(51) E03C 1/04 (11) 1 065 321 A3	(51) A45F 4/02 (11) 1 265 509 A1	
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD	(71) Nishikawa Kasei Co., Ltd.	(71;73) NORSK HYDRO ASA	
(51) F23Q 7/00 (11) 1 267 126 A2	(51) B29C 44/12 (11) 1 201 394 A3	(51) C25C 3/06 (11) 1 114 205 B1	
(51) H01H 33/66 (11) 1 213 735 A3	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) E04B 1/94 (11) 1 120 504 A3	
(71) Nguyen, Phong	(51) C01G 25/00 (11) 1 041 040 A3	(71) Nortech Systems Limited	
(51) C07D 213/81 (11) 1 265 866 A2	(71) Nissan Motor Co., Ltd.	(51) E21B 37/04 (11) 1 266 120 A1	
(71) Nidek Co., Ltd.	(51) F02D 13/02 (11) 1 267 058 A2	(71;73) Nortel Networks Limited	
(51) B24B 9/14 (11) 1 266 722 A1	(51) F02D 21/08 (11) 1 031 719 A3	(51) H04B 1/707 (11) 1 265 374 A3	
(73) Nielsen Media Research, Inc.	(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) H04L 12/56 (11) 0 858 704 B1	
(51) H04N 7/00 (11) 0 669 070 B1	(51) F02D 41/18 (11) 1 267 060 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 267 530 A1	
(73) Niemi, Jouko Viljo Kalervo	(71;73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC.	(51) H04L 29/06 (11) 1 266 505 A2	
(51) B63H 5/10 (11) 0 963 315 B1	(51) B01D 65/08 (11) 1 266 683 A1	(51) H04M 3/22 (11) 1 267 555 A2	
(73) Nigischer, Leopold	(51) H01J 9/20 (11) 0 834 898 B1	(51) H04M 7/00 (11) 1 266 516 A2	
(51) C04B 14/24 (11) 1 047 646 B1	(71) Nissin Chemical Co., Ltd	(71) North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.	
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.	(51) C23F 11/00 (11) 1 266 981 A1	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	
(51) G01G 3/13 (11) 1 267 149 A2	(71) NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED	(51) A01K 45/00 (11) 1 265 479 A1	
(73) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd.	(51) C23C 14/06 (11) 1 266 979 A2	(71) Northwestern University	
(51) C07H 13/04 (11) 0 798 309 B1	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD.	(51) A61K 38/16 (11) 1 265 627 A2	
(71) Nikolov, Dimitar Borissov	(51) B60T 8/40 (11) 1 083 102 B1	(71) Norway AS, National Oilwell → National Oilwell Norway AS	
(51) B27M 1/00 (11) 1 265 731 A1	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(71) Norwood Instruments Limited	
(71) Nilfisk-Advance A/S	(51) B01D 39/16 (11) 1 266 681 A2	(51) F15C 1/14 (11) 1 150 020 A3	
(51) H04L 29/06 (11) 1 266 501 A1	(51) B01D 46/00 (11) 1 240 935 A3	(71) Notre-Dame de la Paix, Facultes Universitaires → Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix	
(71) Ninito Devices & Components, Inc.	(51) C08L 63/00 (11) 1 266 936 A1	(71) NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 637 A1	(51) H01L 23/552 (11) 1 267 406 A2	(73) Nova Chemicals (International) S.A.	
(73) Nintendo Co., Limited	(71;73) NKK CORPORATION	(51) C08F 4/64 (11) 0 881 233 B1	
(51) G06K 11/18 (11) 0 949 581 B1	(51) C10B 29/06 (11) 0 677 566 B1	(71;73) Novartis AG	
(71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED	(51) F23G 5/50 (11) 1 267 122 A1	(51) A61K 41/00 (11) 1 265 636 A2	
(51) G06F 19/00 (11) 1 266 339 A2	(73) NKL Nordwestdeutsche Klassenlotterie	(51) B01D 19/00 (11) 1 260 258 A3	
(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited	(51) G07F 17/32 (11) 1 204 049 B1	(51) B01J 35/02 (11) 1 249 276 A3	
(51) H05B 6/12 (11) 1 267 593 A2	(73) Noack, Raymond James	(51) C07D 223/22 (11) 1 265 868 A2	
(73) Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) G01N 21/55 (11) 0 766 815 B1	(51) C07H 21/00 (11) 0 778 844 B1	
(51) B29B 9/06 (11) 0 997 250 B1	(73) NOBEL PLASTIQUES	(51) G02B 1/04 (11) 1 266 246 A1	
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	(51) F16L 37/084 (11) 0 982 525 B1	(73) Novartis Nutrition AG	
(51) B60R 21/26 (11) 1 266 807 A1	(71) NOBEL SWEDEN AB, DYN0 → DYN0 NOBEL SWEDEN AB	(51) A23L 1/305 (11) 1 077 616 B1	
(51) C08G 59/06 (11) 1 266 919 A1	(71) Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH	(71;73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.B.H.	
(73) NIPPON NUCLEAR FUEL DEVELOPMENT CO., LTD.	(51) C10K 1/04 (11) 1 097 984 A3	(51) A61K 41/00 (11) 1 265 636 A2	
(51) G21C 3/62 (11) 0 502 395 B2	(71) Noetic Engineering Inc.	(51) B01D 19/00 (11) 1 260 258 A3	
(73) NIPPON OIL COMPANY, LIMITED	(51) E21B 19/16 (11) 1 266 119 A1	(51) B01J 35/02 (11) 1 249 276 A3	
(51) B32B 17/10 (11) 0 734 852 B1	(71) NOF CORPORATION	(51) C07D 223/22 (11) 1 265 868 A2	
(71) Nippon Paint Co., Ltd.	(51) C09D 11/00 (11) 1 266 943 A2	(51) C07H 21/00 (11) 0 778 844 B1	
(51) B05B 15/12 (11) 1 184 086 A3	(71;73) Nokia Corporation	(51) G02B 1/04 (11) 1 266 246 A1	
(71;73) NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.	(51) G06F 17/30 (11) 1 267 283 A2	(71) Novator AB	
(51) C03C 3/087 (11) 1 081 107 A3	(51) H04B 1/38 (11) 0 840 465 A3	(51) B25F 1/00 (11) 1 265 729 A2	
(51) H01Q 1/12 (11) 0 803 928 B1	(51) H04B 1/38 (11) 0 851 597 A3	(71) NOVO NORDISK A/S	
(71) NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD	(51) H04B 1/707 (11) 1 267 498 A1	(51) B44F 1/02 (11) 1 265 758 A1	
(51) E06B 3/66 (11) 1 195 496 A3	(51) H04B 7/06 (11) 1 266 463 A1	(73) Novolen Technology Holdings C.V.	
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04B 7/26 (11) 0 796 528 B1	(51) C08F 210/06 (11) 0 881 239 B1	
(51) B01J 19/02 (11) 1 266 685 A1	(51) H04J 3/06 (11) 0 709 977 B1	(71) Novoste Corporation	
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd.	(51) H04J 14/02 (11) 1 266 472 A1	(51) A61N 5/00 (11) 1 265 673 A1	
(51) C08G 73/10 (11) 1 266 926 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 266 495 A1		
(73) Nippon Steel Corporation	(51) H04L 29/06 (11) 1 266 500 A1		
(51) C21C 7/10 (11) 0 584 814 B1			

- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 011 A1
(51) D06P 1/00 (11) 1 266 068 A1
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/67 (11) 1 266 016 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) D06P 1/00 (11) 1 266 068 A1
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) B62D 5/04 (11) 1 266 817 A2
- (73) **NTE, S.A.**
(51) G01N 33/12 (11) 0 869 360 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 267 586 A1
- (71) **Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c.**
(51) B65D 33/28 (11) 1 266 837 A1
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 2/60 (11) 1 262 110 A3
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03D 47/34 (11) 1 266 986 A1
- (71) **Nylok Fastener Corporation**
(51) B05B 12/00 (11) 1 266 699 A1
- (73) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) F16H 61/46 (11) 0 988 477 B1
- (71) **O G T M** →
Heer AS
- (73) **O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l.**
(51) B60B 33/00 (11) 0 800 934 B1
- (71) **Obitz, Lars**
(51) D21B 1/12 (11) 1 266 071 A1
- (71) **O'Brien, Conor**
(51) G01C 22/00 (11) 1 266 190 A1
- (71) **OC Printing Systems GmbH**
(51) G06K 15/00 (11) 1 266 349 A2
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Heer AS
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Oceans Engineering Limited**
(51) E02D 27/42 (11) 1 253 253 A3
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 267 263 A2
- (71) **Octagene GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 006 A2
- (73) **Octapharma AG**
(51) C07K 14/78 (11) 1 068 240 B1
- (71) **Oddone Colomba & C. S.n.c., Nuova Poliver di** →
Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c.
- (73) **Oeko Systeme Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) C02F 3/10 (11) 1 068 152 B1
- (71) **Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte Kurt** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F42B 14/06 (11) 0 918 209 B1
- (71) **Officine Meccaniche S.r.l., O.G.T.M.** →
Heer AS
- (71) **Offrai, S.L.**
(51) A01N 59/00 (11) 1 266 571 A1
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) G01N 25/32 (11) 1 267 156 A1
- (71) **Oil Francaise, Mobil** →
Mobil Oil Francaise
- (71) **Oilwell Norway AS, National** →
National Oilwell Norway AS
- (71) **Oipenn, Inc.**
(51) G06F 17/20 (11) 1 266 303 A1
- (71) **Ojanen, Randall W.**
(51) E21C 35/183 (11) 1 266 125 A2
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 0 899 126 B1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 797 210 B1
- (71) **Oil Systems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 266 339 A2
- (71) **Oliveira, Elizabeth, Maniero Gomes De** →
Maniero Gomes De Oliveira, Elizabeth
- (71) **Oliveira, Joao Carlos, Gomes De** →
Gomes De Oliveira, Joao Carlos
- (71) **Omega Flex, Inc.**
(51) F16L 25/00 (11) 1 072 835 A3
- (71) **Omega Protein, Inc.**
(51) A23D 9/02 (11) 1 265 491 A1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 23/42 (11) 1 266 687 A1
- (71) **Omi Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23B 51/04 (11) 1 266 711 A1
- (71) **OMNITECHNIK MIKROVERKAPSELUNGS-GMBH**
(51) C09D 5/00 (11) 1 265 966 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) G03B 17/53 (11) 1 266 262 A2
- (73) **ONDEO DEGREMONT**
(51) B01D 21/24 (11) 1 064 068 B1
- (73) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **one soft, Inc., Qript** →
Qript one soft, Inc.
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) H04B 11/00 (11) 1 266 467 A1
- (71) **Ong, Yong Kin (Michael)**
(51) G06K 19/073 (11) 1 266 353 A1
- (71) **Onik, Gary M.**
(51) A61B 18/02 (11) 1 265 543 A2
- (71) **Onkowers GmbH f. Herstellung und Vertrieb Onkologischer Spezialpräparate**
(51) A61M 5/148 (11) 1 265 662 A1
- (73) **OnStream, Inc.**
(51) G11B 5/265 (11) 0 760 998 B1
- (71) **ONTARIO, THE UNIVERSITY OF WESTERN** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
- (73) **OORD ACZ B.V., VAN** →
VAN OORD ACZ B.V.
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
Heer AS
- (71) **Open TV, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 266 279 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 266 521 A1
- (71) **Opentv, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 266 524 A2
- (71) **Opitz, Scott**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 334 A1
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL** →
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 311/92 (11) 0 945 451 B1
- (71) **Optonor AS**
(51) G01B 9/02 (11) 1 266 186 A1
- (71) **OREAL** →
Heer AS
- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K** →
O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 122 686 A3
- (73) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **Organization Co., Ltd., Waterworks Technology Development** →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **Orient Cancer Therapy Co. Ltd**
(51) A61K 35/84 (11) 1 266 661 A1
- (71) **Origen Technologies Limited**
(51) G01S 7/02 (11) 1 266 238 A2
- (71) **Orion 21 A.D. Pty Limited**
(51) C09K 11/08 (11) 1 265 972 A1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) C07D 237/04 (11) 1 265 871 A1
- (71) **Orlandi SPA**
(51) D04H 1/46 (11) 1 266 058 A1
- (71) **ORMAT INDUSTRIES, LTD.**
(51) F03G 1/00 (11) 1 158 161 A3
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 970 A2
- (71) **Orthologic Corp.**
(51) A61H 1/02 (11) 1 265 578 A2
- (71;73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 0 836 506 B1
(51) C07D 265/36 (11) 0 869 949 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 025 101 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 265 903 A1
- (71) **Orthosoft Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 265 547 A1
- (71) **Ortlint B.V.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 265 567 A1
- (71) **Osseofon AB**
(51) H04R 25/02 (11) 1 266 540 A1
- (71) **Otre AB**
(51) A61L 2/18 (11) 1 221 318 A3
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 266 944 A1
- (71) **Otto Meyer GmbH & Co. KG, Rudolf** →
Rudolf Otto Meyer GmbH & Co. KG

- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C22B 1/10 (11) 1 266 042 A1
(51) H01R 4/02 (11) 1 266 430 A1
- (71) **Ovo Biosciences, Inc.**
(51) C12N 1/38 (11) 1 265 984 A2
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) B01J 29/06 (11) 1 265 704 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B65H 54/36 (11) 1 265 806 A2
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/48 (11) 1 266 870 A2
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 33/574 (11) 1 266 225 A2
- (73) **OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01R 33/3815 (11) 0 773 450 B1
- (73) **OXY-DRY CORPORATION**
(51) B41F 35/00 (11) 0 918 642 B1
- (73) **Oy Granula Ab Ltd**
(51) A61K 7/42 (11) 0 804 144 B1
- (71) **OY Prikatti AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 333 A2
- (73) **OYJ Hartwall ABP**
(51) B65D 71/00 (11) 1 049 635 B1
- (71) **Ozcent Pty. Ltd.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 265 817 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) B65D 5/54 (11) 1 266 834 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 267 488 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 267 573 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 045 584 A3
- (71) **Packard Bioscience Company**
(51) B01L 3/02 (11) 1 265 711 A2
- (71) **Packard Bioscience Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 265 701 A2
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 19/16 (11) 0 961 557 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01J 20/04 (11) 1 265 703 A2
- (73) **PALME Sanitär-Vertriebsgesellschaft m.b.H.**
(51) A47K 3/30 (11) 0 860 135 B1
- (73) **PANACEA BIOTEC LIMITED**
(51) A61K 31/35 (11) 0 868 914 B1
- (71) **PanCanadian Energy Corporation** →
EnCana Corporation
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 266 659 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paper, International** →
International Paper
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 265 572 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parianti, Raoul**
(51) H04B 1/40 (11) 1 266 457 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F04C 15/00 (11) 1 267 078 A2
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Particle Physic Research Company, LLC**
(51) G21B 1/00 (11) 1 266 384 A2
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patel, Sureshchandra**
(51) A61K 31/00 (11) 1 265 600 A2
- (71) **Patent Category Corporation**
(51) A63H 33/00 (11) 1 043 049 A3
- (71) **PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/36 (11) 0 887 839 B1
(51) H01J 61/36 (11) 0 952 608 B1
(51) H01K 1/28 (11) 0 894 336 B1
- (71) **Patton, James D.**
(51) B67B 7/00 (11) 1 265 807 A1
- (73) **Patzner, Norbert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.**
(51) E21B 37/08 (11) 0 733 779 B1
- (73) **Paugh, Edward C.**
(51) A44B 15/00 (11) 1 024 720 B1
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/14 (11) 0 958 760 A3
(51) A47B 88/14 (11) 0 958 761 A3
- (73) **PAUL JOURNEE S.A.**
(51) B60S 1/40 (11) 1 079 998 B1
- (73) **Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership**
(51) G10H 1/06 (11) 1 125 272 B1
- (73) **Pavilion Technologies, Inc.**
(51) G05B 17/02 (11) 0 897 560 B1
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) B32B 27/08 (11) 1 265 747 A1
- (73) **Pechiney Rhenalu**
(51) B22D 41/04 (11) 1 133 372 B1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **PENCIL Co., Ltd., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Penny & Giles Controls Ltd.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 266 274 A1
- (73) **Perkin-Elmer (Canada) Ltd.**
(51) G01N 30/20 (11) 0 923 727 B1
- (71) **PERLIN, Michael B.**
(51) A47F 7/00 (11) 1 265 516 A1
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) B65D 1/02 (11) 0 793 601 B2
- (73) **Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG.**
(51) C07C 409/38 (11) 0 970 048 B1
- (71) **Perry, J. Scott**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 325 A1
- (71) **Peter Hofsäss: Hofsäss, U. Hofsäss, M.P. Hofsäss, D.P. Hofsäss, H.P. Hofsäss, C.R. Hofsäss, B.M., Erbgemeinschaft** →
Heer AS
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
Heer AS
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60J 7/20 (11) 1 266 782 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01P 11/20 (11) 1 267 050 A1
(51) F16H 61/28 (11) 1 070 884 B1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
Heer AS
- (73) **Peyrot, Jacques**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 074 B1
- (71) **PFA Incorporated**
(51) B29C 33/20 (11) 1 016 509 A3
- (73) **PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT, G.M.** →
G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/68 (11) 1 187 271 A3
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 267 167 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 266 654 A1
(51) C07D 209/52 (11) 0 929 522 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 1 266 654 A1
(51) C07D 209/52 (11) 0 929 522 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 267 167 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 186 293 A3
(51) A61K 31/085 (11) 1 260 221 A3
(51) A61K 45/06 (11) 1 262 196 A3
(51) A61K 45/06 (11) 1 262 197 A3
(51) C07D 471/04 (11) 1 104 420 B1
- (71) **Phanos Technologies, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 265 640 A1
- (73) **Pharco Pharmaceuticals**
(51) A61K 35/78 (11) 0 804 929 B1
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) C07C 271/68 (11) 1 265 854 A1
- (71) **PHARMA RESEARCH S.A., APR APPLIED** →
Heer AS
- (71) **pharmaceutica AB, Independent** →
Independent pharmaceutica AB
- (71) **Pharmaceutical International, American** →
American Pharmaceutical International
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITANNIA** →
BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.

- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61J 1/00 (11) 1 265 579 A1
(51) A61K 31/422 (11) 1 265 608 A2
(51) A61K 31/47 (11) 0 898 477 B1
(51) C07D 237/28 (11) 1 265 872 A1
(51) C07D 237/28 (11) 1 265 873 A2
(51) C07D 285/135 (11) 1 064 273 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 265 895 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 265 896 A1
(51) C07K 14/72 (11) 1 265 925 A2
- (71;73) **Pharmacia AB**
(51) A61K 38/27 (11) 1 265 629 A1
(51) A61M 5/20 (11) 0 855 922 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C07C 323/58 (11) 1 265 859 A2
(51) C07C 323/58 (11) 1 265 860 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 457/06 (11) 1 265 894 A1
- (71) **Pharmaderm Laboratories Ltd.**
(51) A61K 47/18 (11) 1 265 638 A1
- (71) **PHARMA-ZENTRALE GMBH**
(51) C12P 19/04 (11) 1 266 023 A2
- (71) **Pharmexcel SRL**
(51) C07D 307/52 (11) 1 265 879 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24F 47/00 (11) 1 265 504 A1
- (71) **Philippe Kopylov AB**
(51) A61F 2/30 (11) 1 265 556 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G05F 3/26 (11) 1 085 391 B1
(51) G11B 27/22 (11) 0 805 450 B1
(51) H01J 61/12 (11) 1 267 389 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 267 390 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 267 476 A2
(51) H04M 19/00 (11) 0 698 988 B1
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Heer AS
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) H03F 3/00 (11) 0 784 885 B1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 23/00 (11) 0 839 573 B1
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E21D 11/38 (11) 0 995 013 B1
- (71) **Phoenix Technologies Limited**
(51) G06F 9/45 (11) 1 266 284 A1
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 265 546 A1
- (71) **Phylos, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 266 025 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 035 A1
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) G06K 7/10 (11) 1 266 342 A1
(51) H03M 7/34 (11) 1 266 455 A1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) H01L 41/09 (11) 1 267 425 A2
(51) H02N 2/02 (11) 1 267 478 A2
- (71) **Phytosynthese**
(51) A23K 1/16 (11) 1 266 578 A1
- (71) **Pia Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 289 A1
- (71) **Picanol N.V.**
(51) D03D 51/02 (11) 1 266 988 A2
- (71) **Piccionelli, Greg A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 336 A1
- (73) **Picker Medical Systems, Ltd.**
(51) H05G 1/26 (11) 0 956 744 B1
- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 167 716 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 167 740 A3
(51) G01F 1/78 (11) 0 751 378 B1
- (71) **PIERGIACOMI SUD - S.R.L.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 266 632 A1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 401/12 (11) 1 119 564 B1
- (71) **Pilux & Danpex A.G.**
(51) F21V 31/00 (11) 1 266 174 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 267 147 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 267 261 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 267 314 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 267 315 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 267 320 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 267 321 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 193 959 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 124 225 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 132 903 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 267 340 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 267 342 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 267 343 A2
(51) G11C 7/16 (11) 1 150 299 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 422 A2
(51) H04M 1/22 (11) 1 139 639 A3
(51) H04R 27/00 (11) 1 267 590 A2
(51) H04S 3/00 (11) 1 267 591 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/12 (11) 1 267 348 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01H 1/04 (11) 1 265 476 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 266 021 A2
- (73) **Pirelli Cables (2000) Limited**
(51) H02G 15/184 (11) 1 010 227 B1
- (71) **PIRELLI GENERAL plc**
(51) G02B 6/44 (11) 1 267 190 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 267 192 A2
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 11/12 (11) 1 124 698 B1
(51) B60C 15/04 (11) 1 123 217 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 19/00 (11) 1 017 575 B1
- (73) **Piringer, Helmut**
(51) H05B 3/84 (11) 0 732 865 B1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G05B 19/04 (11) 0 376 739 B2
- (73) **PITTSBURGH MINERAL AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, INC.**
(51) C22B 43/00 (11) 0 663 960 B1
- (71) **PLANMED OY**
(51) G01T 1/24 (11) 1 266 241 A1
- (73) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) C22C 1/05 (11) 0 839 920 B1
- (73) **PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C03B 7/11 (11) 0 878 448 B1
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 266 019 A1
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 245 A2
- (71) **PLASTICOS MONDRAGON, S.A.**
(51) F16K 31/126 (11) 1 267 109 A2
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
Heer AS
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Plastop S.A.S**
(51) B29C 33/36 (11) 1 072 372 B1
- (73) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 998 245 B1
- (73) **PNP Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 21/055 (11) 1 178 893 B1
- (71) **POLARTECHNICS LTD**
(51) A61B 5/05 (11) 1 266 612 A2
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Heer AS
- (71) **POLTI S.p.A.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 266 510 A1
- (71) **POLY CLIP SYSTEM** →
Heer AS
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/12 (11) 0 872 184 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 267 601 A2
- (71) **Polymer Systems, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Polymer Systems
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (73) **POLYPHALT INC.**
(51) C08L 95/00 (11) 0 973 833 B1
- (71) **Polypress Rohrsysteme GmbH**
(51) F16L 13/14 (11) 1 267 113 A1
- (73) **Polytronics, Ltd.**
(51) A61N 1/24 (11) 0 788 810 B1
- (71) **Polyzenix GmbH**
(51) A61L 33/06 (11) 1 265 653 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Heer AS
- (71) **PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, DU** →
Heer AS
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c.F.** →
Heer AS

- (71) **Portola Packaging Limited**
(51) B65D 47/10 (11) 1 266 839 A2
- (73) **Powell Power Electronics, Inc.**
(51) H01H 83/14 (11) 0 746 864 B1
- (73) **Power Talk, Inc**
(51) B60R 16/02 (11) 0 869 881 B1
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
Heer AS
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 265 938 A1
(51) C09D 17/00 (11) 1 265 968 A2
(51) H01Q 1/00 (11) 1 266 424 A2
- (71) **PQ Holding, Inc.**
(51) C01B 39/14 (11) 1 265 814 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 266 044 A2
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F01D 25/16 (11) 0 722 534 B1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C25B 13/00 (11) 1 266 049 A1
(51) F27D 17/00 (11) 0 928 938 B1
- (71) **Precision Combustion, Inc.**
(51) F23D 14/18 (11) 1 266 176 A1
- (71) **Premier Tech 2000 Ltee**
(51) B01D 29/44 (11) 1 265 686 A1
- (71) **Prescendo, Renato**
(51) G01V 8/22 (11) 1 266 245 A1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) C12N 11/06 (11) 1 265 994 A2
- (71) **President of Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan as represented by** →
Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) G02B 27/09 (11) 0 790 517 B1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
Heer AS
- (71) **Prioretti, Guy**
(51) B23K 7/00 (11) 1 265 724 A1
- (71) **Prioretti, Jean-Michel**
(51) B23K 7/00 (11) 1 265 724 A1
- (71) **Prioretti, Véronique**
(51) B23K 7/00 (11) 1 265 724 A1
- (71) **Prioretti-Hacking, Françoise**
(51) B23K 7/00 (11) 1 265 724 A1
- (71) **Process Chemistry Inc., Cellular** →
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **Processing GmbH, Klöckner Hänsel** →
Klöckner Hänsel Processing GmbH
- (71) **PRO-CORD SPA**
(51) A47C 7/70 (11) 1 266 596 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Prodrain**
(51) A01G 27/00 (11) 1 056 333 B1
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Products 4 U Sondermaschinenbau GmbH**
(51) A63C 11/04 (11) 0 972 546 A3
- (73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 202 834 B1
- (71) **Profilium Inc.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 266 530 A1
- (71) **Prokia Technology Co., Ltd.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 267 118 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 267 199 A1
- (71) **Prolume, Ltd.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 265 990 A2
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 49/70 (11) 1 021 603 B1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 033 A1
- (71) **Promeks AS**
(51) C01B 33/12 (11) 1 265 812 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Proras S.R.L.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 027 120 B1
- (71) **Prospects, Corp.**
(51) H02P 1/22 (11) 1 266 444 A1
- (71) **Protec Srl**
(51) B28D 7/04 (11) 1 219 398 A3
- (73) **PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/06 (11) 0 789 115 B1
- (71) **proteros biostructures GbmH**
(51) C07D 209/20 (11) 1 219 603 A3
- (71) **Proto Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 169 A3
- (71;73) **PROTOL A.G.**
(51) B21C 37/12 (11) 1 015 145 B1
(51) B21C 37/12 (11) 1 266 704 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 7/00 (11) 1 248 069 A3
(51) H02K 21/12 (11) 1 267 474 A2
- (73) **Pty. Ltd., Securrency** →
Securrency Pty. Ltd.
- (71) **PUMPS LIMITED, MONO** →
MONO PUMPS LIMITED
- (73) **Py, Daniel**
(51) A61F 9/00 (11) 0 748 617 B1
- (73) **Qiagen Genomics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 862 655 B1
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) H01F 1/11 (11) 1 266 385 A2
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) C08G 61/12 (11) 1 265 942 A2
(51) G02B 26/08 (11) 0 919 007 B1
(51) G02B 27/10 (11) 1 204 893 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 558 554 B1
- (71) **QR Spex, Inc.**
(51) G02C 5/14 (11) 1 266 258 A2
- (71) **Qript one soft, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 267 532 A2
- (71) **Quack.com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 335 A2
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 780 A3
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 332 A2
(51) H03H 21/00 (11) 0 727 109 B1
- (73) **Qualisys AB**
(51) G06T 7/00 (11) 0 951 696 B1
(51) G06T 7/20 (11) 0 951 697 B1
- (73) **Quilite International Limited Liability Company**
(51) E04H 17/00 (11) 0 722 529 B1
- (71) **Qvist, Magnus**
(51) C09J 189/00 (11) 1 265 971 A1
- (71) **R & D Technology, Inc.**
(51) B29B 7/88 (11) 1 266 739 A1
- (71) **R.A. Phillips Industries, Inc.**
(51) H01R 13/73 (11) 1 266 433 A1
- (71) **R.B.M. S.p.A.**
(51) F24D 3/10 (11) 1 059 491 A3
- (71) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) C10M 135/36 (11) 1 266 951 A2
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 266 626 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 266 671 A1
- (73) **RADIALL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 012 652 B1
- (73) **Radulescu, Razvan T.**
(51) C07K 14/00 (11) 0 892 811 B1
- (71) **RAE SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 27/66 (11) 1 059 530 A3
- (71) **Raineri, Gabriele**
(51) E04F 15/02 (11) 1 266 105 A1
- (73) **Rampf Formen GmbH**
(51) B28B 3/02 (11) 0 895 840 B1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) C07C 67/02 (11) 1 265 841 A2
- (73) **Rangel-Aldao, Rafael**
(51) C12H 1/00 (11) 0 773 285 B1
- (73) **Rappold-Hörbrand, Gudrun, Dr.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 946 721 B1
- (73) **Rau GmbH. & Co., G.** →
G. Rau GmbH. & Co.
- (73) **RAVID, Moshe**
(51) G02B 23/16 (11) 0 609 203 B1
- (71) **Ravoyard Holding**
(51) E04B 7/14 (11) 1 266 100 A1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F25B 9/02 (11) 0 954 729 B1
(51) F25B 9/02 (11) 0 970 331 B1
(51) G01J 3/28 (11) 1 002 220 B1
(51) G02B 27/01 (11) 0 834 760 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 266 427 A2
(51) H01Q 21/24 (11) 1 267 448 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 3/48 (11) 1 021 732 B1
- (71) **RCD Technology, Inc.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 266 426 A1
- (73) **Reactor Combustion World Organisation S.A.**
(51) F23G 5/027 (11) 1 071 912 B1
- (71) **Ready-Made 37 (1999) Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 190 717 A3

- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR
L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS),
CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited**
(51) A01N 37/02 (11) 0 857 019 B1
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 31/734 (11) 1 265 623 A2
- (71) **Redcliffe Magtronics Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 266 365 A1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 267 587 A2
- (71) **Redibag (UK) Limited**
(51) B65G 65/23 (11) 1 266 848 A2
- (71) **Regents of The University of California,
The** →
The Regents of The University of California
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **Reglomat AG, Bircher** →
Bircher Reglomat AG
- (71) **Regulateurs Georgin**
(51) G01L 19/06 (11) 1 267 152 A2
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) A61B 5/00 (11) 1 266 605 A2
- (71;73) **Reichle & De-Massari AG**
(51) H01R 24/00 (11) 0 889 558 B1
(51) H01R 24/00 (11) 1 128 491 A3
- (71) **Reineke, Michael**
(51) B63B 59/08 (11) 1 265 783 A1
- (71) **Reinhardt International Pty Limited**
(51) G07C 1/30 (11) 1 266 358 A1
- (71) **REINZ-DICHTUNGS-GMBH**
(51) F16J 15/06 (11) 1 039 181 A3
- (71) **Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 267 234 A2
- (71) **Renault**
(51) G01M 13/00 (11) 1 266 201 A1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23P 19/08 (11) 0 867 258 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 915 767 B1
(51) F04C 2/18 (11) 1 267 077 A1
(51) F16H 63/20 (11) 1 267 104 A1
(51) G01L 3/00 (11) 0 775 302 B1
- (73) **RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS**
(51) B62D 1/28 (11) 1 012 025 B1
- (73) **Renovo Limited**
(51) A61K 38/20 (11) 0 871 473 B1
- (71) **Republic Technologies (NA) Llc**
(51) A24C 5/42 (11) 1 266 582 A1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF
JAPAN**
(51) H01L 29/15 (11) 0 427 905 B1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C12Q 1/08 (11) 0 925 370 B1
- (71) **Research Institute of Beijing Yanshan
Petrochemical Co., Ltd.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 266 916 A1
- (71) **RESEARCH LABORATORY, NAVAL** →
NAVAL RESEARCH LABORATORY
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C07C 51/10 (11) 1 115 684 B1
(51) C08L 63/00 (11) 1 003 816 B1
- (73) **RESTAURANT TECHNOLOGY, INC.**
(51) A47J 47/00 (11) 0 831 736 B1
- (73) **REVEO, INC.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 760 965 B1
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 266 836 A1
- (71) **Rheinzink GmbH & Co. KG**
(51) B21D 9/07 (11) 1 265 719 A2
- (71) **Rhenus Lub GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 976 493 A3
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 7/00 (11) 1 265 585 A1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) D21C 11/00 (11) 1 266 075 A1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 51/31 (11) 1 265 836 A1
(51) C07C 209/48 (11) 1 265 845 A1
- (71) **Rhodia Terres Rares**
(51) C01F 17/00 (11) 1 265 815 A1
- (73) **RHONE-POULENC JARDIN**
(51) A01M 1/20 (11) 0 793 913 B1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 265 995 A2
- (73) **RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED**
(51) F02F 1/10 (11) 0 911 509 B1
- (71) **Ricardo MTC Limited**
(51) F16H 3/10 (11) 1 266 151 A1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 15/08 (11) 1 267 219 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03B 15/05 (11) 0 862 079 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 138 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 338 A2
(51) H04N 1/333 (11) 1 267 562 A2
- (73) **RICOH MICROELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H05K 3/34 (11) 0 861 018 B1
- (73) **Rieche, Hermann**
(51) A63B 49/00 (11) 1 121 180 B1
- (71) **Rieckermann (Japan) Ltd.**
(51) G01N 27/20 (11) 1 267 157 A2
- (71) **Ries, Ernst**
(51) C04B 26/02 (11) 1 266 876 A2
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau
AG**
(51) D01H 9/00 (11) 0 877 107 B1
- (71) **Rijlaarsdam, Cornelis Elizabeth**
(51) E02B 3/10 (11) 1 266 096 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha
Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken Technos Corporation**
(51) C08F 287/00 (11) 1 266 915 A1
- (71) **Rimoldi Necchi S.r.l.**
(51) D05B 73/12 (11) 1 201 809 A3
- (73) **Rio Tinto Technology Development Ltd.**
(51) C22B 11/00 (11) 1 190 105 B1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/06 (11) 1 136 273 B1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 186 423 A3
- (71) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **Rita Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 265 532 A1
- (73) **RITE-HITE HOLDING Corporation**
(51) E06B 9/17 (11) 0 808 407 B1
- (71) **Rittmaster, Ted R.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 336 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 266 798 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/02 (11) 0 579 949 B2
(51) B60R 21/00 (11) 0 983 168 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 265 772 A1
(51) B60S 1/54 (11) 1 265 775 A1
(51) B65B 59/00 (11) 0 815 015 B1
(51) E05B 65/32 (11) 0 914 535 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 266 134 A1
(51) F02M 47/02 (11) 0 966 602 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 147 306 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 266 135 A1
(51) F02M 59/46 (11) 0 941 401 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 119 704 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 126 162 A3
(51) F02M 69/46 (11) 0 918 928 B1
(51) F02P 3/05 (11) 1 266 136 A2
(51) F02P 3/055 (11) 0 906 510 B1
(51) F15B 13/01 (11) 0 816 691 B1
(51) F15C 5/00 (11) 0 778 924 B1
(51) F16B 39/30 (11) 1 013 946 B1
(51) F16D 48/06 (11) 0 832 370 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 266 172 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 266 179 A1
(51) F24D 19/10 (11) 1 108 962 A3
(51) F24H 1/44 (11) 0 816 777 B1
(51) F24H 9/20 (11) 1 077 352 A3
(51) G01N 33/28 (11) 1 266 217 A1
(51) G01P 15/08 (11) 1 266 229 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 266 237 A2
(51) G08B 13/24 (11) 1 068 600 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 267 404 A2
(51) H01T 13/20 (11) 1 267 461 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 116 308 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 915 607 A3
(51) H05K 5/06 (11) 1 266 547 A1
- (73) **ROBERTS TOOL INTERNATIONAL INC.**
(51) F16C 11/06 (11) 0 720 697 B1
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 266 203 A1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
Heer AS
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) G01N 33/545 (11) 0 995 994 B1

- (73) **Rocher, Norbert**
(51) A01K 15/02 (11) 1 119 240 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) D04H 1/70 (11) 1 266 991 A2
- (73) **Rodaris Pharmaceuticals Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 0 925 503 B1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Heer AS
- (71) **Roffidal, Didier**
(51) A41C 3/14 (11) 1 265 505 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/26 (11) 1 266 465 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 25/10 (11) 0 880 892 B1
(51) B01D 3/38 (11) 1 266 679 A1
(51) B01J 37/02 (11) 1 266 688 A2
(51) B01J 49/00 (11) 1 266 690 A2
(51) C08F 2/22 (11) 1 266 909 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 266 015 A2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 422 A2
- (71) **Rohr, Wolfgang**
(51) B03B 9/00 (11) 1 033 170 A3
- (71) **ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
Heer AS
- (73) **ROLEX SA**
(51) A44C 5/10 (11) 0 943 257 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23K 20/12 (11) 0 887 143 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B23K 20/12 (11) 1 266 716 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 267 038 A2
- (71) **Romyn, Michael Petrus**
(51) A63F 9/12 (11) 1 265 678 A1
- (71) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 1 266 575 A1
- (71) **Ross Operating Valve Company**
(51) F15B 13/043 (11) 1 266 143 A2
- (71) **Rossendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rossendorf e.V.
- (71) **Rossi Motoriduttori S.p.A.**
(51) F16J 15/16 (11) 1 267 105 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 9/22 (11) 1 099 819 A3
(51) E05D 15/52 (11) 1 267 026 A2
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
Heer AS
- (71) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) A61F 5/00 (11) 1 265 565 A1
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) F41H 5/04 (11) 0 807 797 B1
- (71) **Rudolf Otto Meyer GmbH & Co. KG**
(51) F24F 3/16 (11) 1 058 065 A3
- (73) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 0 805 852 B1
- (71) **RUVU, V.O.F. Handelsonderneming** →
V.O.F. Handelsonderneming RUVU
- (73) **Rückleben, Maren**
(51) A61L 9/04 (11) 0 889 741 B1
- (73) **RÜTGERS VFT AG**
(51) C07C 37/82 (11) 0 988 268 B1
- (71) **S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01M 1/00 (11) 1 029 451 B1
(51) A61L 9/12 (11) 0 912 199 B1
- (71) **S.C.A.R.P.A. S.p.A., Calzaturificio** →
Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.
- (71;73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
Heer AS
- (71) **S.p.A., Bongioanni Macchine** →
Bongioanni Macchine S.p.A.
- (71) **Saar, David A.**
(51) G01F 15/00 (11) 1 267 148 A2
- (71) **SAAR-GUMMIWERK GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 265 768 A1
- (71) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B60T 13/66 (11) 0 958 980 A3
- (71) **Sabancı Universitesi**
(51) C08F 10/10 (11) 1 265 936 A1
- (71) **SACMI - Cooperative Meccanici Imola - Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 266 733 A2
- (71) **sacmi cooperativa meccanici** →
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B29C 43/16 (11) 1 265 736 A2
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) B32B 27/06 (11) 1 265 746 A2
(51) C01B 3/00 (11) 1 265 810 A1
- (71) **SAFETY 1ST, INC.**
(51) A47G 19/22 (11) 1 265 517 A2
- (71) **SAGA UNIVERSITY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 181 A3
- (71) **Sagem S.A.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 267 300 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) H04N 5/33 (11) 1 267 570 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) B64D 7/08 (11) 1 266 825 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 267 262 A1
- (71) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) H02P 6/18 (11) 1 267 479 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03C 13/00 (11) 1 265 821 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft**
(51) E04F 17/02 (11) 0 599 305 B2
- (71) **Sakamoto, Noriyasu**
(51) A61B 10/00 (11) 1 266 623 A1
- (71) **SAKHR SOFTWARE COMPANY**
(51) G06F 17/28 (11) 1 267 274 A2
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) B43L 19/00 (11) 1 080 945 A3
- (73) **SALZBURGER ALUMINIUM AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60K 15/077 (11) 0 799 739 B2
- (71) **Salzgitter AG**
(51) B21D 5/08 (11) 1 106 274 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 266 459 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 267 535 A1
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 838 057 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 0 827 042 B1
(51) H04N 5/57 (11) 1 267 574 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) F25D 11/02 (11) 0 982 552 B1
(51) F25D 11/02 (11) 0 984 232 B1
(51) F25D 11/02 (11) 0 984 235 B1
(51) F25D 11/02 (11) 0 984 236 B1
(51) G06F 17/21 (11) 1 267 273 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 280 A2
(51) G11B 19/02 (11) 1 267 341 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 267 351 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 267 352 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 160 916 A3
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 265 960 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 9/18 (11) 1 267 382 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 267 431 A1
- (73) **Samtel Electron Devices GmbH**
(51) H01J 29/48 (11) 0 763 846 B1
- (71) **Samuel, Joshua**
(51) C01B 33/12 (11) 1 265 812 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) F04B 27/08 (11) 0 952 339 B1
(51) F04B 39/00 (11) 0 945 615 B1
(51) G07F 5/00 (11) 1 160 742 A3
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21C 35/08 (11) 1 266 124 A1
- (71) **Sanford, James E.**
(51) G03F 1/16 (11) 1 267 209 A1
- (71) **SANGYO CO., LTD., JUKEN** →
JUKEN SANGYO CO., LTD.
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) G01R 33/07 (11) 1 267 173 A2
- (71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 423 A2
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) C12N 15/53 (11) 1 251 176 A3
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) A01N 47/48 (11) 0 829 203 B1
(51) C07D 493/22 (11) 0 594 291 B1

- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 209/96 (11) 0 873 309 B1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (73) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C04B 38/10 (11) 0 853 073 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 4/02 (11) 1 267 430 A1
(51) H04N 5/92 (11) 0 991 275 A3
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01J 23/14 (11) 1 263 016 A3
(51) H01M 4/52 (11) 0 716 462 B1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 277 A1
- (73) **SARCOS, INC.**
(51) C23C 14/56 (11) 0 936 281 B1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) H03L 7/06 (11) 0 929 940 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 857 393 B1
- (71) **Saroglia S.r.l., Mec → Mec Saroglia S.r.l.**
- (71) **SASSERATH & CO KG, HANS → HANS SASSERATH & CO KG**
- (71) **Satcon Technology Corporation**
(51) G01C 9/02 (11) 1 266 189 A1
- (71) **Saucy, Francis**
(51) A01M 23/08 (11) 1 266 569 A1
- (71) **Saulgau GmbH, CLAAS → CLAAS Saulgau GmbH**
- (73) **Sánchez, Beatriz**
(51) C12H 1/00 (11) 0 773 285 B1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies → Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A47K 10/00 (11) 1 156 736 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 005 313 B1
(51) A61F 13/532 (11) 1 265 575 A1
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato → Yamato Scale Co., Ltd.**
- (71) **Scan Coin Industries AB**
(51) B65G 21/08 (11) 1 265 798 A1
- (71) **Schade GmbH & Co. KG**
(51) B21D 11/02 (11) 1 002 591 A3
- (71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) B60R 1/062 (11) 1 265 770 A1
- (71) **Scheiber S.A.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 267 477 A2
- (71) **Schellenbach, Frank**
(51) B65D 41/34 (11) 1 266 838 A1
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 0 917 474 B1
(51) A61K 49/04 (11) 0 994 729 B1
(51) C07K 14/72 (11) 1 265 927 A1
- (71) **Scheu, Rolf Rainer**
(51) A61J 15/00 (11) 1 266 646 A2
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für → KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
- (71) **Schima, Heinrich**
(51) A61M 1/10 (11) 1 265 655 A1
- (73) **Schindele, Paul**
(51) F16L 55/34 (11) 1 141 612 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. → Heer AS**
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. → W. SCHLAFHORST AG & CO.**
- (71) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B02C 18/14 (11) 1 127 621 A3
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01F 1/74 (11) 0 684 458 B1
(51) G01V 3/32 (11) 0 981 062 A3
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) B42D 15/10 (11) 1 266 769 A1
(51) G07B 1/00 (11) 0 974 937 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 997 854 B1
- (71) **Schlumberger Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 266 204 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01F 1/74 (11) 0 684 458 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS → Heer AS**
- (71) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A. → K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
- (73) **Schmidt, Eugen, Dr.**
(51) F04D 13/02 (11) 0 855 515 B1
- (71) **SCHMITZ-WERKE GmbH + Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 028 205 A3
- (71) **Schneider + Fichtel GmbH**
(51) E06B 3/66 (11) 1 267 029 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) G01V 8/14 (11) 1 052 524 B1
(51) H01F 27/40 (11) 1 267 368 A1
(51) H01H 33/12 (11) 1 267 374 A1
- (71) **Schneider, Walter Senior**
(51) E04D 3/30 (11) 1 249 556 A3
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 1/00 (11) 1 266 872 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 266 543 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as → CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
- (73) **Schott, Eric, G.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 774 135 B1
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04C 5/07 (11) 1 253 259 A3
- (71) **Schöpstal Maschinenbau GmbH**
(51) A01D 17/00 (11) 1 266 556 A2
- (71) **Schulte, Frank**
(51) B68C 3/02 (11) 1 265 809 A1
- (71) **Schutz, Anthony John**
(51) A01K 61/00 (11) 1 266 567 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E05D 15/58 (11) 1 266 115 A1
- (71) **Schwan, Hermann Wolfgang**
(51) A42B 1/08 (11) 1 136 007 A3
- (71) **Schweiz AG, ABB → ABB Schweiz AG**
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) H01M 8/10 (11) 1 266 419 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 266 420 A1
- (71) **Scientific Learning Corporation**
(51) G09B 7/04 (11) 1 266 368 A2
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 145 559 B1
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B27C 5/06 (11) 1 266 729 A2
- (71) **ScoreBoard, Inc.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 191 804 A3
- (71) **Scott, Walter Guy**
(51) G06K 9/00 (11) 1 266 346 A2
- (73) **scras → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
- (71;73) **scras → SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
- (71) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE → Heer AS**
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 265 539 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 265 561 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 265 562 A2
- (71;73) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B29C 44/00 (11) 1 265 737 A2
(51) B29C 44/18 (11) 1 011 947 B1
(51) B29C 44/18 (11) 1 011 948 B1
(51) B65D 81/05 (11) 1 265 795 A2
- (71) **SEBIA**
(51) G01N 27/447 (11) 1 266 211 A1
- (71) **Secretary of State for Defence, The → The Secretary of State for Defence**
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE → THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
- (73) **Securrency Pty. Ltd.**
(51) G06K 19/08 (11) 1 075 680 B1
- (71) **Sedra Asphalt Technik Biebrich vorm. Seck & Dr. Alt GmbH-gegr. 1885**
(51) E01B 19/00 (11) 0 922 808 A3
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 266 855 A2
- (73) **SEG Systementwicklungsgesellschaft MBH**
(51) E04F 15/024 (11) 1 082 503 B1
- (71) **Sega Corporation**
(51) G06T 15/20 (11) 1 109 135 A3
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/10 (11) 0 786 742 B1

- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 786 346 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 899 107 B1
(51) B41J 2/19 (11) 1 266 761 A2
(51) B41J 2/36 (11) 1 266 762 A2
(51) B41J 13/10 (11) 1 020 294 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 267 198 A2
(51) G03B 21/20 (11) 1 120 682 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 267 216 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 077 402 A3
(51) G06K 15/16 (11) 1 096 421 A3
(51) H02P 6/14 (11) 1 174 999 A3
(51) H02P 6/16 (11) 1 170 856 A3
(51) H02P 6/20 (11) 1 246 355 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 032 177 A3
(51) H04N 1/42 (11) 1 146 725 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 093 298 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04C 3/14 (11) 1 267 226 A2
(51) G04C 3/14 (11) 1 267 227 A2
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A44C 5/00 (11) 1 110 470 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01J 20/26 (11) 1 266 686 A1
- (73) **Sekisui House, Ltd.**
(51) C04B 38/10 (11) 0 853 073 B1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) C08F 2/18 (11) 1 266 908 A1
- (73) **Selena Pharmaceuticals, Inc**
(51) A61K 31/475 (11) 0 876 818 B1
- (71) **Semiconductor Corporation, Cypress** →
Cypress Semiconductor Corporation
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, CYPRESS** →
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **Semiconductor Ltd., Emblaze** →
Emblaze Semiconductor Ltd.
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/312 (11) 1 158 577 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 168 426 A3
(51) H01L 21/316 (11) 1 172 846 A3
- (73) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) E06B 7/23 (11) 0 757 152 B1
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 266 365 A1
(51) H01F 1/153 (11) 0 853 810 B1
- (71) **sensors AG, friendly** →
friendly sensors AG
- (73) **SERAC GROUP**
(51) B67C 3/00 (11) 1 165 426 B1
- (73) **serac group** →
SERAC GROUP
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 266 486 A1
- (71) **service team, mst merchandising** →
mst merchandising service team
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 7/06 (11) 0 787 886 B1
(51) E21B 47/18 (11) 0 681 090 B1
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Sette, Giuseppe**
(51) F04C 23/00 (11) 1 267 079 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) F16H 57/02 (11) 1 266 153 A1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) E04C 3/12 (11) 1 266 103 A1
- (71) **sgs thomson micro** →
Heer AS
- (71) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS S.R.L.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS, INC.
- (71) **Shao, Bin**
(51) C07D 213/81 (11) 1 265 866 A2
- (71) **SHAPE CORPORATION**
(51) B60R 19/12 (11) 1 063 135 A3
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/22 (11) 1 267 224 A2
(51) G06F 1/04 (11) 1 267 249 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 267 266 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 267 268 A1
(51) G08B 13/194 (11) 1 267 313 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 107 223 A3
(51) G11C 11/406 (11) 1 267 354 A2
(51) H01L 31/042 (11) 1 267 419 A2
(51) H01L 31/18 (11) 0 959 506 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 022 893 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/135 (11) 0 595 647 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 770 934 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 811 891 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 267 287 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 049 154 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 117 225 A3
- (71) **SHEET GLASS CO.,LTD, NIPPON** →
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (73) **Sheffield, The University of** →
The University of Sheffield
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B23K 13/02 (11) 1 007 265 B1
(51) C07C 29/141 (11) 1 265 833 A1
(51) C07C 29/16 (11) 1 265 834 A1
(51) C10M 169/06 (11) 1 265 977 A2
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 1/00 (11) 1 266 989 A1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) H01J 49/42 (11) 0 863 537 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 1/00 (11) 1 266 819 A2
(51) F16D 55/00 (11) 0 994 269 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 266 877 A2
(51) C08L 83/04 (11) 1 258 508 A3
(51) C08L 83/07 (11) 0 832 936 B1
(51) H01F 1/057 (11) 1 267 365 A2
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H04R 1/08 (11) 0 901 308 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/48 (11) 1 267 401 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 267 402 A2
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 266 655 A1
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) C08J 7/02 (11) 1 241 209 A3
- (71) **SHIRE BIOCHEM INC.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 265 890 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/42 (11) 1 266 651 A2
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 267 320 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 267 321 A2
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **sia Abrasives Industries AG**
(51) B24D 13/04 (11) 1 266 724 A1
- (73) **SICA S.p.A.**
(51) B25B 27/00 (11) 1 138 443 B1
- (71) **SIDAM S.R.L.**
(51) A23G 9/24 (11) 1 249 175 A3
(51) A23G 9/24 (11) 1 254 602 A3
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/20 (11) 1 266 113 A1
(51) E06B 7/18 (11) 0 945 581 A3
(51) F24F 13/12 (11) 1 266 180 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 146 763 A3
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 983 163 B1
(51) B60S 1/52 (11) 0 934 186 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 267 146 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 035 530 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 267 553 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01J 38/48 (11) 1 266 689 A1
(51) B21B 37/22 (11) 0 998 990 A3
(51) B22C 3/00 (11) 1 266 706 A1
(51) B23P 19/04 (11) 1 265 726 A1
(51) B60K 15/077 (11) 1 266 785 A2
(51) F01D 5/06 (11) 0 906 494 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 266 127 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 266 128 A1
(51) F02B 27/00 (11) 1 267 051 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 266 141 A1
(51) G01R 31/26 (11) 0 945 733 A3
(51) G01R 33/34 (11) 1 267 174 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 157 296 B1
(51) G02F 1/313 (11) 1 119 795 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 037 128 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 119 810 B1

- (51) G06F 13/42 (11) 1 267 270 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 266 301 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 266 306 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 267 296 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 267 297 A2
(51) G06K 13/08 (11) 1 017 013 A3
(51) H01H 1/58 (11) 0 890 964 B1
(51) H01H 9/34 (11) 0 912 984 B1
(51) H01H 33/00 (11) 1 016 111 B1
(51) H01H 71/50 (11) 1 107 273 A3
(51) H01J 31/49 (11) 1 266 391 A2
(51) H02H 3/00 (11) 0 969 579 A3
(51) H02H 3/00 (11) 0 971 469 A3
(51) H02H 3/00 (11) 0 971 470 A3
(51) H02H 3/06 (11) 1 266 435 A1
(51) H03J 1/00 (11) 1 266 451 A1
(51) H04B 1/74 (11) 1 266 461 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 025 655 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 266 493 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 266 496 A1
(51) H04L 25/06 (11) 0 831 623 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 091 535 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 546 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 547 A2
(51) H04M 3/56 (11) 1 267 558 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 121 809 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 266 532 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 266 533 A2
- (73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) H02K 5/24 (11) 0 915 555 B1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 266 294 A2
(51) H01H 19/63 (11) 1 102 293 A3
(51) H01R 4/36 (11) 1 267 449 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 973 314 A3
- (71;73) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 0 963 093 A3
(51) H04Q 3/545 (11) 0 576 864 B1
- (71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 329 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 266 550 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61L 27/04 (11) 1 265 776 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60R 21/00 (11) 0 895 901 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 045 960 B1
(51) F02M 61/18 (11) 1 267 069 A2
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 69/46 (11) 0 840 005 B1
(51) H02K 5/24 (11) 0 910 153 B1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) B01D 46/24 (11) 0 900 119 B1
(51) H02K 3/30 (11) 1 267 472 A2
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61B 6/04 (11) 1 208 798 A3
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (73) **SIEMPELKAMP GmbH & Co., G.** →
G. SIEMPELKAMP GmbH & Co.
- (73) **Sievers, Thomas**
(51) C04B 41/49 (11) 1 124 774 B1
- (73) **SIG Manzini S.p.A.**
(51) B65B 55/02 (11) 0 911 260 B1
- (71) **SIGOM S.r.l.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 266 776 A2
- (71) **Sika-Trocral GmbH**
(51) H01L 31/042 (11) 1 267 418 A2
- (73) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 070 301 B1
- (71) **Silu Verwaltung AG**
(51) B65H 16/04 (11) 1 265 802 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06T 5/00 (11) 1 266 357 A1
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) E21B 19/00 (11) 1 106 779 A3
- (73) **Sinn, Edgar Emil**
(51) F16B 37/02 (11) 0 908 637 B1
- (73) **Sinter Metals GmbH, Bonn, GKN** →
GKN Sinter Metals GmbH, Bonn
- (73) **SIP**
(51) E06B 9/58 (11) 0 841 461 B1
- (71) **Sirai Elettromeccanica S.R.L.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 256 751 A3
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61G 15/02 (11) 0 838 207 B1
- (71) **SJÖBO BRUK, AB** →
AB SJÖBO BRUK
- (71) **SKF FRANCE**
(51) G01P 3/44 (11) 1 266 228 A1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 0 797 014 B1
- (73) **SKF Nova AB**
(51) B22F 3/03 (11) 1 093 873 B1
- (71) **SKF USA Inc.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 266 158 A2
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/048 (11) 0 887 090 B1
- (73) **Slebos, Henk**
(51) F24D 3/16 (11) 0 879 996 B1
- (71) **Sleven, Jürgen-Hans-Peter**
(51) B65D 33/16 (11) 1 081 057 A3
- (71) **Smarttrust Systems Oy**
(51) H04L 9/32 (11) 1 266 482 A1
- (71;73) **SMEG S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 004 266 B1
(51) A47L 15/42 (11) 1 053 713 A3
- (73) **Smith Guitars Limited Partnership, Paul Reed** →
Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 10/56 (11) 1 251 239 A3
- (71) **Smith, Leward Nile**
(51) B02C 18/14 (11) 1 266 692 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 265 915 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/18 (11) 1 265 603 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 265 610 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 265 900 A1
(51) C07F 9/02 (11) 1 265 905 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 38/48 (11) 0 842 665 A3
(51) C07D 498/18 (11) 0 650 357 B1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 477/14 (11) 0 725 783 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 38/17 (11) 1 265 628 A1
(51) C07C 307/06 (11) 1 265 855 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 265 893 A1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Smiths Group PLC**
(51) A61M 16/04 (11) 0 842 672 B1
- (71) **Smiths Industries Hydraulics Company Limited**
(51) F16K 11/07 (11) 1 258 663 A3
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 37/64 (11) 1 018 376 A3
(51) B22D 11/20 (11) 1 249 288 A3
(51) F27D 3/15 (11) 1 239 248 A3
(51) F27D 3/15 (11) 1 239 249 A3
- (73) **SMS DEMAG INNSE S.p.A.**
(51) B21B 13/02 (11) 0 893 169 B1
- (73) **SMURFIT-SOCAR**
(51) B65D 5/00 (11) 1 000 867 B1
(51) B65D 71/40 (11) 0 906 870 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G01B 11/275 (11) 1 266 188 A2
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 855 041 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F02K 3/02 (11) 1 267 062 A1
(51) F02K 3/04 (11) 1 267 063 A1
(51) F02K 3/075 (11) 1 267 064 A1
- (71) **SNPE**
(51) B60R 21/02 (11) 1 265 771 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01P 3/44 (11) 0 838 684 B1
- (71) **SOCIETA' PER AZIONI, G.D** →
G.D SOCIETA' PER AZIONI
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 086 101 B1
- (71;73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 295/12 (11) 0 891 344 B1
(51) C07D 409/12 (11) 1 265 891 A2
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) F16B 15/00 (11) 1 267 087 A1

- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23B 7/00 (11) 0 793 917 B1
(51) A23G 1/20 (11) 0 923 875 B1
(51) A23L 1/23 (11) 1 266 581 A1
(51) A23L 1/304 (11) 1 265 498 A1
(51) B65D 81/34 (11) 1 165 398 B1
- (71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) G01N 23/04 (11) 1 014 078 A3
- (71) **Societe Solutech S.A.**
(51) A61L 11/00 (11) 1 265 647 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 43/38 (11) 0 983 834 B1
(51) C08K 5/5425 (11) 1 265 955 A1
(51) C08K 5/5425 (11) 1 265 956 A1
- (71) **Société BIC**
(51) B65H 37/00 (11) 1 265 805 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23P 1/16 (11) 1 265 501 A1
- (71) **soft, Inc., Qript one** →
Qript one soft, Inc.
- (71) **Sogefi Filtration S.p.a.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 267 068 A2
- (71) **Solem, Jan Otto**
(51) A61F 2/06 (11) 1 265 552 A2
- (73) **SOLLAC**
(51) B21B 37/56 (11) 0 928 644 B1
- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C21C 7/10 (11) 0 924 305 B1
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 59/18 (11) 1 266 920 A2
(51) C09D 163/00 (11) 1 266 945 A2
- (71) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08G 12/42 (11) 1 266 917 A1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) B32B 7/02 (11) 1 265 743 A1
- (71) **Soluxtrafer S.A.**
(51) E01B 31/13 (11) 1 266 999 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) B29B 7/00 (11) 1 266 738 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 266 933 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/278 (11) 1 001 923 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 265 877 A1
- (71) **Solvision Inc.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 266 187 A1
- (71) **Sondermaschinenbau GmbH, Products 4 U** →
Products 4 U Sondermaschinenbau GmbH
- (71) **Sonnenkraft Vertriebs GmbH**
(51) F24D 11/00 (11) 1 267 130 A1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 3/22 (11) 0 952 087 B1
- (73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) B31C 3/00 (11) 0 921 936 B1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 225 197 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 551 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 266 295 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 3/00 (11) 1 267 252 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 267 253 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 267 267 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 290 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 267 322 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 267 336 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 267 349 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 267 416 A1
(51) H01M 2/26 (11) 1 267 429 A1
(51) H04L 9/06 (11) 1 267 515 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 139 662 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 267 599 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 010 532 B1
(51) C08L 63/00 (11) 1 266 936 A1
(51) G06F 1/16 (11) 0 969 351 A3
(51) G09G 1/16 (11) 1 109 146 A3
(51) G10L 15/26 (11) 0 768 638 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 267 344 A2
(51) H01J 1/304 (11) 1 111 647 A3
(51) H01L 23/552 (11) 1 267 406 A2
(51) H04B 5/02 (11) 1 107 472 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 133 150 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 175 092 A3
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 023 669 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 12/28 (11) 1 267 523 A1
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 266 641 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **Southern Research Institute**
(51) A61K 48/00 (11) 0 715 523 B1
- (73) **Söhring, Karl-Heinz**
(51) E04G 21/32 (11) 0 878 597 B1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 267 502 A2
- (71) **Spannsysteme GmbH, Stark** →
Heer AS
- (71) **SPANSET INTER AG**
(51) B60P 7/08 (11) 1 266 797 A2
- (71;73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Specialty Chemicals, Inc., Millennium** →
Millennium Specialty Chemicals, Inc.
- (71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 11/00 (11) 1 266 374 A2
- (71) **Spicer Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 266 487 A2
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (73) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**
(51) A47G 25/14 (11) 0 895 741 B1
- (71) **Springfast Limited**
(51) E03C 1/33 (11) 1 092 811 A3
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) G06T 11/60 (11) 1 237 124 A3
- (71) **SQUIBB & SONS, INC., E.R.** →
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
- (71) **SRAM CORPORATION**
(51) B62K 21/12 (11) 1 265 781 A1
- (71) **Staff Co., Ltd.**
(51) A23G 3/10 (11) 1 266 577 A2
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Heer AS
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stamford Investments, Inc.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 265 515 A1
- (71) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE** →
Heer AS
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S.** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Stanley Fastening Systems, L.P.**
(51) F16B 15/08 (11) 0 907 033 B1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 267 236 A1
- (71) **Star-Bend S.r.l.**
(51) B21D 7/024 (11) 1 166 911 A3
- (73) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 827 805 B1
- (73) **Starpoint Electrics Limited**
(51) H01R 13/627 (11) 0 931 368 B1
- (73) **STATE UNIVERSITY, COLORADO** →
COLORADO STATE UNIVERSITY
- (73) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **Steag Electronic Systems GmbH**
(51) B24B 37/04 (11) 1 137 514 B1
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO** →
Heer AS
- (71) **Stehr, Jürgen**
(51) E02F 3/40 (11) 1 267 002 A1
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 179 313 A3
- (71) **Steinbach, Christian**
(51) A63C 19/10 (11) 1 092 456 A3
- (71) **STEINBRECHER, Michael**
(51) E01C 23/088 (11) 1 197 600 A3
(51) E01C 23/088 (11) 1 197 601 A3
(51) E01C 23/088 (11) 1 197 602 A3
- (73) **STEINHUBER, Wolfdietrich**
(51) G02B 21/08 (11) 0 857 315 B1
- (71) **Stellartech Research Corporation**
(51) G10K 11/35 (11) 1 265 223 A3
- (71) **STERIFLOW, BARRIQUAND** →
BARRIQUAND STERIFLOW
- (73) **Stest (Structural Testing Technologies) Limited**
(51) G01M 3/24 (11) 0 934 513 B1
- (71) **Steyr Daimler Puch Fahrzeugtechnik AG & CO KG**
(51) B62D 33/06 (11) 1 265 780 A1

- (73) **Stick Tech OY**
(51) A61K 6/083 (11) 0 810 850 B1
- (71) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/04 (11) 1 065 130 A3
- (71) **STMicroelectronics**
(51) H01L 29/06 (11) 1 267 413 A2
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) H04N 5/00 (11) 1 267 568 A1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 3/20 (11) 0 991 202 B1
(51) H04L 5/06 (11) 0 920 758 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 267 248 A1
(51) G11C 17/12 (11) 1 267 358 A1
(51) H04B 3/20 (11) 0 991 202 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 256 984 A3
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 267 194 A1
(51) G06N 1/00 (11) 1 267 304 A1
(51) H01L 27/112 (11) 0 451 883 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 267 575 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 164 630 A3
- (71;73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) B63C 7/02 (11) 1 188 662 A3
(51) B63G 8/39 (11) 1 266 823 A2
(51) F41H 5/007 (11) 0 913 661 B1
- (71) **STOBA AG**
(51) G09F 3/03 (11) 1 266 370 A1
- (73) **Stockhausen GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 024 786 B1
- (73) **Stockhausen GmbH & Co. KG**
(51) C08F 220/04 (11) 0 658 172 B2
- (71) **Stog, Arnulf**
(51) E01B 2/00 (11) 1 167 625 A3
- (71) **Stolzer, Paul**
(51) E04H 6/28 (11) 1 081 313 A3
- (73) **Stoneridge Electronics Limited**
(51) G01P 21/02 (11) 1 007 979 B1
- (71) **Storeconcept Ladenbau GmbH**
(51) A47F 10/00 (11) 1 181 879 A3
- (73) **STORZ GMBH & CO. KG, E.A. →**
E.A. STORZ GMBH & CO. KG
- (71) **Stöver Produktion GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/217 (11) 1 265 497 A1
- (71) **STRAKE B.V., TE →**
TE STRAKE B.V.
- (71) **Strategic Channel S.A.**
(51) A45C 3/06 (11) 0 997 084 A3
- (71) **Strawberry Corporation**
(51) F16C 11/04 (11) 1 006 286 A3
- (71) **Stuff, Walter**
(51) B65F 1/14 (11) 1 265 797 A1
- (71) **Stüber, Frank**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 028 A2
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sudhaus GmbH & Co**
(51) E05B 37/02 (11) 1 267 020 A2
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03D 47/23 (11) 0 864 679 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08F 279/02 (11) 0 648 789 B1
(51) C08L 71/12 (11) 0 442 180 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 319/20 (11) 1 266 885 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 266 890 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 266 891 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 266 892 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 266 893 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 266 894 A1
(51) C07D 301/19 (11) 1 266 895 A1
(51) C08F 4/60 (11) 1 266 911 A1
(51) C08J 3/09 (11) 1 178 072 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 266 879 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 681 116 B2
(51) H01B 13/00 (11) 1 267 363 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 267 503 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60T 8/36 (11) 0 832 801 B1
(51) C03B 37/027 (11) 0 729 919 B1
(51) C23C 14/06 (11) 1 266 979 A2
(51) H01S 5/022 (11) 1 211 765 A3
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) C10B 29/06 (11) 0 677 566 B1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C10B 29/06 (11) 0 677 566 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 19/08 (11) 0 847 880 B1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07C 323/09 (11) 1 266 886 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 267 284 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 267 285 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 267 286 A2
(51) H01B 13/34 (11) 1 267 364 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 119 075 A3
(51) H01R 13/635 (11) 1 083 639 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 43/048 (11) 0 905 831 B1
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 0 762 297 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 817 126 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 266 236 A2
(51) G06F 1/26 (11) 0 735 455 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 804 783 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 816 982 B1
(51) G06F 9/445 (11) 0 793 170 B1
(51) G06F 11/10 (11) 1 116 114 B1
(51) G06F 11/263 (11) 0 818 002 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 953 945 A3
(51) G11B 33/10 (11) 0 766 250 B1
(51) H04L 25/08 (11) 1 266 497 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 550 A2
- (71) **SunChemical Corporation**
(51) A47K 10/42 (11) 1 266 600 A1
- (71) **Sunshine, Inc.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 134 262 A3
- (71) **Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH**
(51) C08G 18/28 (11) 1 265 939 A1
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01P 1/06 (11) 1 266 421 A1
- (71) **Surecide Technologies, LLC**
(51) A23B 7/155 (11) 1 265 490 A1
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
Heer AS
- (73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 359 773 B2
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C08K 3/34 (11) 1 265 953 A1
- (73) **Swarovski KG, Tyrolit Schleifmittelwerke →**
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
- (71) **Swed Style AB**
(51) E04B 2/74 (11) 1 233 113 A3
- (71) **Swedish Match Lighters B.V.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 266 178 A1
- (71) **Swepac International AB**
(51) E01C 19/38 (11) 1 267 001 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 266 362 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 034 670 B1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 1 267 480 A2
- (71) **Sybesma, Henry William**
(51) G01R 31/00 (11) 1 266 233 A1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 265 700 A2
- (73) **SYNGENE, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 135 587 B2
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 211/86 (11) 0 858 997 B1
(51) C07D 417/12 (11) 1 265 892 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 57/20 (11) 0 930 823 B1
- (71) **Syntacoll AG**
(51) A61L 15/32 (11) 1 265 648 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/58 (11) 1 265 540 A1
- (71) **SYNTHESE (U.S.A.)**
(51) A61F 2/28 (11) 1 265 555 A2
(51) A61F 2/30 (11) 1 265 557 A2
- (73) **SYROM 90 S.p.A.**
(51) B65H 75/10 (11) 0 599 789 B2
- (71) **Systec Inc.**
(51) G01N 21/05 (11) 1 225 439 A3
- (71) **System 3R International AB**
(51) B23H 11/00 (11) 1 266 713 A2
- (73) **Systeme Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Oeko →**
Oeko Systeme Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- (71) **Systems ISYS Consulting GmbH, Integrated Electronic →**
Integrated Electronic Systems ISYS Consulting GmbH
- (71) **Systems International Limited, Wireless →**
Wireless Systems International Limited
- (71) **Systems International, Inc., Currency →**
Currency Systems International, Inc.
- (71) **Systems, Inc., Commvault →**
Commvault Systems, Inc.
- (71) **Systems, Kabushiki Kaisha Polymer →**
Kabushiki Kaisha Polymer Systems

- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 240 863 A3
- (71) **T C E** →
Heer AS
- (71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.
- (71) **Taalee, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 266 300 A1
- (71) **Taideteollinen Korkeakoulu**
(51) H04N 7/14 (11) 1 266 523 A1
- (71) **Taisai Kako Co., Ltd.**
(51) B65D 47/18 (11) 1 266 840 A2
- (71) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) C08G 59/42 (11) 1 266 922 A1
- (71) **Takagi Industrial Co., Ltd.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 266 960 A1
- (71) **Takaoka Co., Ltd., Aisin** →
Heer AS
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 266 806 A2
(51) B60R 22/195 (11) 1 266 808 A1
- (73) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 991 550 B1
- (73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/34 (11) 0 913 300 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) B30B 15/06 (11) 1 266 747 A1
(51) C07B 37/10 (11) 1 266 881 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 266 898 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07K 14/52 (11) 0 589 378 B1
- (73) **Talbot GmbH & Co. KG**
(51) B61D 1/06 (11) 0 891 909 B1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 491/20 (11) 1 236 728 A3
- (71) **Tanaka, Toshio**
(51) A61K 31/455 (11) 1 266 660 A1
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04L 1/00 (11) 1 047 217 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 924 931 A3
- (71) **Tanox, Inc.**
(51) C07K 16/40 (11) 1 265 929 A1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 266 462 A2
- (71) **Tap Holdings, Inc.**
(51) A61K 31/4375 (11) 1 265 609 A1
- (71) **Taplast S.p.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 266 696 A1
- (73) **TAPLAST S.P.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 963 256 B1
- (71) **Tappero, Alberto**
(51) A01K 63/00 (11) 1 266 568 A1
- (71) **Taylor, William R.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 265 550 A1
- (71) **TBi Industries GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/32 (11) 1 127 650 A3
- (73) **TCE CONSULTANCY & ENGINEERING**
(51) G01N 25/72 (11) 0 643 297 B1
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 10/62 (11) 0 952 424 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/85 (11) 1 267 333 A1
- (71) **TE STRAKE B.V.**
(51) D03D 47/36 (11) 1 266 057 A1
- (71) **Technische Universität Clausthal**
(51) C04B 41/00 (11) 1 266 878 A1
- (71;73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) B01J 2/02 (11) 0 910 463 B1
(51) G09B 9/02 (11) 1 266 369 A1
- (71) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**
(51) F04B 35/04 (11) 1 114 933 A3
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Heer AS
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, ZN Vision** →
ZN Vision Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., Agilent** →
Agilent Technologies Inc.
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG,**
Infineon →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),**
Agilent →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),**
Agilent →
Heer AS
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Development Associate**
Operations Limited
(51) C25D 7/06 (11) 1 266 052 A1
- (71) **Technology Development Organization Co.,**
Ltd., Waterworks →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (71) **Technology Group, International** →
International Technology Group
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Inc., R & D** →
R & D Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced**
Industrial Science and →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Techno-Service Co., Ltd., Mitsubishi Electric**
Building →
Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd.
- (71) **TECNO - EUROPA S.R.L.**
(51) B41F 17/00 (11) 1 266 757 A2
- (71) **Teepak Properties, LLC**
(51) B29C 47/00 (11) 1 265 739 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07C 68/00 (11) 1 266 883 A1
(51) C07C 401/00 (11) 0 957 088 B1
(51) C08G 63/82 (11) 1 266 923 A1
(51) C08L 101/02 (11) 1 266 937 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 266 528 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 266 529 A2
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 29/26 (11) 1 267 172 A2
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H03L 7/183 (11) 0 936 742 B1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Heer AS
- (71) **Telecommunication Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 321 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 276 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06K 11/08 (11) 1 266 347 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 267 329 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 267 330 A1
(51) H02M 1/08 (11) 1 266 440 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 266 477 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 266 478 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 266 504 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 266 506 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 925 699 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 266 535 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**
(publ)
(51) H01S 5/22 (11) 0 883 920 B1
(51) H04B 10/17 (11) 0 917 774 B1
(51) H04L 1/12 (11) 1 044 532 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 542 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 1/00 (11) 1 058 872 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 817 999 B1
(51) H03B 5/36 (11) 1 267 482 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 266 464 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 266 471 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 266 473 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 0 650 304 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/30 (11) 1 266 309 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 266 494 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 526 A1
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (73) **Telet Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 697 139 B1
- (71) **Tempra Technology, Inc.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 265 787 A1
- (71) **Ten Cate Protect B.V.**
(51) D06B 11/00 (11) 1 266 992 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/24 (11) 1 267 520 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 549 A2
- (71) **Tepic, Slobodan**
(51) A61F 2/32 (11) 1 265 558 A2
- (73) **Terragen Diversity Inc.**
(51) C12Q 1/48 (11) 0 934 431 B1
- (73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 0 705 617 B1

- (71) **Tervahauta, Arja Irmeli**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 010 A2
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 217 054 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 41/18 (11) 1 266 832 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 9/20 (11) 1 266 830 A1
(51) B65B 55/06 (11) 1 015 324 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 243/24 (11) 1 265 875 A2
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXAS ALKYLs, INC.**
(51) C07F 5/06 (11) 0 372 617 B2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 13/28 (11) 1 267 269 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 267 394 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 267 540 A1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B29C 41/18 (11) 1 265 735 A2
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 7/02 (11) 0 870 204 B1
(51) G06F 17/15 (11) 1 266 302 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 934 608 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 074 092 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 266 509 A1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01N 21/53 (11) 0 663 592 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) G01N 27/447 (11) 1 126 276 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G01N 27/447 (11) 1 126 275 A3
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) H02M 3/00 (11) 1 266 442 A2
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) A61K 31/19 (11) 1 266 658 A2
(51) C12N 15/00 (11) 0 555 370 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04D 29/06 (11) 1 267 081 A2
(51) F04D 29/06 (11) 1 267 082 A2
(51) F04D 29/06 (11) 1 267 083 A2
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 070 531 A3
(51) C10G 11/18 (11) 0 704 516 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B60G 7/02 (11) 1 265 762 A2
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 0 862 410 B1
- (71) **The Brigham & Women's Hospital, Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 266 960 A1
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, INC.**
(51) G01N 29/02 (11) 1 266 214 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) A61M 25/00 (11) 0 705 617 B1
- (71) **The Clorox Company**
(51) C11D 17/04 (11) 1 266 957 A1
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) G07C 1/10 (11) 1 062 639 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 10/00 (11) 0 792 297 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 267 433 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 267 436 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 267 185 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 267 191 A1
(51) H01S 5/12 (11) 1 267 460 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 267 504 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/44 (11) 1 152 872 B1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 4/88 (11) 1 266 416 A2
(51) H01M 6/10 (11) 1 266 417 A2
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B65B 27/06 (11) 1 124 722 B1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B32B 27/34 (11) 1 266 749 A1
(51) B60C 11/13 (11) 1 266 771 A1
(51) G01M 3/20 (11) 1 126 263 A3
(51) G01M 17/007 (11) 1 255 102 A3
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 668 930 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07D 471/06 (11) 1 265 898 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) H04R 25/00 (11) 1 266 539 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07J 41/00 (11) 1 265 911 A2
(51) C12N 15/13 (11) 1 266 009 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G02F 1/39 (11) 1 266 259 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) G01V 3/10 (11) 1 266 244 A2
- (71) **The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 141/08 (11) 0 787 791 B1
(51) C10M 169/06 (11) 0 962 518 B1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) B01D 17/05 (11) 1 265 685 A2
- (71) **The Ludlow Company LP**
(51) A61B 5/0448 (11) 1 265 526 A1
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B41M 5/165 (11) 1 137 542 B1
(51) B65B 21/24 (11) 1 012 041 B1
(51) B65B 43/14 (11) 1 015 321 B1
- (71) **The Miller Company**
(51) C22C 9/02 (11) 1 264 905 A3
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C04B 35/18 (11) 1 137 612 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A47K 10/42 (11) 1 266 600 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 5/443 (11) 1 265 569 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 821 577 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 929 277 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 021 150 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 045 682 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 265 571 A1
(51) A61F 13/495 (11) 1 265 574 A2
(51) C07D 211/34 (11) 1 265 863 A1
(51) C07D 211/34 (11) 1 265 864 A1
(51) C07D 213/55 (11) 1 265 865 A2
(51) C07D 317/72 (11) 1 265 886 A2
(51) C07D 317/72 (11) 1 265 887 A2
(51) C11D 1/62 (11) 0 907 701 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 934 391 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 002 042 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 007 617 B1
(51) D06G 1/00 (11) 1 266 063 A2
(51) D06L 3/02 (11) 0 812 348 B1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 35/14 (11) 0 930 887 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 280 A2
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07D 233/74 (11) 1 265 869 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 046 186 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 267 435 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C07K 7/08 (11) 0 992 513 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A61K 9/16 (11) 1 265 598 A1
(51) B01D 39/08 (11) 1 265 687 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 031 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) C07D 493/18 (11) 0 993 462 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The Skier's Edge Company, Inc.**
(51) A63B 69/18 (11) 1 265 676 A1
- (73) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) B60J 10/00 (11) 0 836 961 B1
- (71) **The Texas A & M University System**
(51) A61K 31/39 (11) 1 265 605 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) F16C 19/52 (11) 1 266 148 A1
- (71) **The Tokio Marine and Fire Insurance Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 169 A3
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 15/12 (11) 0 641 385 B1
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C07K 7/08 (11) 0 551 440 B1

- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 48/00 (11) 0 715 523 B1
- (71) **the united states** →
Heer AS
- (73) **THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) G01N 24/08 (11) 1 266 208 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) C08J 9/28 (11) 1 265 952 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **The University of Sheffield**
(51) A61L 2/24 (11) 0 994 731 B1
- (71) **The University of Tsukuba**
(51) G21K 1/06 (11) 1 001 434 A3
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C07K 1/00 (11) 1 265 912 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) A61K 45/00 (11) 1 265 637 A2
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 5/00 (11) 1 265 985 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H04Q 1/02 (11) 0 637 176 B1
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
(51) C07K 7/08 (11) 0 551 440 B1
- (71) **Therabel Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 31/535 (11) 1 265 614 A1
- (71) **Thermo Labsystems Oy**
(51) B03C 3/28 (11) 1 266 694 A1
- (71) **Therm-o-Disc Incorporated**
(51) F24H 9/20 (11) 1 076 212 A3
- (71) **THERMWOOD CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 267 291 A2
- (71) **Thia Medica AS**
(51) C07C 57/03 (11) 1 265 838 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G01R 31/30 (11) 1 266 235 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 267 282 A1
(51) H01Q 13/08 (11) 1 267 446 A1
(51) H03B 5/18 (11) 1 267 481 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 266 484 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 172 A3
(51) H04L 27/233 (11) 1 266 499 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 1/00 (11) 1 110 176 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
Heer AS
- (71) **THUASNE**
(51) C09J 5/06 (11) 1 266 947 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/32 (11) 1 119 714 B1
- (73) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) C11D 1/66 (11) 1 086 197 B1
- (71) **Tilbor Marketing & Development, Inc.**
(51) A63H 17/16 (11) 1 208 892 A3
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (73) **TJ Brent Limited**
(51) E03F 5/14 (11) 0 954 651 B1
- (73) **Tokai Corporation**
(51) F23Q 2/30 (11) 0 766 043 B1
- (71) **Tokai Kogyo Company Limited**
(51) B29C 45/14 (11) 1 266 741 A1
- (71) **Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 44/04 (11) 1 179 403 A3
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKI DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Tokheim Corporation**
(51) B65B 1/04 (11) 1 037 799 B1
- (71) **Tokin Corporation, Nec** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) H01L 27/06 (11) 1 267 408 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 45/16 (11) 1 266 856 A1
- (71) **Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.**
(51) B41F 13/004 (11) 1 266 755 A1
- (71) **Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan as represented by President of** →
Japan as represented by President of Tokyo University of Agriculture and Technology
- (73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) B01D 67/00 (11) 0 754 488 B1
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (73) **Toolspress S.r.l.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 169 151 B1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
Heer AS
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 266 944 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08G 59/20 (11) 1 266 921 A1
- (71) **TORNOS S.A.**
(51) G05B 19/4103 (11) 1 267 237 A1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 155 248 B1
- (73) **Toshiba America Information Systems, Inc.**
(51) G06F 3/023 (11) 0 762 263 B1
- (71) **toshiba kk** →
Heer AS
- (71) **TOSHIBA PERSONAL SYSTEM ENGINEERING CORPORATION**
(51) G06F 1/16 (11) 1 262 863 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 265 126 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Heer AS
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Heer AS
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) B01J 27/053 (11) 0 908 232 B1
- (73) **Toth, Peter**
(51) G11C 13/04 (11) 0 852 057 B1
- (71) **Touch Controls, Inc.**
(51) G09G 3/02 (11) 1 266 372 A1
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/10 (11) 1 006 804 B1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 882 725 B1
- (71;73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 201/00 (11) 1 266 946 A1
(51) C23C 8/24 (11) 0 795 621 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 595 A3
- (73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05F 15/16 (11) 0 898 039 B1
- (71) **Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd.**
(51) H01B 1/20 (11) 1 267 360 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 266 976 A1
- (73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) D01D 10/00 (11) 0 775 221 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 264 742 A3
(51) H01B 1/12 (11) 1 267 359 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 267 423 A2
- (71;73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 040 952 A3
(51) B60R 21/22 (11) 0 983 915 B1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 8/24 (11) 0 795 621 B1
(51) F23L 15/02 (11) 0 791 785 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 1/04 (11) 1 266 783 A2
(51) B60K 28/16 (11) 1 147 937 A3
(51) B60K 41/06 (11) 1 266 787 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 801 A2
(51) B60T 8/00 (11) 0 918 004 B1
(51) C10G 45/60 (11) 1 142 980 A3
(51) C10L 1/02 (11) 1 138 751 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 258 602 A3
(51) F01N 3/021 (11) 1 267 047 A1
(51) F02N 11/08 (11) 0 908 619 B1
(51) F02P 5/15 (11) 1 267 070 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 267 100 A2
(51) G01C 19/56 (11) 0 995 968 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 020 834 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trade Brands, Inc., Paragon** →
Paragon Trade Brands, Inc.

- (71) **Trados GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 313 A2
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 311/92 (11) 1 265 885 A2
- (71) **Transurgical, Inc.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 265 674 A2
- (71) **TRENTINO DI CULTURA, ISTITUTO** →
Heer AS
- (71) **Treuhand- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, EDOMAT (Deutschland)** →
Heer AS
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 39/04 (11) 1 266 545 A1
- (73) **Tried Applied Technology Limited**
(51) F01C 1/12 (11) 0 818 604 B1
- (71) **TRISOPLAST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C09K 17/42 (11) 1 265 973 A1
- (71) **Trivium Technologies, Inc.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 266 247 A1
- (73) **TRT Lucent Technologies S.A.**
(51) H01R 43/02 (11) 0 945 936 B1
- (73) **TRU-FIT MARKETING CORPORATION**
(51) A61F 13/00 (11) 0 855 888 B1
- (71) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) H01S 3/02 (11) 1 267 458 A1
- (71) **Tru-Si Technologies Inc.**
(51) H01L 21/301 (11) 1 266 399 A2
- (73) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 769 425 B1
(51) H01H 1/34 (11) 1 267 370 A1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01L 27/18 (11) 1 267 412 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 267 483 A2
(51) H04B 7/04 (11) 0 987 837 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 266 772 A2
- (71) **TRW Limited**
(51) B60K 35/00 (11) 1 266 786 A2
- (73) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) G01R 31/42 (11) 0 883 816 B1
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 942 851 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 972 685 B1
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 895 905 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/18 (11) 1 267 097 A1
- (71) **Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16H 7/18 (11) 1 267 097 A1
- (71) **Tsukuba, The University of** →
The University of Tsukuba
- (71) **Tubitak Marmara Arastirma Merkezi**
(51) C08F 10/10 (11) 1 265 936 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16K 1/44 (11) 1 266 159 A1
- (73) **Tucker GmbH**
(51) F16B 39/30 (11) 1 013 946 B1
- (71;73) **TuiLaser AG**
(51) H01S 3/038 (11) 1 174 965 B1
(51) H01S 3/097 (11) 1 184 944 A3
- (71) **Tularik Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 266 003 A2
- (71) **Turbeville, Wallace C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 325 A1
- (73) **TurboChef Technologies, Inc.**
(51) H05B 6/64 (11) 0 724 821 B1
- (71) **Tutogen Medical GmbH**
(51) A61B 17/86 (11) 1 265 542 A1
(51) A61F 2/28 (11) 1 265 554 A1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) F02G 1/043 (11) 1 164 278 A3
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) A63F 13/12 (11) 1 050 328 B1
- (73) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) B24D 3/06 (11) 0 820 364 B1
(51) B24D 5/10 (11) 0 989 924 B1
- (71) **Tyrrell, Lorne D.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 265 480 A1
- (71) **U O P** →
Heer AS
- (71) **U Sondermaschinenbau GmbH, Products 4** →
Products 4 U Sondermaschinenbau GmbH
- (71) **U.L.P.A.C., Société Coopérative Agricole, Union.Laitiere Pyrenées Aquitaine Charentes**
(51) A01K 1/01 (11) 1 266 564 A1
- (73) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) F23G 5/32 (11) 0 926 441 B1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C07D 207/27 (11) 1 265 862 A2
- (73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 14/34 (11) 0 914 495 B1
- (71) **Underwood (London) Limited**
(51) G04D 7/00 (11) 1 266 268 A1
- (71) **Unihart Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 265 917 A2
- (73) **UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG**
(51) E01C 5/00 (11) 0 791 689 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23F 3/08 (11) 1 265 492 A2
(51) A46B 15/00 (11) 0 999 768 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 019 013 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 857 055 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 929 288 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 265 981 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23F 3/08 (11) 1 265 492 A2
(51) A46B 15/00 (11) 0 999 768 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 019 013 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 857 055 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 929 288 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 265 981 A1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07B 63/00 (11) 1 265 830 A2
(51) C07B 63/00 (11) 1 265 832 A2
(51) C07C 45/49 (11) 1 021 392 B1
(51) C08F 4/651 (11) 0 922 712 B1
- (71) **UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.**
(51) C07B 63/00 (11) 1 265 831 A2
- (71) **Unique Broadband Systems, Inc.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 267 513 A2
- (71) **Unitec Co., Ltd.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 267 168 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 266 343 A2
- (73) **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 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 THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/128 (11) 0 704 190 B1
- (71) **UNITED STATES SURGICAL, A DIVISION OF TYCO HEALTHCARE GROUP LP;**
(51) A61M 1/00 (11) 1 265 654 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/14 (11) 1 267 037 A2
(51) G07C 3/00 (11) 1 267 310 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 213 919 A3
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08L 23/04 (11) 1 265 958 A1
- (73) **UNIVERSAL DRILLING AND CUTTING EQUIPMENT LIMITED**
(51) B23B 31/107 (11) 1 190 796 B1

- (73) **Universal-Beschichtung Wolfen GmbH**
(51) G01T 1/04 (11) 0 852 735 B1
- (71) **UNIVERSITAIR CENTRUM, LIMBURGS** →
LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM
- (71) **Universität Clausthal, Technische** →
Technische Universität Clausthal
- (73) **Universität Heidelberg**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 951 566 B1
- (71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) B01J 13/00 (11) 1 265 698 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier de Grenoble**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 030 A2
- (73) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **UNIVERSITY INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL SCIENCES**
(51) A61K 31/35 (11) 0 868 914 B1
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71;73) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C03C 4/04 (11) 1 265 820 A1
(51) C30B 33/00 (11) 1 266 983 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61B 5/055 (11) 1 265 527 A2
- (71) **UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, THE** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
- (73) **University of York**
(51) C02F 1/28 (11) 1 115 661 B1
- (73) **UNIVERSITY, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY
- (71) **University, Gunma** →
Gunma University
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 19/12 (11) 1 121 223 B1
- (73) **UOP**
(51) C10G 59/02 (11) 0 913 452 B1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) D21B 1/14 (11) 1 266 072 A1
(51) D21D 5/00 (11) 1 266 076 A1
(51) D21D 5/02 (11) 1 266 078 A1
- (71) **Uponor (Deutschland) GmbH**
(51) F16L 25/00 (11) 1 267 114 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/86 (11) 0 678 898 B1
- (73) **USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY**
(51) C08G 69/10 (11) 1 088 020 B1
- (71) **USV Limited**
(51) A61K 31/137 (11) 1 266 657 A1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) C04B 35/52 (11) 1 265 825 A2
- (73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) A61F 9/02 (11) 0 815 814 B1
- (71) **V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort** →
VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.
- (71) **V.Mane Fils**
(51) A61L 9/012 (11) 1 265 645 A1
- (71) **V.O.F. Handelonderneming RUVO**
(51) A23K 3/02 (11) 1 266 579 A1
- (71) **VA TECH WABAG GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 1 265 819 A1
- (71) **Vacuum Technology Pte Ltd., Filplas** →
Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.
- (73) **VADUS, Inc.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 959 931 B1
- (73) **VALEO**
(51) F16F 15/131 (11) 0 723 636 B2
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/03 (11) 0 984 237 B1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16L 37/34 (11) 0 877 891 B1
- (71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) E05B 65/32 (11) 1 267 023 A2
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/12 (11) 0 750 157 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 267 116 A1
- (73) **Valletta, Giampiero**
(51) A61K 33/06 (11) 0 760 668 B1
- (71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B60G 21/05 (11) 1 265 763 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) B60J 7/185 (11) 0 884 208 B1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21D 5/02 (11) 1 266 079 A1
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 757 593 B2
- (71) **Valois SAS**
(51) B65D 83/38 (11) 1 266 845 A1
- (71) **Valplast AG**
(51) E21D 11/10 (11) 1 267 035 A1
- (71) **Van An del, Eleonoor**
(51) C01B 3/38 (11) 1 265 811 A1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 267 091 A2
- (71) **van Dorst, Cornelius Ludovicus Antonius**
(51) B65G 53/66 (11) 1 265 799 A2
- (71) **VAN HEUGTEN, Alphons Maria**
(51) B65D 81/02 (11) 1 265 794 A1
- (73) **VAN OORD ACZ B.V.**
(51) E21C 37/18 (11) 1 029 151 B1
- (71) **VANDERBILT COMPANY, INC., R.T.** →
R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.
- (73) **Vantico AG**
(51) B29C 44/18 (11) 1 123 184 B1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) G01L 21/22 (11) 0 735 354 B1
(51) H01J 49/42 (11) 0 630 041 B1
- (73) **VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS** →
TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (71) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 260 653 A3
(51) E04F 15/04 (11) 1 260 654 A3
(51) E04F 15/04 (11) 1 267 013 A1
- (71) **Vecchio, Antonio**
(51) A01K 63/00 (11) 1 266 568 A1
- (73) **VED CESKE REPUBLIKY, USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE** →
USTAV MAKROMOLEKULARNI CHEMIE AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 265 507 A2
(51) A44B 18/00 (11) 1 265 508 A2
- (71) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 265 668 A1
- (71) **Venix S.r.l.**
(51) B28B 15/00 (11) 1 266 734 A2
- (71) **Vermarktungsgesellschaft mbH, EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH**
- (71) **Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, EDOMAT (Deutschland) Treuhand- und** →
Heer AS
- (71) **Vertriebs GmbH, Sonnenkraft** →
Sonnenkraft Vertriebs GmbH
- (73) **Vestergaard, Martin**
(51) B01F 15/00 (11) 0 876 842 B1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/18 (11) 1 266 708 A1
- (71) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/55 (11) 1 265 615 A2

- (71) **Vicinity Corporation**
(51) G06F 7/60 (11) 1 266 282 A1
- (71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C08J 5/22 (11) 1 265 951 A2
- (71) **Viking Sewing Machines AB**
(51) D05B 21/00 (11) 1 201 808 A3
- (73) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) C07F 15/00 (11) 0 912 584 B1
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Virginio Nistri S.R.L.**
(51) B29C 45/84 (11) 1 266 744 A1
- (71) **VISCOFAN, Industria Navarra de Envolturas Celulosicas, S.A.**
(51) A22C 13/00 (11) 1 266 573 A1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION ENGINEERING LIMITED**
(51) G02B 27/44 (11) 1 266 257 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Heer AS
- (71) **Vision Technologies AG, ZN** →
ZN Vision Technologies AG
- (71) **vito** →
VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.
- (71) **Vittorio & C. Lavarazioni Meccaniche Prealpine, L.M.P. s.a.s. di Giotto** →
L.M.P. s.a.s. di Giotto Vittorio & C. Lavarazioni Meccaniche Prealpine
- (71) **Vivier Pharma Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 265 595 A2
- (71) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 010 A2
- (71) **Vodafone AG**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 146 759 A3
- (71) **Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) B21B 37/66 (11) 0 992 295 A3
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) C04B 18/02 (11) 1 265 823 A1
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21C 9/00 (11) 1 266 073 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 266 995 A2
(51) D21H 23/48 (11) 1 266 093 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 7/00 (11) 1 266 784 A1
(51) H02K 1/20 (11) 1 267 471 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60P 7/08 (11) 1 123 838 A3
(51) B60Q 1/26 (11) 1 002 695 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 118 528 A3
(51) C23C 4/06 (11) 1 161 569 B1
(51) F01L 1/34 (11) 1 087 106 A3
(51) F02N 11/08 (11) 1 063 424 B1
(51) G06F 3/14 (11) 1 266 281 A1
- (71) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23D 63/18 (11) 1 184 120 A3
(51) B23D 63/18 (11) 1 184 121 A3
- (71) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **von Döllen, Heinz**
(51) E02D 27/02 (11) 1 253 251 A3
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) F16L 37/084 (11) 0 999 398 B1
- (73) **Voss Fluid GmbH + Co. KG**
(51) F16L 37/084 (11) 0 881 421 B1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) C12N 15/31 (11) 1 266 010 A2
- (71) **W. Gessmann GmbH**
(51) G05G 9/047 (11) 1 020 786 A3
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/52 (11) 1 106 556 A3
(51) B65H 54/52 (11) 1 110 897 A3
(51) D01H 4/12 (11) 0 926 276 B1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) B01D 53/22 (11) 1 265 690 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) G02B 5/02 (11) 0 864 108 B1
(51) H01B 1/22 (11) 0 834 886 B1
- (71) **W.P.R. S.r.l.**
(51) B05C 11/10 (11) 1 151 805 A3
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F16H 61/28 (11) 1 067 319 A3
- (73) **Wachauer, Oskar**
(51) B60G 11/23 (11) 1 119 462 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 24/26 (11) 1 262 465 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 24/26 (11) 1 112 238 B1
(51) C08G 77/14 (11) 1 086 974 B1
(51) C09J 183/07 (11) 1 266 948 A2
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) B21D 43/05 (11) 1 265 720 A1
- (71) **WALSRÖDE AG, WOLFF** →
Heer AS
- (73) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **WALTER Société Anonyme dite, Etablissements Lucien** →
Etablissements Lucien WALTER Société Anonyme dite,
- (71) **Walters, Christopher Paulet Melmoth**
(51) F01L 1/34 (11) 1 266 130 A1
- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/14 (11) 1 037 789 B1
(51) B62B 7/04 (11) 0 872 399 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 265 494 A1
(51) A61K 31/07 (11) 1 230 919 A3
(51) C07C 311/13 (11) 0 946 502 B1
(51) G01N 33/86 (11) 1 260 817 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 267 295 A1
- (73) **WASAK, Wojciech**
(51) G02B 23/16 (11) 0 609 203 B1
- (71) **Washel, Jerry William**
(51) C09J 133/06 (11) 1 265 970 A2
- (71) **Watchpoint Media Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 266 519 A1
- (71) **Water Industries Ltd., Kurita** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Water Valves Australia Pty. Ltd.**
(51) F16K 5/08 (11) 1 266 160 A1
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) F16L 27/04 (11) 1 079 163 A3
- (73) **Watts Dumser GmbH & Co. KG**
(51) G01F 5/00 (11) 0 943 901 B1
- (71) **Watzek, Georg, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 084 682 A3
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 265 696 A2
- (71) **Web TV Networks Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 267 577 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 266 781 A1
(51) B60Q 3/02 (11) 1 234 720 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 1 234 721 A3
- (71) **Webcore Technologies Inc.**
(51) B32B 7/08 (11) 1 265 744 A1
- (71) **Weber Control B.V.**
(51) H01H 85/30 (11) 1 180 779 A3
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/32 (11) 0 982 107 A3
- (71) **webMethods, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 334 A1
- (73) **Wedi, Stephan**
(51) D06N 7/00 (11) 0 871 810 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H02H 3/087 (11) 1 267 465 A2
- (73) **Weigert GmbH & Co. KG., Chemische Fabrik Dr.** →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.
- (73) **Weiss, Peter**
(51) A41D 25/00 (11) 0 882 413 B1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/11 (11) 1 266 650 A1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 0 803 325 B1
- (71) **Wespot AB**
(51) H04N 7/18 (11) 1 266 525 A1
- (73) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 39/145 (11) 0 784 485 B1
- (71) **Westell Technologies, Inc.**
(51) H04M 1/24 (11) 1 005 209 A3
- (71) **WESTERN ONTARIO, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
- (71) **Western Printing Machinery Company**
(51) B26F 1/44 (11) 1 092 517 A3
(51) B26F 1/44 (11) 1 197 306 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 1 129 919 A3
- (71) **WESTLAND GUMMIWERKE GmbH & Co.**
(51) B05C 1/08 (11) 1 266 700 A2

- (73) **Westland Helicopters Limited**
(51) C25F 5/00 (11) 0 854 208 B1
- (73) **WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
(51) G01P 3/486 (11) 1 080 374 B1
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) D21C 9/16 (11) 1 266 994 A1
- (71) **Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik, F. →**
F. Weyhausen GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F24C 15/10 (11) 1 267 129 A2
(51) F25D 25/02 (11) 1 267 137 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
Heer AS
- (73) **Whitworth, Douglas Andrew**
(51) B42D 15/04 (11) 1 023 185 B1
- (71) **Widvine Technologies**
(51) H04L 9/00 (11) 1 266 480 A1
- (73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 181 745 B1
- (71) **Wiele, NV Michel van de →**
NV Michel van de Wiele
- (73) **WILDFANG GmbH, DIETER →**
DIETER WILDFANG GmbH
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B62D 33/06 (11) 0 989 053 A3
- (71) **WILL GmbH, E.C.H. →**
E.C.H. WILL GmbH
- (73) **William Allen Trusts Pty. Ltd.**
(51) F24F 13/30 (11) 0 725 917 B1
- (71) **William Cook Europe ApS**
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 636 A2
- (73) **WILO AG**
(51) F04D 9/02 (11) 0 905 380 B1
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02P 7/62 (11) 1 104 088 A3
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/18 (11) 0 988 943 A3
- (73) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 098 763 B1
- (71) **Wireless Systems International Limited**
(51) H03F 1/32 (11) 1 266 448 A1
- (73) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE →**
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Wittenstein AG**
(51) G05D 1/03 (11) 1 266 271 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F28D 7/02 (11) 1 199 536 A3
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) A63F 7/02 (11) 1 266 677 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 3/06 (11) 1 266 137 A1
(51) H02P 9/14 (11) 1 266 446 A1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16L 3/20 (11) 1 103 751 A3
- (71) **Wohlstadter, Jacob**
(51) G06F 17/00 (11) 1 266 298 A2
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef →**
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (73) **WOLFF WALSRÖDE AG**
(51) D21H 17/54 (11) 0 810 322 B1
- (71) **Wong, Hoi Keung**
(51) G07D 7/00 (11) 1 267 311 A1
- (71) **Wong, Kam Fu**
(51) G07D 7/00 (11) 1 267 311 A1
- (73) **Wood System S.A.S**
(51) E04B 1/19 (11) 1 002 164 B1
- (71) **World Axle Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 267 528 A1
- (71) **World in Sweden AB, A Brand New →**
A Brand New World in Sweden AB
- (71) **Worldcom, Inc., MCI →**
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldspace Management Corporation**
(51) H04J 11/00 (11) 1 266 470 A1
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark →**
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr.**
(51) H04M 3/493 (11) 1 266 515 A1
- (71) **Wts Wireless Technology Systems Oy**
(51) H04L 29/06 (11) 1 267 552 A2
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 31/57 (11) 1 265 616 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 149 096 B1
(51) C07D 498/18 (11) 1 266 899 A2
(51) C07D 498/18 (11) 1 266 900 A1
- (71) **Wymark Limited**
(51) F16N 11/04 (11) 1 266 169 A1
- (71) **Xbridge Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 266 331 A1
- (71) **XCounter AB**
(51) G01T 1/28 (11) 1 266 242 A1
- (71) **Xenesis Inc.**
(51) B21D 53/02 (11) 1 266 705 A2
- (71) **Xenogen Corporation**
(51) G01N 21/76 (11) 1 266 206 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/17 (11) 0 875 382 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 267 195 A2
(51) G03B 17/06 (11) 1 205 790 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 107 072 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 267 220 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/095 (11) 0 816 940 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 816 941 B1
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 938 331 B1
- (73) **Xomox International GmbH & Co.**
(51) F16K 41/02 (11) 0 809 059 B1
- (71) **Xu, Jianwei**
(51) B32B 27/04 (11) 1 265 745 A1
- (71) **Xybernat Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 267 250 A2
- (71) **Xzillion GmbH & CO.KG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 267 170 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 267 323 A1
(51) H04M 19/00 (11) 1 267 560 A2
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A61N 1/04 (11) 1 266 672 A1
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) G01G 3/13 (11) 1 267 149 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 19/56 (11) 1 267 373 A1
(51) H01R 43/058 (11) 1 267 457 A2
- (71) **Yescode s.r.l.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 265 171 A3
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) G06F 19/00 (11) 1 266 337 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/26 (11) 0 913 105 B1
- (71) **Yleisradio OY**
(51) H04N 7/14 (11) 1 266 523 A1
- (71) **Yoko Co., Ltd, Hosokawa →**
Hosokawa Yoko Co., Ltd
- (71;73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 266 697 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 266 698 A1
(51) B29C 49/22 (11) 0 756 928 B1
- (71) **Zacho, Bo Ravnsbaek**
(51) E01C 23/09 (11) 1 266 094 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07F 9/30 (11) 0 832 085 B1
- (71) **Zealand Pharma A/S**
(51) C12N 9/16 (11) 1 265 992 A2
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F28D 1/04 (11) 1 069 392 A3
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08J 5/00 (11) 1 266 927 A1
- (73) **ZEON CORPORATION**
(51) C08G 63/181 (11) 0 894 815 B1
- (71) **Zettl GmbH & Co., F. →**
F. Zettl GmbH & Co.
- (73) **Zevox, Inc.**
(51) A61M 39/28 (11) 0 900 106 B1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 266 777 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 266 778 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B62D 6/04 (11) 1 183 176 B1
(51) F16H 3/093 (11) 1 266 150 A1
(51) F16H 57/08 (11) 1 266 154 A1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60G 9/00 (11) 0 993 382 B1
(51) F16H 59/04 (11) 1 266 155 A1
(51) G05G 1/14 (11) 1 266 273 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) B60K 41/22 (11) 1 266 788 A2

- (71;73) **Zimmer, Miroslav Jan**
(51) B23B 47/28 (11) 1 265 721 A1
(51) B65B 27/08 (11) 0 999 980 B1
- (71) **Zinpro Corporation**
(51) C07F 1/00 (11) 1 266 901 A1
- (71) **ZN Vision Technologies AG**
(51) G06T 7/40 (11) 1 267 307 A1
- (73) **Zöller Holding GmbH**
(51) B65F 3/08 (11) 1 077 890 B1
- (71;73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) B29C 45/73 (11) 1 065 037 A3
(51) F21V 21/02 (11) 1 267 119 A2
(51) H05B 37/02 (11) 0 902 604 B1
- (71) **!SYS Consulting GmbH, Integrated Electronic Systems** →
Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH
- (71) **& Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten** →
Heer AS
- (71) **+ Fichtel GmbH, Schneider** →
Schneider + Fichtel GmbH
- (71) **(1999) Ltd., Ready-Made 37** →
Ready-Made 37 (1999) Ltd.
- (71) **3D Media Solutions Nordic**
(51) B29C 33/00 (11) 1 265 734 A2
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 262 305 A3
- (73) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/18 (11) 0 859 607 B1
- (71) **3M Espe AG**
(51) A61K 7/16 (11) 1 265 589 A2
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24D 5/02 (11) 1 163 085 B1
(51) C23C 16/30 (11) 1 266 045 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 116 093 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 266 414 A1
- (71) **3m** →
Heer AS
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **4 U Sondermaschinenbau GmbH, Products** →
Products 4 U Sondermaschinenbau GmbH
- (71) **473721** →
Heer AS
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **98104194.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTES (REGEL 69 (1) EPÜ) 08.10.2002 TOP-IDEE GESCHENK-SERVICE GMBH, AM ESPAN 1, 91154 ROTH, DEUTSCHLAND
Top-Idee Geschenk-Service GmbH
Am Espan 1, 91154 Roth, DE
EPO Munich
- (21) **98902346.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69 (1) EPC) 10.09.2002 MEDIFRONT AB, LINDEN BO, LUNTMAKARGATAN 66, 113 51 STOCKHOLM
Medifront AB
Lindén, Bo, Luntmakargatan 66, 113 51
Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **99925976.5**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Codon Pharmaceuticals, Inc.
207 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague
- (21) **99953045.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 MAILED 25.09.02
Harris, Christopher L.
P.O. Box 97157, Raleigh, NC 27624-7157, US
EPO The Hague
- (21) **99954843.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 13/09/02
Electro-Mag International Inc.
10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague
- (21) **99957795.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS RULE 69 (1) EPC
Finbow, David
11 Polson Street, Toronto, Ontario M5A 1A4, CA
EPO The Hague
- (21) **99962528.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Kim, Myung Ho
10181 D'Este Drive, Anaheim, CA 92804, US
EPO The Hague
- (21) **99963264.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2524) SENT 180702
Künzel, Georg
Schönbrunn 37, 99310 Arnstadt, DE
EPO The Hague
- (21) **99964331.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Youngman, Derek Henry
3 Anfield Road, 7580 Blackheath, ZA
EPO The Hague
- (21) **99967558.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05-09-2002
Pagetalk, Inc.
445 Central Avenue, Cedarhurst, NY 11516, US
EPO The Hague
- (21) **99968326.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTES NACH REGEL 69(1)EPÜ
B & W Kunststoffmaschinenbau & Handelsgesellschaft mbH
Mohriner Allee 30-36, 12347 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99974040.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
HealthLIFT LLC
967E, Swedesford Road, Exton, PA 19341, US
EPO The Hague
- (21) **99974128.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Meyer, Michael S.
850 Washington Avenue, Louisville, KY 40222, US
EPO The Hague
- (21) **00901649.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Payway Oy
Porttitie 16, 02180 Espoo, FI
EPO The Hague
- (21) **00902328.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 13/09/02
Diva Systems Corporation
33 Ravenswood Avenue, Bldg 205, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **00904214.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
AMERICAN INTERNATIONAL TECHNOLOGIES, INC
Suite 201, 20445 Gramercy Place, Torrance, CA 90501, US
EPO The Hague
- (21) **00907682.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ruuttu, Jari
Ruukintie 4, 10330 Billnäs, FI
EPO The Hague
- (21) **00908095.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 011002
Lento Co., Ltd.
302, Daekwang Building, 7-15, Nonhyun-dong, Kangnam-ku 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00909910.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N OF 18.03.02) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N OF 18.03.02)
MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
EPO Munich
- (21) **00910165.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
First Solar LLC
1720 N. Westwood Ave., Toledo, Ohio 43607, US
EPO The Hague
- (21) **00911235.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15-10-2002)
liposol Ltd.
Abba Hillel Street 14, 52506 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **00913923.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 07.10.2002)
Natrificial LLC
1601 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **00914433.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Zoccole, Patrick M.
1127 Main Street, Sharpsville, PA 16150, US
EPO The Hague
- (21) **00916717.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11-10-2002)
Gardner, Murray Joseph
R.R. No.7, Orangeville, Ontario L9W 2Z3, CA
EPO The Hague
- (21) **00919490.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Katoot, Ahmed Maroof
1011 Lulworth Lane, Lawrenceville, GA 30044, US
EPO The Hague
- (21) **00925751.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 30-09-2002)
Stiftelsen Bygg for Livet
Grini Naeringspark 12, 1345 Osteras, NO
EPO The Hague
- (21) **00927690.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 19/09/02
Contentwise Ltd.
5 Openheimer Street, Science Park, Rehovot 76701, IL
EPO The Hague
- (21) **00929935.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08-10-2002)
Park, Byung-Sun
779-41, kuro-dong, Kuro-ku, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague

- (21) **00930615.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205) SENT 041002
Netgain Technologies L.L.C.
580 Thames Street, Newport, RI 02840, US
EPO The Hague
- (21) **00935004.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPU
Gröne, Horst-Ditmar
Klint 2a, 28790 Schwanewede, DE
EPO The Hague
- (21) **00938970.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST
FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE, THE EXAMINATION AND THE
DESIGNATION FEES
Sunesi Clinical Systems (Proprietary) Limited
1st Floor, 240-250 Main Road, Retreat, Cape Town
7945, ZA
EPO The Hague
- (21) **00940045.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 16-07-2002
Forestfield Pty. Ltd.
2406 Gold Coast Highway, Mermaid Beach,
Queensland 4218, AU
EPO The Hague
- (21) **00941781.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1209) SENT 150302
van der Westhuizen, Lourens Marthinus
79 Kommissaris Street, Welgemoed, Bellville, 6503
Western Cape Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **00942337.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Napier International Technologies Inc.
102-26620 56th Avenue, Langley, British Columbia
V4W 3X5, CA
EPO The Hague
- (21) **00946781.2**
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.EPO FORM2522 DATED 11.10.02
Enseo, Inc.
3400 Waterview Parkway, Suite 210, Richardson,
TX 75080, US
EPO The Hague
- (21) **00948364.5**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Virobact, Inc.
503 Chunma Building, 65-1, Gyunji-dong,
Chongro-ku, Seoul 110-170, KR
EPO The Hague
- (21) **00948640.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED :29.08.2002)
Merlin Biomedical & Pharmaceutical Ltd
6022 Manorfield Drive, Huntington Beach, CA
92648, US
EPO The Hague
- (21) **00953418.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 05-09-2002)
Core Flow Ltd.
P.O. Box 6937, 31068 Haifa, IL
EPO The Hague
- (21) **00954805.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, F1205 DATED 13/09/02
Vu & Ccaron, Kovi
Ribarska 10, 21220 Trogir, HR
EPO The Hague
- (21) **00959342.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC
Matrix Pacific Media Group, Inc.
P.O. Box 9741, Glendale, CA 91226-0746, US
EPO The Hague
- (21) **00959690.9**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Integrated Telecom Express, Inc.
2710 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **00960847.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND
85B EPC (EPO FORM 1217N AND 1218) DD
04.07.02
Damco Limited
China Hong Kong Tower, 6th floor, 8-12 Hennessy
Road, Wanchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **00961905.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 27.08.02
Scientific Engineering Company Inc.
6052 Industrial Way, Suite H, Livermore, CA
94550, US
EPO The Hague
- (21) **00962409.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 060602
Alpha Research North America
4 George Street, Nassau, BS
EPO The Hague
- (21) **00963803.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED:26.07.2002)
Goodman Fielder Limited
Level 42, Grosvenor Place, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **00967363.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 171002
Scimed Life Systems, Inc.
One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota
55311-1566, US
EPO The Hague
- (21) **00968704.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC
Webtv Networks, Inc.
1085 La Avenida Avenue, Mountain View, CA
94025, US
EPO The Hague
- (21) **00968762.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Sticky Networks, Inc.
8 West 38th Street, 8th floor, New York, NY 10018,
US
EPO The Hague
- (21) **00970459.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Meals.Com
P.O. Box 91258, Bellevue, WA 98009, US
EPO The Hague
- (21) **00972193.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 07.10.2002)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218 DATED07.10. 2002)
Identical Double, Llc
5626 Camino Esmerado, Rancho Santa Fe, CA
92091, US
EPO The Hague
- (21) **00972308.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (F1205A).
Hybrinet, Inc.
7950 National Highway, Pennsauken, NJ 08110,
US
EPO Munich
- (21) **00972309.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PUSUANT TO RULE
69(1) EPC (F1205A).
Hybrinet, Inc.
7950 National Highway, Pennsauken, NJ 08110,
US
EPO Munich
- (21) **00972451.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NO WRITTEN REQUEST FOR
EXAMINATION FILED - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE
EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
That Game Pty Ltd
Level 9, 123 Queen Street, Melbourne, Victoria
3000, AU
EPO The Hague
- (21) **00976084.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 120802
Lopez Farpon, José
Cipriano Larranaga, 18 - 4o D, 20302 Irun
(Guipuzcoa), ES
EPO The Hague
- (21) **00976159.4**
1205A
Fairman, Julian Douglas
Polscatho, The Ropewalk, Penpol, Devoran, Truro
TR3 6NP, GB
EPO The Hague
- (21) **00976204.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, 1205 DATED 26.06.02
Melnyczuk, Tania Maria
1 Koelpark, Stellenbosch District, 7605 Koelenhof,
ZA
EPO The Hague

- (21) **00982168.7**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Agroquality International, Llc
97 Chimney Rock Road, Bridgewater, NJ 08807, US
EPO The Hague
- (21) **00986639.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED ON:07.10.2002)
Fluorrx, Inc.
6788 Hawthorn Park Drive, Indianapolis, IN 46220, US
EPO The Hague
- (21) **00987182.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 140802
Pfister, Felix
Sonnenwendstrasse 11, 67098 Bad Dürkheim, DE
EPO The Hague
- (21) **00988114.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 290802
Golf Scoop International, Inc.
130 Bodman Place, No. 5, Red Bank, NJ 07701, US
EPO The Hague
- (21) **00989263.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Boston Optical Fiber, Inc.
112 Turnpike Road, Westborough, MA 01581, US
EPO The Hague
- (21) **00991420.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Speedgate, Inc.
3925 West Braker Lane, suite 400, Austin, TX 78759-5321, US
EPO The Hague
- (21) **00992171.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 10.10.02
Comspace Corporation
955 Freepoint Parkway, Suite 100, Coppell, TX 75019-4415, US
EPO The Hague
- (21) **00992181.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Wireless Internet Inc.
11 East 26th Street, 16th Floor, New York, NY 10010-1402, US
EPO The Hague
- (21) **00993438.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 14.10.02
Messer France S.A.
84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR
EPO The Hague
- (21) **01900009.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.09.2002).
Ferrara Ophthalmics Ltda.
Av. Jose Candido da Silveira, 2100, Sala 24, Horto, CEP-31170-000 Belo Horizonte, MG, BR
EPO The Hague
- (21) **01900476.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Computer Luggage Company Ltd
SSI House, Fordbrook Business Centre, Pewsey, Wiltshire SN9 5NU, GB
EPO The Hague
- (21) **01901936.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Teledyne Technologies Incorporated
2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
EPO The Hague
- (21) **01905376.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 111002
Fluorrx, Inc.
6788 Hawthorn Park Drive, Indianapolis, IN 46220, US
EPO The Hague
- (21) **01908589.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 110902
Biovalve Technologies, Inc.
200 Westboro Street, Suite 102D, Building 21, North Grafton, MA 01536, US
EPO The Hague
- (21) **01914374.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Xybridge Technologies, Inc.
3400 Wateview Pkwy, Suite 107, Richardson, TX 75080, US
EPO The Hague
- (21) **01942773.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 16/09/02
Rubin, Robert S.
960 North Lake Shore Drive, Lake Bluff, IL 60044, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 590 867** (51) B63H 5/125
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 02.05.2002
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 646 019** (51) A61K 47/48
(48) 18.12.2002 (13) B9
- (45) 12.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 704 542** (51) C21D 8/12
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 18.07.2001
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 736 002** (51) C07C 257/14
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 03.04.2002
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 825 922** (51) B29C 69/00
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 14.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 830 632** (51) G02B 27/52
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 17.07.2002
(84) DE DK FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 841 122** (51) B24B 37/04
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 10.04.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 842 520** (51) H01G 4/18
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 15.05.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 844 210** (51) B68G 7/08
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 17.04.2002
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 910 944** (51) A01K 5/02
(48) 18.12.2002 (13) B9
(45) 03.07.2002
(84) BE DE DK ES FR IT NL PT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 041 883** (51) A01N 43/40
(48) 18.12.2002 (13) B8
(45) 04.09.2002
(84) AT 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) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 046 187** (51) H01J 61/02 (43) 23.10.2002
(48) 18.12.2002 (13) B8
(45) 12.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 089 101** (51) G02B 6/42
(48) 18.12.2002 (13) A8
(43) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 225 036** (51) B32B 25/08
(48) 18.12.2002 (13) A8
(43) 24.07.2002
(84) AT BE 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) **1 231 472** (51) G01N 35/00
(48) 18.12.2002 (13) A9
(43) 14.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 239 278** (51) G01N 21/45
(48) 18.12.2002 (13) A8
(43) 11.09.2002
(84) AT BE 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) **1 240 838** (51) A43B 7/24
(48) 18.12.2002 (13) A9
(43) 18.09.2002
(84) AT BE 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
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche
- (11) **1 245 531** (51) C01B 3/04
(48) 18.12.2002 (13) A9
(43) 02.10.2002
(84) AT 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
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 251 096** (51) B65H 45/18
(48) 18.12.2002 (13) A8

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro 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>
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
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
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
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
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	